
ENERGY 2A
CTS46210
OIL - DIN73379 TYPE 2A


TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, FLAME, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.



SEELE : KRAFTSTOFF- UND OLBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, OL-, FEUER, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.

ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN,



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE CSM LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AL CARBURANTI, ALLA FIAMMA, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA O PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA FLAMME, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

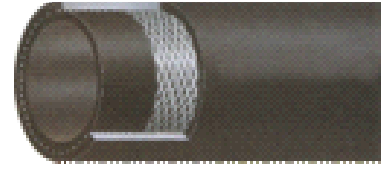
**NORMS
NORMEN
NORME** **DIN 73379 TYPE 2A
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
CTS46210006	-	3,5	0,37	9,5	10	145	30	435	45	0,090	10 - 100
CTS46210008	-	4,0	0,39	10,0	10	145	30	435	45	0,095	10 - 100
CTS46210010	-	4,5	0,45	11,5	10	145	30	435	50	0,125	10 - 100
CTS46210013	-	5,0	0,47	12,0	10	145	30	435	55	0,130	10 - 100
CTS46210016	-	5,5	0,45	11,5	10	145	30	435	60	0,115	10 - 100
CTS46210019	-	6,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,120	10 - 100
CTS46210025	-	7,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,105	10 - 100
CTS46210025	-	7,3	0,52	13,3	10	145	30	435	70	0,135	10 - 100
CTS46210025	-	7,5	0,53	13,5	10	145	30	435	70	0,140	10 - 100
CTS46210025	-	8,0	0,59	15,0	10	145	30	435	80	0,180	10 - 100
CTS46210025	-	9,5	0,60	15,3	10	145	30	435	80	0,160	10 - 100
CTS46210025	-	10,0	0,67	17,0	10	145	30	435	80	0,210	10 - 100
CTS46210025	-	11,0	0,67	17,0	10	145	30	435	80	0,190	10 - 100
CTS46210025	-	11,5	0,73	18,5	10	145	30	435	80	0,235	10 - 100
CTS46210025	-	12,5	0,79	20,0	10	145	30	435	100	0,270	10 - 100
CTS46210025	-	14,0	0,87	22,0	10	145	30	435	100	0,325	10 - 100
CTS46210025	-	16,0	0,94	24,0	10	145	30	435	110	0,355	10 - 80

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

FLEXION ENERGY 2A OIL NITRILE TUBE (SIZE mm) (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +90 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +194 °F


ENERGY 1A
CTS46110
OIL - DIN73379 TYPE 1A


TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.



SEELE : KRAFTSTOFF- UND OLBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.

ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI



TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

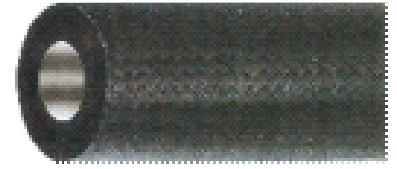
NORMS **DIN 73379 TYPE 1A**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS46110006	-	3,5	0,37	9,5	10	145	30	435	45	0,085	10 - 100
CTS46110008	-	4,0	0,39	10,0	10	145	30	435	45	0,090	10 - 100
CTS46110010	-	4,5	0,45	11,5	10	145	30	435	50	0,120	10 - 100
CTS46110013	-	5,0	0,47	12,0	10	145	30	435	55	0,125	10 - 100
CTS46110016	-	5,5	0,45	11,5	10	145	30	435	60	0,110	10 - 100
CTS46110019	-	6,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,115	10 - 100
CTS46110025	-	7,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,100	10 - 100
CTS46110025	-	7,3	0,52	13,3	10	145	30	435	70	0,130	10 - 100
CTS46110025	-	7,5	0,53	13,5	10	145	30	435	70	0,135	10 - 100
CTS46110025	-	8,0	0,59	15,0	10	145	30	435	80	0,170	10 - 100
CTS46110025	-	9,5	0,60	15,3	10	145	30	435	80	0,155	10 - 100
CTS46110025	-	10,0	0,67	17,0	10	145	30	435	80	0,200	10 - 100
CTS46110025	-	11,0	0,67	17,0	10	145	30	435	80	0,180	10 - 100
CTS46110025	-	11,5	0,73	18,5	10	145	30	435	80	0,225	10 - 100
CTS46110025	-	12,5	0,79	20,0	10	145	30	435	100	0,260	10 - 100
CTS46110025	-	14,0	0,87	22,0	10	145	30	435	100	0,310	10 - 100
CTS46110025	-	16,0	0,94	24,0	10	145	30	435	110	0,340	10 - 80

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

FLEXION ENERGY 1A OIL - DIN73379 TYPE 1A (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +50 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +122 °F


CARTEXT TYPE B
BTB47110
OIL - DIN73379 TYPE B


TUBE : OIL AND FUEL RESISTANT NBR RUBBER
COVER : TEXTILE BRAID.
APPLICATION : FOR DELIVERY OIL, FUEL OIL, GASOLINE ETC.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, ISOLIEREND, NBR, SCHWARZ.
DECKE : TEXTILGEFLECHT.
ANWENDUNG : ZUR FÖRDERUNG VON ÖL UND KRAFTSTOFFEN IM KFZ-BEREICH.



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NERA NBR, RESISTENTE ALL' OLIO ED AL GASOLIO.
RINFROZA : TRECCIA TESSILE.
IMPIEGO : MANDATA D'OLIO, BENZINA E DI GASOLIO.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : TRESSE TEXTILE.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES HUILES ET DES HYDROCARBURES.

NORMS
NORMEN
NORME

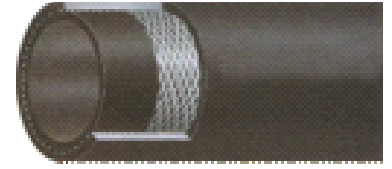
DIN 73379 TYPE B
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)
BTB47110032	-	3,2	0,28	7,0	10	145	30	435	40	0,040	+ 10
BTB47110035	-	3,5	0,30	7,5	10	145	30	435	45	0,045	+ 10
BTB47110040	-	4,0	0,31	8,0	10	145	30	435	45	0,045	+ 10
BTB4711004A	-	4,0	0,35	9,0	10	145	30	435	50	0,060	+ 10
BTB47110045	-	4,5	0,37	9,5	10	145	30	435	55	0,070	+ 10
BTB47110050	-	5,0	0,39	10,0	10	145	30	435	55	0,075	+ 10
BTB47110055	-	5,5	0,41	10,5	10	145	30	435	60	0,080	+ 10
BTB47110060	-	6,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,115	+ 10
BTB47110065	-	6,5	0,43	11,0	10	145	30	435	60	0,085	+ 10
BTB47110070	-	7,0	0,47	12,0	10	145	30	435	60	0,100	+ 10
BTB47110075	-	7,5	0,57	14,5	10	145	30	435	70	0,160	+ 10
BTB47110080	-	8,0	0,51	13,0	10	145	30	435	80	0,115	+ 10
BTB47110090	-	9,0	0,59	15,0	10	145	30	435	80	0,150	+ 10
BTB47110100	-	10,0	0,63	16,0	10	145	30	435	80	0,165	+ 10
BTB47110110	-	11,0	0,75	19,0	10	145	30	435	80	0,255	+ 10
BTB47110120	-	12,0	0,71	18,0	10	145	30	435	100	0,195	+ 10
BTB47110130	-	13,0	0,71	18,0	10	145	30	435	100	0,165	+ 10
BTB47110140	-	14,0	0,87	22,0	10	145	30	435	100	0,310	+ 10
BTB47110150	-	15,0	0,79	20,0	10	145	30	435	100	0,185	+ 10
BTB47110160	-	16,0	0,91	23,0	10	145	30	435	160	0,270	+ 10
BTB47110180	-	18,0	1,02	26,0	10	145	30	435	180	0,380	+ 10
BTB47110190	-	19,0	1,06	27,0	10	145	30	435	190	0,395	+ 10

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET OR WHEEL PAINTED BRAND**

FLEXION CARTEXT TYPE B OIL - DIN73379 TYPE B (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +90 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +194 °F



CARTEXT 20NL

CTS44520

TEXTILE REINFORCED OIL-20



TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.



SEELE : KRAFTSTOFF- UND OLBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.

ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI



TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

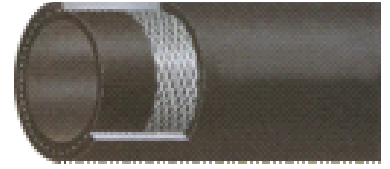
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS44520006	1/4"	6,0	0,55	14	20	290	60	870	60	0,175	10 - 100
CTS44520008	5/16"	8,0	0,67	17	20	290	60	870	80	0,245	10 - 100
CTS44520010	3/8"	10,0	0,75	19	20	290	60	870	100	0,285	10 - 100
CTS44520013	1/2"	12,7	0,89	22,5	20	290	60	870	127	0,380	10 - 80
CTS44520016	5/8"	16,0	1,02	26	20	290	60	870	160	0,460	10 - 60
CTS44520019	3/4"	19,0	1,18	30	20	290	60	870	190	0,590	10 - 60
CTS44520025	1"	25,4	1,46	37	20	290	60	870	254	0,815	10 - 50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION CARTEXT 20NL TEXTILE REINFORCED OIL (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -35 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -31 °F / +158 °F


CARTEXT 10NL
CTS44510
TEXTILE REINFORCED OIL -10


TUBE : FUEL AND OIL RESISTANT, SMOOTH NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF FUELS IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES FOR LUBRIFICATION AND GREASING SERVICES.



SEELE : KRAFTSTOFF- UND OLBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR, GLATT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIK GUMMI.

ANWENDUNG : KRAFTSTOFFSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FETTPUMPEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, AI CARBURANTI, ALL' ABRASIONE, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI CARBURANTI NEI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA E PER LUBRIFICAZIONE ED INGRASSAGGIO NEI VARI SERVIZI



TUBE : CAOUTCHOUC NBR LISSE, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFER DE CARBURANT DANS LES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, POUR LA LUBRIFICATION ET LE GRAISSAGE.

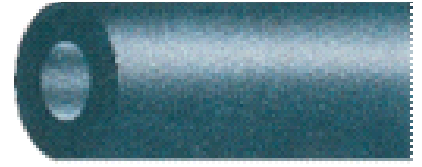
NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS44510006	1/4"	6,0	0,47	12	10	145	30	435	60	0,115	10 - 100
CTS44510008	5/16"	8,0	0,55	14	10	145	30	435	80	0,145	10 - 100
CTS44510010	3/8"	10,0	0,63	16	10	145	30	435	100	0,170	10 - 100
CTS44510013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	127	0,265	10 - 100
CTS44510016	5/8"	16,0	0,94	24	10	145	30	435	160	0,350	10 - 80
CTS44510019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	190	0,400	10 - 60
CTS44510025	1"	25,4	1,38	35	10	145	30	435	254	0,655	10 - 50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

FLEXION CARTEXT 10NL TEXTILE REINFORCED OIL (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -35 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -31 °F / +158 °F


OPURE NBR
CPT020NA
OIL NITRILE TUBE


CONSTRUCTION : OIL AND FUEL RESISTANT NITRILE RUBBER.

APPLICATION : OIL DISCHARGE SERVICES.



COSTRUZIONE : GOMMA NITRILICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI ED AL GASOLIO.

IMPIEGO : MANDATA DI GASOLIO E DI BENZINA.



KONSTRUKTION : ÖL-UND KRAFTSTOFFE:ESTANDIGER NITRIL-GUMMI.

ANWENDUNG : ÖL-UND KRAFTSTOFFRUCKLAUFSCHLAUCH.



CONSTRUCTION : CAOUTCHOUC NITRILE RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

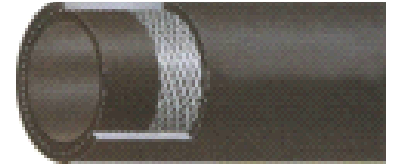
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES HYDROCARBURES.

 NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
CPT020NA032	-	3,2	0,24	6,0	-	-	-	-	-	0,030	> 10
CPT020NA035	-	3,5	0,26	6,5	-	-	-	-	-	0,035	> 10
CPT020NA040	-	4,0	0,28	7,0	-	-	-	-	-	0,040	> 10
CPT020NA050	-	5,0	0,31	8,0	-	-	-	-	-	0,050	> 10
CPT020NA055	-	5,5	0,35	9,0	-	-	-	-	-	0,065	> 10
CPT020NA060	-	6,0	0,37	9,5	-	-	-	-	-	0,070	> 10
CPT020NA070	-	7,0	0,39	10,0	-	-	-	-	-	0,075	> 10
CPT020NA075	-	7,5	0,43	11,0	-	-	-	-	-	0,080	> 10
CPT020NA080	-	8,0	0,43	11,0	-	-	-	-	-	0,075	> 10
CPT020NA100	-	10,0	0,47	12,0	-	-	-	-	-	0,090	> 10
CPT020NA120	-	12,0	0,55	14,0	-	-	-	-	-	0,110	> 10
CPT020NA160	-	16,0	0,71	18,0	-	-	-	-	-	0,205	> 10
CPT020NA190	-	19,0	0,87	22,0	-	-	-	-	-	0,260	> 10

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

FLEXION OPURE NBR OIL NITRILE TUBE (SIZE mm) (QUARTER / YEAR) (LOT)
WORKING TEMPERATURE : -35 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -31 °F / +158 °F



OCULAR 67

CTS28645

RUBBER HOSE AUTO GAS - ECE R 67



TUBE : LOW PERMEABILITY LPG RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF LPG IN AUTOMOTIVE SYSTEMS



SEELE : LPG-BESTANDIGER, SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT GERINGE DURCHLASSIGKEIT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, ÖL - OZON- UND WITTFRUGSBESTANDIG, HITZEBESTANDIG GLATT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI

ANWENDUNG : FÜR LPG SYSTEME IN KRAFTFAHRZEUGEN



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA SPECIALE LISCIA, RESISTENTE AL GPL BASSA PERMEABILITA TUBE

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA SPECIALE LISCIA, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER MANDATA DI LPG NEL SETTORE AUTO



REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE SPÉCIAL LISSE, RÉSISTANT A LA CHALEUR, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFER DE GPL DANS L'AUTOMOBILE.

NORMS *ECE R 67-01, ANNEX 8, CLASS 2*

NORMEN *ISO 1307*

NORME

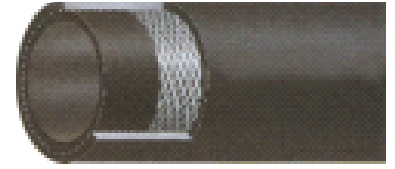
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS28645004	-	4,0	-	10	4,5	65	18	261	20	0,090	> 10
CTS28645006	-	6,0	-	13	4,5	65	18	261	30	0,140	> 10
CTS28645008	-	8,0	-	15	4,5	65	18	261	40	0,165	> 10
CTS28645012	-	12,0	-	19	4,5	65	18	261	65	0,225	> 10
CTS28645014	-	14,0	-	22	4,5	65	18	261	80	0,300	> 10
CTS28645017	-	17,0	-	24	4,5	65	18	261	100	0,310	> 10
CTS28645019	-	19,0	-	27	4,5	65	18	261	115	0,385	> 10

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION (MONTH / YEAR) - OCULAR / LPG (ID SIZE mm) - (E13 LOGO) 67R - APPROVAL NUMBER) CLASS 2 - (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +176 °F



OCULAR R110

CTS28545

RUBBER HOSE AUTO GAS - ECE R 110



TUBE : LOW PERMEABILITY CNG RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF CNG IN AUTOMOTIVE SYSTEMS



SEELE : CNG-BESTANDIGER, SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT GERINGE DURCHLASSIGKEIT.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, ÖL - OZON- UND WITTFRUNGSBESTANDIG, HITZEBESTANDIG GLATT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI

ANWENDUNG : FÜR CNG SYSTEME IN KRAFTFAHRZEUGEN



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA SPECIALE LISCIA, RESISTENTE AL CNG BASSA PERMEABILITA TUBE

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA SPECIALE LISCIA, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, REVETEMENT ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER MANDATA DI CNG NEL SETTORE AUTO



CAOUTCHOUC : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE SPÉCIAL LISSE, RÉSISTANT AU GNC, FAIBLE PERMÉABILITÉ

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REJET : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE SPÉCIAL LISSE, RESISTANT A LA CHALEUR, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFER DE GNC DANS L'AUTOMOBILE.

NORMS : ECE R 110-00, ANNEX 4b, CLASS 2
NORMEN : ISO 1307
NORME :

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS28545004	-	4,0	-	10	4,5	65	18	261	20	0,090	> 10
CTS28545006	-	6,0	-	13	4,5	65	18	261	30	0,140	> 10
CTS28545008	-	8,0	-	15	4,5	65	18	261	40	0,165	> 10
CTS28545012	-	12,0	-	19	4,5	65	18	261	65	0,225	> 10
CTS28545014	-	14,0	-	22	4,5	65	18	261	80	0,300	> 10
CTS28545017	-	17,0	-	24	4,5	65	18	261	100	0,310	> 10
CTS28545019	-	19,0	-	27	4,5	65	18	261	115	0,385	> 10

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION (MONTH / YEAR) - OCULAR / CNG (ID SIZE mm) - (E13 LOGO) 110R - APPROVAL NUMBER) CLASS 2 - (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +176 °F



LPG FL SD - LTS

MFA27S25

LPG SUC.&DISC. - EN 1762 TYPE SD-LTS-Ω



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE BLACK NBR RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STAINLESS STEEL WIRE HELIX.

COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF LPG.



SEELE : LPG-BESTANDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ROSTFREIEM STAHLDRAHT.

DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-UND OLBESTANDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : LPG FULLSYSTEME, S&D.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO INOX.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI GPL.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER INOX.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO-PERFORE, RESISTANT AUX HUILES, AL'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GPL.

NORMS **NORMEN** **NORME** : EN 1762 TYPE SD - LTS - Ω
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA27S25013	1/2"	12,7	0,91	23,0	25	363	100	1450	90	0,440	40-46-61
MFA27S25016	5/8"	16,0	1,02	26,0	25	363	100	1450	95	0,515	40-46-61
MFA27S25019	3/4"	19,0	1,22	31,0	25	363	100	1450	100	0,680	40-46-61
MFA27S25025	1"	25,0	1,50	38,0	25	363	100	1450	150	0,900	40-46-61
MFA27S25032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	25	363	100	1450	200	1,165	40-46-61
MFA27S25038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	25	363	100	1450	280	1,490	40-46-61
MFA27S25051	2"	50,8	2,64	67,0	25	363	100	1450	350	2,185	40-46-61
MFA27S25063	2 1/2"	63,5	3,19	81,0	25	363	100	1450	480	2,890	40-46-61
MFA27S25076	3"	76,2	3,70	94,0	25	363	100	1450	550	3,565	40-46-61
MFA27S25102	4"	101,6	4,72	120,0	25	363	100	1450	720	4,545	40-46-61

Vacuum : 1/2"- 4" = -0,80 bar

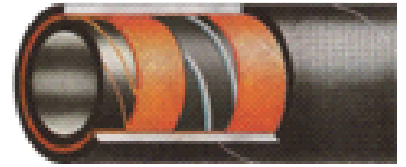
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION

LPG FL SD - LTS LPG - EN 1762 TYPE SD-LTS - Ω (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -50 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -58 °F / +158 °F



LPG FL SD

MFA27925

LPG SUC.&DISC. - EN 1762 TYPE SD-Ω



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE BLACK NBR RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STAINLESS STEEL WIRE HELIX.

COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF LPG.



SEELE : LPG-BESTANDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ROSTFREIEM STAHLDRAHT.

DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-UND OLBESTANDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : LPG FULLSYSTEME, S&D.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO INOX.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI GPL.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER INOX.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO-PERFORE, RESISTANT AUX HUILES, AL'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GPL.

NORMS EN 1762 TYPE SD - Ω
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA27925013	1/2"	12,7	0,91	23,0	25	363	100	1450	90	0,445	40-46-61
MFA27925016	5/8"	16,0	1,02	26,0	25	363	100	1450	95	0,520	40-46-61
MFA27925019	3/4"	19,0	1,22	31,0	25	363	100	1450	100	0,685	40-46-61
MFA27925025	1"	25,0	1,50	38,0	25	363	100	1450	150	0,905	40-46-61
MFA27925032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	25	363	100	1450	200	1,175	40-46-61
MFA27925038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	25	363	100	1450	280	1,505	40-46-61
MFA27925051	2"	50,8	2,64	67,0	25	363	100	1450	350	2,200	40-46-61
MFA27925063	2 1/2"	63,5	3,19	81,0	25	363	100	1450	480	2,910	40-46-61
MFA27925076	3"	76,2	3,70	94,0	25	363	100	1450	550	3,580	40-46-61
MFA27925102	4"	101,6	4,72	120,0	25	363	100	1450	720	4,560	40-46-61

Vacuum : 1/2"- 4" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

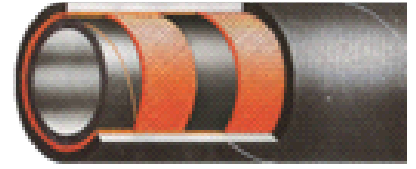


FLEXION

LPG FL SD

LPG - EN 1762 TYPE SD - Ω (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



LPG FL D - LT

MFA27D25

LPG DISCHARGE - EN 1762 TYPE D-LT-Ω



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE BLACK NBR RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF LPG.



SEELE : LPG-BESTANDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.

EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-UND OLBESTANDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : LPG FULLSYSTEME.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA :GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI GPL.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO-PERFORE, RESISTANT AUX HUILES, AL'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE GPL.

NORMS EN 1762 TYPE D - LT - Ω
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA27D25013	1/2"	12,7	0,91	23,0	25	363	100	1450	100	0,390	40-46-61
MFA27D25016	5/8"	16,0	1,02	26,0	25	363	100	1450	125	0,465	40-46-61
MFA27D25019	3/4"	19,0	1,22	31,0	25	363	100	1450	160	0,625	40-46-61
MFA27D25025	1"	25,0	1,50	38,0	25	363	100	1450	200	0,825	40-46-61
MFA27D25032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	25	363	100	1450	250	1,040	40-46-61
MFA27D25038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	25	363	100	1450	320	1,205	40-46-61
MFA27D25051	2"	50,8	2,64	67,0	25	363	100	1450	400	1,825	40-46-61
MFA27D25063	2 1/2"	63,5	3,19	81,0	25	363	100	1450	550	2,490	40-46-61
MFA27D25076	3"	76,2	3,70	94,0	25	363	100	1450	650	3,005	40-46-61
MFA27D25102	4"	101,6	4,72	120,0	25	363	100	1450	800	3,850	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION

LPG FL D - LT LPG - EN 1762 TYPE D-LT - Ω (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -50 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -58 °F / +158 °F



LPG FL D

MFA27820

LPG DISCHARGE - EN 1762 TYPE D-Ω



TUBE : LPG RESISTANT, CONDUCTIVE BLACK NBR RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : OZONE, WEATHER, HEAT, FLAME AND OIL RESISTANT, SPECIAL PIN-PRICKED SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF LPG.



SEELE : LPG-BESTANDIG, NITRIL-GUMMI SCHWARZ, ISOLIEREND.

EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-UND OLBESTANDIG, FLAMMWIDRIGER, GEPRICKTER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : LPG FULLSYSTEME.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AL GPL.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA :GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI GPL.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AU GPL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICRO-PERFORE, RESISTANT AUX HUILES, AL'OZONE, A LA CHALEUR, A LA FLAMME ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE GPL.

NORMS EN 1762 TYPE D - Ω
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA27820013	1/2"	12,7	0,91	23,0	25	363	100	1450	100	0,395	40-46-61
MFA27820016	5/8"	16,0	1,02	26,0	25	363	100	1450	125	0,470	40-46-61
MFA27820019	3/4"	19,0	1,22	31,0	25	363	100	1450	160	0,630	40-46-61
MFA27820025	1"	25,0	1,50	38,0	25	363	100	1450	200	0,835	40-46-61
MFA27820032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	25	363	100	1450	250	1,055	40-46-61
MFA27820038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	25	363	100	1450	320	1,210	40-46-61
MFA27820051	2"	50,8	2,64	67,0	25	363	100	1450	400	1,835	40-46-61
MFA27820063	2 1/2"	63,5	3,19	81,0	25	363	100	1450	550	2,505	40-46-61
MFA27820076	3"	76,2	3,70	94,0	25	363	100	1450	650	3,020	40-46-61
MFA27820102	4"	101,6	4,72	120,0	25	363	100	1450	800	3,865	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

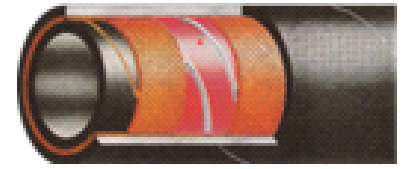


FLEXION

LPG FL D

LPG - EN 1762 TYPE D - Ω (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



EAGLE E

MFA49620

AIRCRAFT REFUELING S&D - EN 1361 TYPE E

 TUBE : AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT, CONDUCTIVE NBR RUBBER. REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE. COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. APPLICATION : FOR THE GROUND REFUELLING AND FUEL DISCHARGING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30%.	 SEELE : FLUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI. EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZEN ZUR BESSEREN LEITFAHIGKEIT. DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-, UND ÖLBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI. ANWENDUNG : ZUR BE- UND ENTANKUNG VON FLUGZEUGEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.
 SOTTOSTRATO : GOMMA NBR CONDUTTIVA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AEREI TUBE RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE. COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. IMPIEGO : PER RIFORMIMENTO A TERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.	 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES. REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. APPLICATION : POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT ET REFOULEMENT DES AVIONS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

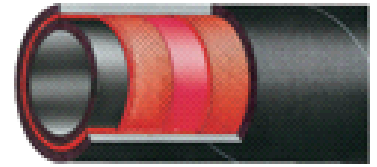
NORMS EN 1361 TYPE B-M
NORMEN EN ISO 1825 TYPE B-M
NORME ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA49620019	3/4"	19,0	1,22	31,0	20	290	80	1160	115	0,690	40-46-61
MFA49620025	1"	25,0	1,54	39,0	20	290	80	1160	150	0,975	40-46-61
MFA49620032	1 1/4"	32,0	1,81	46,0	20	290	80	1160	190	1,220	40-46-61
MFA49620038	1 1/2"	38,0	2,09	53,0	20	290	80	1160	225	1,595	40-46-61
MFA49620051	2"	50,8	2,64	67,0	20	290	80	1160	275	2,320	40-46-61
MFA49620063	2 1/2"	63,5	3,19	81,0	20	290	80	1160	300	2,860	40-46-61
MFA49620076	3"	76,2	3,74	95,0	20	290	80	1160	300	3,705	40-46-61
MFA49620102	4"	101,6	4,84	123,0	20	290	80	1160	450	5,170	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION EAGLE E AIRCRAFT REFUELING S&D - EN 1361 TYPE E - M (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +65 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +149 °F



EAGLE C

MFA49420

AIRCRAFT REFUELING - EN 1361 TYPE C



TUBE : AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT, CONDUCTIVE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR THE GROUND REFUELLING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30 %.



SEELE : FLUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE ZUR BESSEREN LEITFAHIGKEIT.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-, UND OLBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : ZUR FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR CONDUTTIVA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AEREI TUBE
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER RIFORNIMENTO A TERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.



CAOUTCHOUC NBR CONDUCTEUR, RESISTANT AUX CARBURANTS AERONAUTIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE
RETEVEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.
APPLICATION : POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

NORMS EN 1361 TYPE C - Ω
NORMEN EN ISO 1825 TYPE C - Ω
NORME ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA49420019	3/4"	19,0	1,14	29,0	20	290	80	1160	115	0,520	40-46-61
MFA49420025	1"	25,0	1,50	38,0	20	290	80	1160	150	0,840	40-46-61
MFA49420032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	20	290	80	1160	190	1,000	40-46-61
MFA49420038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	20	290	80	1160	225	1,155	40-46-61
MFA49420051	2"	50,8	2,56	65,0	20	290	80	1160	275	1,710	40-46-61
MFA49420063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	20	290	80	1160	300	2,070	40-46-61
MFA49420076	3"	76,2	3,62	92,0	20	290	80	1160	300	5,580	40-46-61
MFA49420102	4"	101,6	4,72	120,0	20	290	80	1160	450	3,760	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

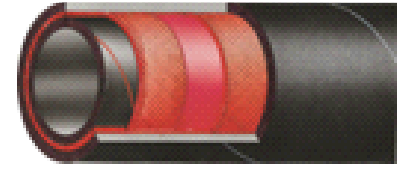


FLEXION

EAGLE C

AIRCRAFT REFUELING - EN 1361 TYPE C - Ω (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +65 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +149 °F



EAGLE B

MFA49520

AIRCRAFT REFUELING - EN 1361 TYPE B



TUBE : AVIATION GASOLINES AND JET FUELS RESISTANT, CONDUCTIVE NBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER HEAT AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR THE GROUND REFUELLING OF AIRCRAFTS HAVING AN AROMATIC CONTENT UP TO 30 %.



SEELE : FLUGZEUG- UND JETKRAFTSTOFFBESTANDIG, ISOLIEREND, NBR GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTETISCHE TEXTILEINLAGE UND 2 ANTISTATISCHER KUPFERLITZE ZUR BESSEREN LEITFAHIGKEIT.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON-, WETTER-, HITZE-, UND OLBESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : ZUR FLUGZEUGBETANKUNG AM BODEN, MIT 30% MAX. AROMATENANTEIL.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR CONDUTTIVA, RESISTENTE AGLI OLI ED AI CARBURANTI DEGLI AERE TUBE
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICI
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER RIFORMIMENTO A TERRA D'AEREI CON OLI E CARBURANTI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 30%.



CAOUTCHOUC NBR CONDUCTEUR, RESISTANT AUX CARBURANTS AERONAUTIQUES.
INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.
POUR L'AVITAILLEMENT AU SOL DES AERONEFS DE CARBURANT AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 30%.

NORMS EN 1361 TYPE B-M
NORMEN EN ISO 1825 TYPE B-M
NORME ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA49520019	3/4"	19,0	1,14	29,0	20	290	80	1160	115	0,525	40-46-61
MFA49520025	1"	25,0	1,50	38,0	20	290	80	1160	150	0,845	40-46-61
MFA49520032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	20	290	80	1160	190	1,005	40-46-61
MFA49520038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	20	290	80	1160	225	1,165	40-46-61
MFA49520051	2"	50,8	2,56	65,0	20	290	80	1160	275	1,700	40-46-61
MFA49520063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	20	290	80	1160	300	2,065	40-46-61
MFA49520076	3"	76,2	3,62	92,0	20	290	80	1160	300	2,565	40-46-61
MFA49520102	4"	101,6	4,72	120,0	20	290	80	1160	450	3,735	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

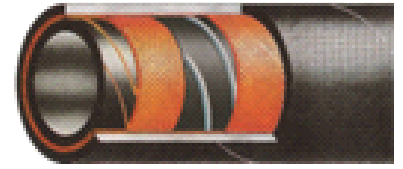


FLEXION

EAGLE B

AIRCRAFT REFUELING - EN 1361 TYPE B - M (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +65 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +149 °F



ROADGUARD 10

MFA40110

ASPHALT S&D



TUBE : HEAT RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC ACRYLIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, HEAT, WEATHER, OIL AND ASPHALT RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF TAR AND HOT ASPHALT ON TANK TRUCKS & TANK CARS ETC. IN ROAD CONSTRUCTIONS UP TO 180 °C.



SEELE : HITZEBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIC ACRYLIC-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEBFEST, HITZE-, OZON-, WITTERUNGSBESTANDIGER SPEZIELLER GUMMI, BESTANDIG GEGEN OLE UND ASPHALT

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FAHRZEUGE MIT HEISSEM TEER UND ASPHALT BEI TEMPERATUREN VON BIS ZU 180°C.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA ACRILICA RESISTENTE AL CALORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA CON OTTIMA RESISTENZA AL BITUME CALDO ALL' ABRASIONE, OLII, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER IL CARICO E LO SCARICO DI BITUME CALDO FINO A 180 °C NEI CAMION, NEI VAGONI CISTERNA ETC. NELLE COSTRUZIONI STRADALI.



TUBE : CAOUTCHOUC ACRYLIQUE SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A LA CHALEUR.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, BITUME CHAUD ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GOUDRON ET BITUME CHAUD JUSQU'A 180 °C POUR LA FABRICATION DES ROUTES.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA40110063	2 1/2"	63,5	3,27	83,0	10	145	30	435	320	3,130	40-46-61
MFA40110076	3"	76,2	3,82	97,0	10	145	30	435	400	4,110	40-46-61
MFA40110102	4"	101,6	4,96	126,0	10	145	30	435	520	6,170	40-46-61
MFA40110127	5"	127,0	6,02	153,0	10	145	30	435	680	8,155	40-46-61
MFA40110152	6"	152,4	7,05	179,0	10	145	30	435	850	10,230	40-46-61

THE HOSE MUST BE PROPERLY DRAINED AND CLEANED FROM THE TAR AFTER BEING USED.

DER SCHLAUCH MUSS NACH JEDEM GEBRAUCH VOM TEER BEFREIT UND GESAEUBERT WERDEN

TUBI VANNO DRENATI E OPPORTUNAMENTE PULITI DAL BITUME UNA VOLTA TERMINATA L'OPERAZIONE

LE TUYAU DOIT ETRE BIEN VIDE ET NETTOYE DE BITUME APRES UTILISATION

Vacuum : 2 1/2"- 6" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

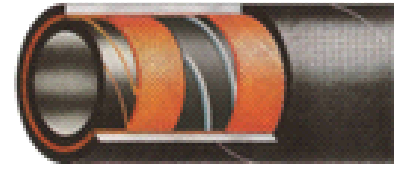


FLEXION

ROADGUARD 10

ASPHALT S&D (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +180 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +356 °F



ROADGUARD 18

MFA40118

ASPHALT S&D



TUBE : HEAT RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC ACRYLIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, HEAT, WEATHER, OIL AND ASPHALT RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF TAR AND HOT ASPHALT ON TANK TRUCKS & TANK CARS ETC. IN ROAD CONSTRUCTIONS UP TO 180 °C.



SEELE : HITZEBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIC ACRYLIC-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEBFEST, HITZE-, OZON-, WITTERUNGSBESTANDIGER SPEZIELLER GUMMI, BESTANDIG GEGEN OLE UND ASPHALT

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR FAHRZEUGE MIT HEISSEM TEER UND ASPHALT BEI TEMPERATUREN VON BIS ZU 180°C.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA ACRILICA RESISTENTE AL CALORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA CON OTTIMA RESISTENZA AL BITUME CALDO ALL' ABRASIONE, OLII, ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER IL CARICO E LO SCARICO DI BITUME CALDO FINO A 180 °C NEI CAMION, NEI VAGONI CISTERNA ETC. NELLE COSTRUZIONI STRADALI.



TUBE : CAOUTCHOUC ACRYLIQUE SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A LA CHALEUR.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, BITUME CHAUD ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE GOUDRON ET BITUME CHAUD JUSQU'A 180 °C POUR LA FABRICATION DES ROUTES.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA40118025	1"	25,0	1,69	43,0	18	261	54	783	115	1,240	40-46-61
MFA40118032	1 1/4"	32,0	1,97	50,0	18	261	54	783	150	1,500	40-46-61
MFA40118038	1 1/2"	38,0	2,20	56,0	18	261	54	783	180	1,830	40-46-61
MFA40118045	1 3/4"	44,5	2,52	64,0	18	261	54	783	220	2,345	40-46-61
MFA40118051	2"	50,8	2,80	71,0	18	261	54	783	250	2,780	40-46-61

THE HOSE MUST BE PROPERLY DRAINED AND CLEANED FROM THE TAR AFTER BEING USED.

DER SCHLAUCH MUSS NACH JEDEM GEBRAUCH VOM TEER BEFREIT UND GESAEUBERT WERDEN

TUBI VANNO DRENATI E OPPORTUNAMENTE PULITI DAL BITUME UNA VOLTA TERMINATA L'OPERAZIONE

LE TUYAU DOIT ETRE BIEN VIDE ET NETTOYE DE BITUME APRES UTILISATION

Vacuum : 1"- 2" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION

ROADGUARD 18

ASPHALT S&D (SIZE mm) W.P. 18 BAR - 261 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +180 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +356 °F


PORTSUB S 15 BUILT-IN
**Petroleum S&D Hose
For Tankers & Bunkering**
MFA45B15
BUILT-IN FLANGES - EN 1765 S 15


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM SHIP TO SHIP OR FROM SHIP TO DOCK.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGHALT, EINGEPRESST, SCHIFF ZU SCHIFF ODER SCHIFF ZU DOCK VERBINDUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLII ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% DA NAVE A NAVE O DA NAVE AL BANCHINA



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% DE NAVIRE A NAVIRE OU ENTRE LE NAVIRE ET LE QUAI

**NORMS
NORMEN
NORME** EN 1765 TYPE S15
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45B15051	2"	50,8	2,91	74,0	15	218	60	870	200	3,900	6 ~ 40
MFA45B15076	3"	76,2	4,09	104,0	15	218	60	870	400	6,150	6 ~ 40
MFA45B15102	4"	101,6	5,28	134,0	15	218	60	870	500	9,350	6 ~ 40
MFA45B15127	5"	127,0	6,38	162,0	15	218	60	870	650	13,750	6 ~ 40
MFA45B15152	6"	152,4	7,48	190,0	15	218	60	870	750	17,450	6 ~ 40
MFA45B15203	8"	203,2	9,65	245,0	15	218	60	870	950	25,000	6 ~ 12
MFA45B15254	10"	254,0	11,93	303,0	15	218	60	870	1200	38,250	6 ~ 12
MFA45B15306	12"	305,8	14,25	362,0	15	218	60	870	1500	50,750	6 ~ 12
MFA45B15356	14"	355,6	16,38	416,0	15	218	60	870	2150	65,225	6 ~ 12
MFA45B15406	16"	406,0	18,86	479,0	15	218	60	870	2800	82,250	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

Vacuum : 2"- 16" = -0,92 bar

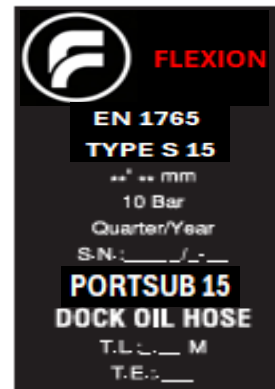
NOTES ON ORDERING
 A - Inside diameter
 B - Length (Overall Length)
 C - Working pressure
 D - Type ends or end fittings
 E - Applications (Much detail as possible)
 F - Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
 A - Innendurchmesser
 B - Schlauchlänge F-F
 C - Betriebsdruck
 D - Flanschbezeichnung
 E - Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
 F - Betriebstemperatur

NOTE ORDINI
 A - Diametro interno
 B - Lunghezza (Flange Incluso)
 C - Pressione di lavoro
 D - Specificazioni per le flange
 E - Applicazione (Massimo dettagli possibile)
 F - Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
 A - Diametre interieur
 B - Longueur (Brides incluses)
 C - Pression de service
 D - Specifications des brides
 E - Applications (Plus de details possible)
 F - Temperature de travail

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F





PORTSUB S 15 SWAGED

 Petroleum S&D Hose
For Tankers & Bunkering

MFA45S15

SWAGED FLANGES - EN 1765 TYPE S 15



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50% FROM SHIP TO SHIP OR FROM SHIP TO DOCK.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGHEHALT, EINGEPRESST, SCHIFF ZU SCHIFF ODER SCHIFF ZU DOCK VERBINDUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLII ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% DA NAVE A NAVE O DA NAVE AL BANCHINA.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% DE NAVIRE A NAVIRE OU ENTRE LE NAVIRE ET LE QUAI.

NORMS
NORMEN
NORME

EN 1765 TYPE S15
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45S15051	2"	50,8	2,76	70,0	15	218	60	870	200	2,695	6 ~ 40
MFA45S15076	3"	76,2	3,94	100,0	15	218	60	870	400	4,610	6 ~ 40
MFA45S15102	4"	101,6	5,12	130,0	15	218	60	870	500	6,980	6 ~ 40
MFA45S15127	5"	127,0	6,22	158,0	15	218	60	870	650	9,650	6 ~ 40
MFA45S15152	6"	152,4	7,40	188,0	15	218	60	870	750	14,385	6 ~ 40
MFA45S15203	8"	203,2	9,53	242,0	15	218	60	870	950	20,170	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS

SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.

DA SPECIFICARE : ELETTRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO

A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

Vacuum : 2"- 8" = -0,92 bar

NOTES ON ORDERING

A- Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG

A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

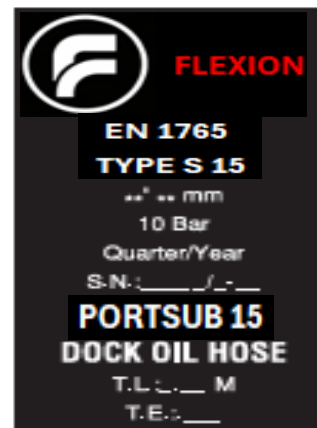
NOTE ORDINI

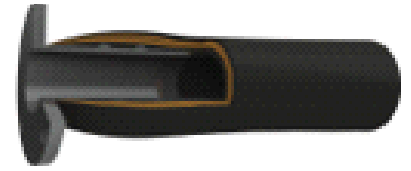
A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES

A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides Inclues)
C- Pression de service
D- Specifications des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F




PORTSUB S 10 BUILT-IN
**Petroleum S&D Hose
For Tankers & Bunkering**
MFA45B10
BUILT-IN FLANGES - EN 1765 S 10


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGehALT, VULKANISIERT

CONTENT UP TO 50% FROM TANKERS AND BARGES BUNKERING SERVICES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS OU LES BARGES VERS LES SITES INDUSTRIELS.

**NORMS
NORMEN
NORME** EN 1765 TYPE S10
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45B10051	2"	50,8	2,83	72,0	10	145	40	580	200	3,500	6 ~ 40
MFA45B10076	3"	76,2	3,94	100,0	10	145	40	580	400	5,560	6 ~ 40
MFA45B10102	4"	101,6	4,96	126,0	10	145	40	580	500	7,970	6 ~ 40
MFA45B10127	5"	127,0	6,38	162,0	10	145	40	580	650	14,070	6 ~ 40
MFA45B10152	6"	152,4	7,48	190,0	10	145	40	580	750	17,325	6 ~ 40
MFA45B10203	8"	203,2	9,57	243,0	10	145	40	580	950	24,150	6 ~ 12
MFA45B10254	10"	254,0	11,89	302,0	10	145	40	580	1200	38,630	6 ~ 12
MFA45B10306	12"	305,8	14,02	356,0	10	145	40	580	1500	48,500	6 ~ 12
MFA45B10356	14"	355,6	16,06	408,0	10	145	40	580	2150	60,000	6 ~ 12
MFA45B10406	16"	406,0	18,11	460,0	10	145	40	580	2800	72,500	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS
SPEZIFIZET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.
DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO
A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

Vacuum : 2"- 16" = -0,92 bar

NOTES ON ORDERING
 A - Inside diameter
 B - Length (Overall Length)
 C - Working pressure
 D - Type ends or end fittings
 E - Applications (Much detail as possible)
 F - Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG
 A - Innendurchmesser
 B - Schlauchlänge F-F
 C - Betriebsdruck
 D - Flanschbezeichnung
 E - Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
 F - Betriebstemperatur

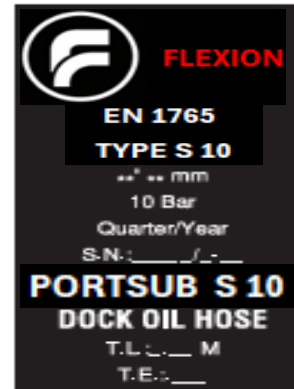
NOTE ORDINI
 A - Diametro interno
 B - Lunghezza (Flange Incluso)
 C - Pressione di lavoro
 D - Specificazioni per le flange
 E - Applicazione (Massimo dettagli possibile)
 F - Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES
 A - Diametre interieur
 B - Longueur (Brides incluses)
 C - Pression de service
 D - Specifications des brides
 E - Applications (Plus de details possible)
 F - Temperature de travail

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

TRANSFER TAPE OR EMBOSSED




PORTSUB S 10 SWAGED
**Petroleum S&D Hose
For Tankers & Bunkering**
MFA45S10
SWAGED FLANGES - EN 1765 TYPE S 10


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50% AROMATENGHALT, EINGEPRESST

CONTENT UP TO 50% FROM TANKERS AND BARGES BUNKERING SERVICES AND INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS OU LES BARGES VERS LES SITES INDUSTRIELS.

NORMS
NORMEN
NORME

EN 1765 TYPE S10
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45S10051	2"	50,8	2,68	68,0	10	145	40	580	200	2,280	6 ~ 40
MFA45S10076	3"	76,2	3,82	97,0	10	145	40	580	400	4,055	6 ~ 40
MFA45S10102	4"	101,6	5,04	128,0	10	145	40	580	500	6,820	6 ~ 40
MFA45S10127	5"	127,0	6,14	156,0	10	145	40	580	650	9,395	6 ~ 40
MFA45S10152	6"	152,4	7,28	185,0	10	145	40	580	750	13,150	6 ~ 40
MFA45S10203	8"	203,2	9,41	239,0	10	145	40	580	950	18,490	6 ~ 12

TO BE SPECIFIED : ELECTRICALLY CONTINUOUS OR DISCONTINUOUS

SPEZIFIZIET : ZWISCHEN VOLL- UND TEILLEICHTFÄHIGKEIT WÄHLBAR.

DA SPECIFICARE : ELETTIRICAMENTE CONTINUO O DISCONTINUO

A PRECISER : ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR OU NON-CONDUCTEUR

Vacuum : 2"- 8" = -0,92 bar

NOTES ON ORDERING

A- Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG

A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI

A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Incluso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperatura di lavoro

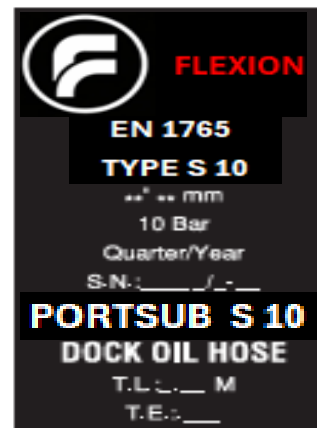
PRECISIONS NECESSAIRES

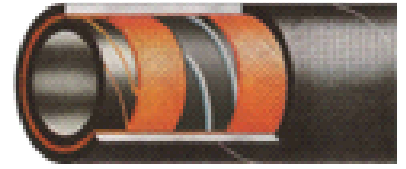
A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides inclues)
C- Pression de service
D- Specifications des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE

TRANSFER TAPE OR EMBOSSED




PORTSUB 15
MFA46015
DOCK OIL - EN 1765 TYPE S


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER

DECKE : ABRIEBFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50



CONTENUTO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUE JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS

NORMS
NORMEN
NORME

EN 1765 TYPE S15
ISO 1307

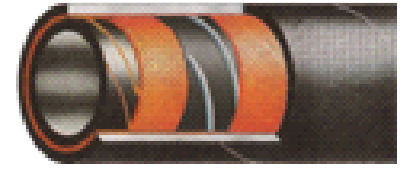
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA46015102	4"	101,6	5,12	130,0	15	218	60	870	500	6,980	40-46-61
MFA46015127	5"	127,0	6,22	158,0	15	218	60	870	650	9,650	40-46-61
MFA46015152	6"	152,4	7,40	188,0	15	218	60	870	750	14,385	40-46-61
MFA46015203	8"	203,2	9,53	242,0	15	218	60	870	950	20,170	20
MFA46015254	10	254,0	11,65	296,0	15	218	60	870	1200	27,490	10

Vacuum : 4" - 10" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED


FLEXION
PORTSUB 15 DOCK OIL - EN 1765 TYPE S (SIZE mm) W.P. 15 BAR - 218 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F



PORTSUB 10

MFA45910

DOCK OIL - EN 1765 TYPE S



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIGER NBR-GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND ANTISTATISCHER

DECKE : ABRIEBFEST, OL-, MEERWASSER-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR TANKER, BETANKUNGSFAHRZEUGE UND SCHIFFE MIT BENZIN, DIESEL, HEIZÖL UND MINERALÖLE MIT 50



CONTENUTO : GOMMA NBR, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50% NEL BUNKERAGGIO ED ALTRE APPLICAZIONI INDUSTRIALI



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, RESISTANT AUX HUILES ET HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS PETROLIERS AVEC TENEUR EN AROMATIQUE JUSQU'A 50% ENTRE LES NAVIRES PETROLIERS

NORMS
NORMEN
NORME

EN 1765 TYPE S10
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA45910102	4"	101,6	5,04	128,0	10	145	30	435	500	6,820	40-46-61
MFA45910127	5"	127,0	6,14	156,0	10	145	30	435	650	9,395	40-46-61
MFA45910152	6"	152,4	7,28	185,0	10	145	30	435	750	13,150	40-46-61
MFA45910203	8"	203,2	9,41	239,0	10	145	30	435	950	25,520	20
MFA45910254	10"	254,0	11,54	293,0	10	145	30	435	1200	2,205	10

Vacuum : 4" - 10" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

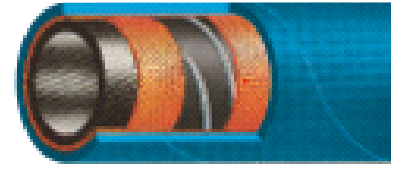


FLEXION

PORTSUB 10

DOCK OIL - EN 1765 TYPE S (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +82 °C
WORKING TEMPERATURE : -50 °F / +180 °F



MAGMA R4

MFA341WP

TEXTILE HYDRAULIC R4 HIGH TEMPERATURE



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. **SEELE**

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX. **EINLAGEN**

COVER : IL,HEAT, ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBI DECKE

APPLICATION : IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTUR ANWENDUNG APPLICATIONS, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150°C.



:SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKOLE MIT HOHEN ANWENDUNG

: HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSATZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.

: SPEZIELLES SYNTETHISCHES GUMMI, ÖL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTANDIG.

:GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS OLRÜCKLAUF SCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN,EINSATZFAHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATI



SOTTOSTRATO :GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI AD ALTA TEMPERA/ TUBE

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO. **REINFORCEMENT**

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA,RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE REVETEMENT ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA ED ASPIRAZIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DEGLI OLI MINERALI PE APPLICATION CIRCUITI OLEODINAMICI, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150°C.



: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES HAUTE TEMPERATI

: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.

: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANTE AL'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

: POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES POUVANT ATTEINDRE 150 °C EN POINTE.

NORMS
NORMEN
NORME **SAE J 517 100 R4**
ISO 1307

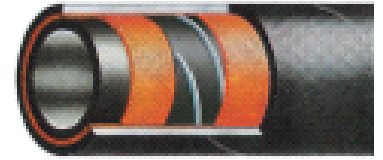
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA341WP019	3/4"	19,0	1,26	32,0	21	305	84	1218	125	0,770	40-46-61
MFA341WP025	1"	25,0	1,47	37,4	17	247	68	986	150	0,900	40-46-61
MFA341WP032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	14	203	56	812	200	1,180	40-46-61
MFA341WP038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	40	580	255	1,525	40-46-61
MFA341WP045	1 3/4"	44,5	2,28	58,0	10	145	40	580	270	1,745	40-46-61
MFA341WP051	2"	50,8	2,52	64,0	7	102	28	406	300	1,930	40-46-61
MFA341WP063	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	4	58	16	232	355	2,435	40-46-61
MFA341WP076	3"	76,2	3,54	90,0	4	58	16	232	460	2,980	40-46-61
MFA341WP090	3 1/2"	88,9	4,06	103,0	3	44	12	174	530	3,245	40-46-61
MFA341WP102	4"	101,6	4,57	116,0	2	29	8	116	610	3,985	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 4" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +135 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / + 275 °F



HYDROTEXT R4 FX

UTB34FWP

X-FLEXIBILITY / TEXTILE BRAID R4-X



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : OIL, HEAT ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.

APPLICATION : IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.



SEELE : SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSATZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : SPEZIELLES CR GUMMI, OL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTANDIG.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FUR MINERALOLE IN DER INDUSTRIE UND ALS OLRUCKLAUF SCHLAUCH FUR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN NBR, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE IN CR, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA ED ASPIRAZIONE DI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

NORMS
NORMEN
NORME **SAE J 517 100 R4**
 ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
UTB34FWP019	3/4"	19,0	1,14	29,0	21	305	84	1218	50	0,525	40-46-61
UTB34FWP025	1"	25,0	1,38	35,0	17	247	68	986	65	0,640	40-46-61
UTB34FWP032	1 1/4"	32,0	1,65	42,0	14	203	56	812	85	0,825	40-46-61
UTB34FWP038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	10	145	40	580	95	1,075	40-46-61
UTB34FWP045	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	10	145	40	580	110	1,400	40-46-61
UTB34FWP051	2"	50,8	2,44	62,0	7	102	28	406	135	1,545	40-46-61
UTB34FWP063	2 1/2"	63,5	2,97	75,5	4	58	16	232	180	2,020	40-46-61
UTB34FWP076	3"	76,2	3,46	88,0	4	58	16	232	225	2,505	40-46-61
UTB34FWP090	3 1/2"	88,9	4,06	103,0	3	44	12	174	270	3,165	40-46-61
UTB34FWP102	4"	101,6	4,53	115,0	2	29	8	116	390	3,635	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)

Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)

Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)

Tube surdemande : Conducteur (Ω)

Vacuum : 3/4"- 4" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

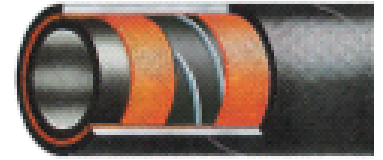


FLEXION

HYDROTEXT R4 FX

X-FLEXIBILITY / TEXTILE BRAID R4-X (SIZE mm) W.P. ... BAR - ... PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



HYDROTEXT R4

MFA341WP

TEXTILE HYDRAULIC R4



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : OIL, HEAT ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL CR RUBBER.

APPLICATION : IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.



SEELE : SPEZIELLES NBR GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSATZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : SPEZIELLES CR GUMMI, OL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTANDIG.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FUR MINERALOLE IN DER INDUSTRIE UND ALS OLRUCKLAUF SCHLAUCH FUR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN NBR, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE IN CR, RESISTENT AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA ED ASPIRAZIONE DI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI PER CIRCUITI OLEODINAMICI.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL NBR RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

NORMS
NORMEN
NORME **SAE J 517 100 R4**
 ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA341WP019	3/4"	19,0	1,26	32,0	21	305	84	1218	125	0,755	40-46-61
MFA341WP025	1"	25,0	1,47	37,4	17	247	68	986	150	0,885	40-46-61
MFA341WP032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	14	203	56	812	200	1,140	40-46-61
MFA341WP038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	40	580	225	1,550	40-46-61
MFA341WP045	1 3/4"	44,5	2,28	58,0	10	145	40	580	270	1,775	40-46-61
MFA341WP051	2"	50,8	2,52	64,0	7	102	28	406	300	1,890	40-46-61
MFA341WP063	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	4	58	16	232	355	2,380	40-46-61
MFA341WP076	3"	76,2	3,54	90,0	4	58	16	232	460	3,125	40-46-61
MFA341WP090	3 1/2"	88,9	4,06	103,0	3	44	12	174	530	3,420	40-46-61
MFA341WP102	4"	101,6	4,57	116,0	2	29	8	116	610	4,175	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)

Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)

Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)

Tube surdemande : Conducteur (Ω)

Vacuum : 3/4"- 4" = -0,80 bar

Upon request :

Auf Anfrage :

Su richiesta :

Sur demande :



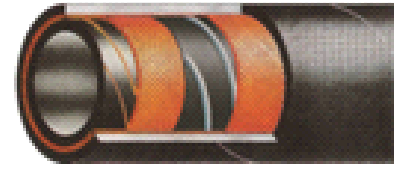
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION

HYDROTEXT R4 TEXTILE HYDRAULIC R4 (SIZE mm) W.P. ... BAR - ... PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F


ENERGY - EN 12115 SD 16
MFA44816
OIL S&D 16 BAR EN 12115 SD


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE BLACK NBR

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL, WEATHER FLAME, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, LEITFÄHIGES NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.

DECKE : ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTANDIG GEGEN MEERWASSER.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E 2 CORDICELLI DI RAME ANTISTATICHE.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DIMARE.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

**NORMS
NORMEN
NORME** **EN 12115 TYPE SD
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA44816019	3/4"	19,0	1,22	31,0	16	232	48	696	125	0,675	40-46-61
MFA44816025	1"	25,0	1,46	37,0	16	232	48	696	150	0,845	40-46-61
MFA44816032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	16	232	48	696	175	1,400	40-46-61
MFA44816038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,410	40-46-61
MFA44816051	2"	50,8	2,64	67,0	16	232	48	696	275	2,205	40-46-61
MFA44816063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	16	232	48	696	300	2,740	40-46-61
MFA44816076	3"	76,2	3,62	92,0	16	232	48	696	350	3,305	40-46-61
MFA44816102	4"	101,6	4,65	118,0	16	232	48	696	450	4,545	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request

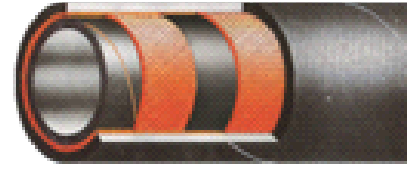
Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 3/4" - 2 1/2" = -0,92 # 3" - 4" = -0,80 bar
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION
ENERGY - EN 12115 SD 16 OIL S&D EN 12115 SD (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI
WORKING TEMPERATURE : -20 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -4 °F / +158 °F



ENERGY - EN 12115 D 16

MFA44716

OIL DISCHARGE 16 BAR EN 12115 D



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE NBR BLACK

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : OIL, WEATHER, FLAME, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, LEITFÄHIGES NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.

DECKE : ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER.

ANWENDUNG : FÖRERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHEALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICI

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA ALL'OZONO, ALL' ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLACQUA DI MARE.

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L' ABRASION, A L' OZONE, A LA FLAMME, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

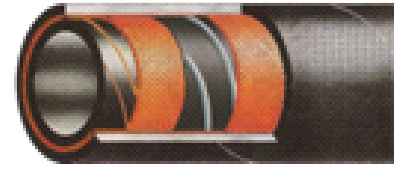
NORMS EN 12115 TYPE D
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA44716019	3/4"	19,0	1,22	31,0	16	232	48	696	125	0,635	40-46-61
MFA44716025	1"	25,0	1,46	37,0	16	232	48	696	150	0,780	40-46-61
MFA44716032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	16	232	48	696	175	0,975	40-46-61
MFA44716038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,220	40-46-61
MFA44716051	2"	50,8	2,64	67,0	16	232	48	696	275	2,010	40-46-61
MFA44716063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	16	232	48	696	300	2,310	40-46-61
MFA44716076	3"	76,2	3,62	92,0	16	232	48	696	350	2,785	40-46-61
MFA44716102	4"	101,6	4,65	118,0	16	232	48	696	450	3,825	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION
ENERGY - EN 12115 D 16 OIL DISCHARGE EN 12115 D (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -20 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -4 °F / +158 °F



ENERGY LINE SD 16

MFA45S16

OIL S&D 16 BAR EN 1761 TYPE SD



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, 2 STEEL WIRE HELIX AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCH KUPFERLITZE.

DECKE : ABRIEFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTANDIG GEGEN KRAFTSTOFFE

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHAL



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELL DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR A L'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

AROMATICO FINO AL 50%

NORMS
NORMEN
NORME

EN 1761 TYPE SD
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45S16019	3/4"	19,0	1,22	31,0	16	232	48	696	125	0,675	40-46-61
MFA45S16025	1"	25,0	1,46	37,0	16	232	48	696	150	0,810	40-46-61
MFA45S16032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	16	232	48	696	175	1,035	40-46-61
MFA45S16038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,375	40-46-61
MFA45S16051	2"	50,8	2,64	67,0	16	232	48	696	275	2,215	40-46-61
MFA45S16063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	16	232	48	696	300	2,625	40-46-61
MFA45S16076	3"	76,2	3,62	92,0	16	232	48	696	350	3,375	40-46-61
MFA45S16102	4"	101,6	4,65	118,0	16	232	48	696	450	4,415	40-46-61
MFA45S16127	5"	127,0	5,71	145,0	16	232	48	696	635	5,800	40-46-61
MFA45S16152	6"	152,4	6,77	172,0	16	232	48	696	750	8,145	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest

Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 3/4"- 6" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

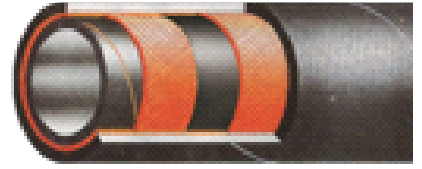


FLEXION

ENERGY LINE SD 16

OIL S&D EN 1761 TYPE SD (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F


ENERGY LINE D 16
MFA44S16
OIL DISCHARGE 16 BAR EN 1761 TYPE D


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.

DECKE : ABRIEFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTANDIG GEGEN KRAFTSTOFFE

ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICI

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR A L'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN
NORME **EN 1761 TYPE D**
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA44S16019	3/4"	19,0	1,22	31,0	16	232	48	696	125	0,625	40-46-61
MFA44S16025	1"	25,0	1,46	37,0	16	232	48	696	150	0,730	40-46-61
MFA44S16032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	16	232	48	696	175	0,935	40-46-61
MFA44S16038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,195	40-46-61
MFA44S16051	2"	50,8	2,64	67,0	16	232	48	696	275	1,960	40-46-61
MFA44S16063	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	16	232	48	696	300	2,240	40-46-61
MFA44S16076	3"	76,2	3,62	92,0	16	232	48	696	350	2,730	40-46-61
MFA44S16102	4"	101,6	4,65	118,0	16	232	48	696	450	3,710	40-46-61
MFA44S16127	5"	127,0	5,71	145,0	16	232	48	696	635	4,815	40-46-61
MFA44S16152	6"	152,4	6,77	172,0	16	232	48	696	750	6,135	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)

Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)

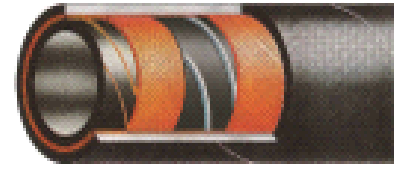
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)

Tube surdemande : Conducteur (Ω)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION
ENERGY LINE D 16
OIL DISCHARGE EN 1761 TYPE D (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F


ENERGY PLUS SD 16
MFA45116
OIL S&D 16 BAR EN 1360 TYPE 2


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,
COVER : ABRASION, OZONE WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTANDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHAL



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN
NORME **EN 1360 TYPE 2 - CAT:M**
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA45116019	3/4"	19,0	1,18	30,0	16	232	48	696	100	0,625	40-46-61
MFA45116025	1"	25,4	1,50	38,0	16	232	48	696	150	0,930	40-46-61
MFA45116032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	16	232	48	696	175	1,180	40-46-61
MFA45116038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,445	40-46-61
MFA45116040	1 9/16"	40,0	2,13	54,0	16	232	48	696	225	1,660	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest

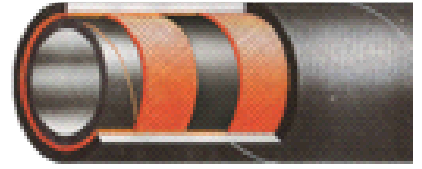
Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 3/4" - 1 9/16" = - 0,92 bar
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION
ENERGY PLUS SD 16
OIL S&D EN 1360 TYPE 2 (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI
WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY PLUS D 16

MFA44116

OIL DISCHARGE 16 BAR EN 1360 TYPE 1



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE WEATHER, FLAME, HEAT, GASOLINE AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEBFESTER, HITZE-, OL-, OZON- UND WITTERUNGBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTANDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG : FORDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, AUX FLAMMES, À LA CHALEUR A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS **EN 1360 TYPE 1 - CAT:M**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA44116013	1/2"	12,7	0,85	21,5	16	232	48	696	60	0,345	40-46-61
MFA44116016	5/8"	16,0	1,02	26,0	16	232	48	696	80	0,480	40-46-61
MFA44116019	3/4"	19,0	1,14	29,0	16	232	48	696	100	0,530	40-46-61
MFA44116025	1"	25,4	1,42	36,0	16	232	48	696	150	0,740	40-46-61
MFA44116032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	16	232	48	696	175	1,100	40-46-61
MFA44116038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	225	1,235	40-46-61
MFA44116040	1 9/16"	40,0	2,09	53,0	16	232	48	696	225	1,295	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)
Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube surdemande : Conducteur (Ω)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION ENERGY SD 16 OIL S&D (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY SD 16

MFA45116

OIL S&D 16 BAR



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,
COVER : ABRASION.OZONE.WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTFRUNGSBESTANDIGER ,ABRIEFESTER, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHALT



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L' ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45116025	1"	25,4	1,46	37,0	16	232	48	696	110	0,795	40-46-61
MFA45116032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	16	232	48	696	145	1,045	40-46-61
MFA45116038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	16	232	48	696	180	1,370	40-46-61
MFA45116051	1 3/4"	44,5	2,28	58,0	16	232	48	696	220	1,620	40-46-61
MFA45116063	2"	50,8	2,56	65,0	16	232	48	696	265	1,885	40-46-61
MFA45116076	2 1/2"	63,5	3,11	79,0	16	232	48	696	330	2,475	40-46-61
MFA45116090	3"	76,2	3,62	92,0	16	232	48	696	400	3,255	40-46-61
MFA45116102	3 1/2"	90,0	4,21	107,0	16	232	48	696	475	4,025	40-46-61
MFA45116127	4"	101,6	4,65	118,0	16	232	48	696	535	4,305	40-46-61
MFA45116152	5"	127,0	5,83	148,0	16	232	48	696	685	7,035	40-46-61
MFA45116203	6"	152,4	6,91	175,5	16	232	48	696	840	9,625	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest

Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar

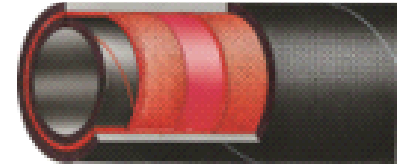
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION

ENERGY SD 16 OIL S&D (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY 16

MFA44116

OIL DISCHARGE 16 BAR



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION.OZONE.WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEBFEST, ÖL - OZON- UND WITTFRUNGSBESTANDIG, HITZEBESTANDIG SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : FÜR CNG SYSTEME IN KRAFTFAHRZEUGEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA44110025	1"	25,4	1,42	36,0	16	232	48	696	254	0,655	40-46-61
MFA44110032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	16	232	48	696	320	0,855	40-46-61
MFA44110038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	16	232	48	696	380	0,965	40-46-61
MFA44110051	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	16	232	48	696	445	1,230	40-46-61
MFA44110063	2"	50,8	2,48	63,0	16	232	48	696	508	1,390	40-46-61
MFA44110076	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	16	232	48	696	635	1,790	40-46-61
MFA44110090	3"	76,2	3,54	90,0	16	232	48	696	762	2,325	40-46-61
MFA44110102	3 1/2"	90,0	4,13	105,0	16	232	48	696	900	2,960	40-46-61
MFA44110127	4"	101,6	4,61	117,0	16	232	48	696	1016	3,350	40-46-61
MFA44110152	5"	127,0	5,67	144,0	16	232	48	696	1270	4,550	40-46-61
MFA44110203	6"	152,4	6,73	171,0	16	232	48	696	1524	5,960	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)
Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube surdemande : Conducteur (Ω)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION
ENERGY 16
OIL DISCHARGE (SIZE mm) W.P. 16 BAR - 232 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY GR 10

MFA45610

OIL S&D 10 BAR CHANNELED



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,
COVER : OIL, WEATHER OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER,
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, KORDI GEFIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA GRECATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ASPECT CRANELE RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER,
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45610025	3/4"	19,0	1,14	29,0	10	145	30	435	50	0,495	40-46-61
MFA45610032	1"	25,4	1,38	35,0	10	145	30	435	70	0,605	40-46-61
MFA45610038	1 1/4"	32,0	1,65	42,0	10	145	30	435	90	0,815	40-46-61
MFA45610051	1 1/2"	38,0	1,89	48,0	10	145	30	435	105	0,950	40-46-61
MFA45610063	2"	50,8	2,48	63,0	10	145	30	435	150	1,585	40-46-61
MFA45610076	2 1/2"	63,5	2,91	74,0	10	145	30	435	185	1,790	40-46-61
MFA45610090	3"	76,2	3,54	90,0	10	145	30	435	220	2,570	40-46-61
MFA45610102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	300	4,235	40-46-61
MFA45610127	5"	127,0	5,75	146,0	10	145	30	435	400	6,020	40-46-61
MFA45610152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	550	7,065	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest

Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION

ENERGY GR 10 OIL S&D CHANNELED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F


ENERGY SDFC 10
MFA45F10
OIL S&D 10 BAR FLAT CORRUGATED


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,

COVER : OIL, WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, FLAT-CORRUGATED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, LEICH GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL' ABRASIONE, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ONDULE PLAT, RESISTANT AUX HUILES, A L' ABRASION, A L' OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA45F10025	3/4"	19,0	1,14	29,0	10	145	30	435	65	0,465	40-46-61
MFA45F10032	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	85	0,615	40-46-61
MFA45F10038	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	10	145	30	435	110	0,855	40-46-61
MFA45F10051	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	10	145	30	435	130	0,995	40-46-61
MFA45F10063	2"	50,8	2,48	63,0	10	145	30	435	175	1,500	40-46-61
MFA45F10076	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	10	145	30	435	210	2,100	40-46-61
MFA45F10090	3"	76,2	3,54	90,0	10	145	30	435	250	2,575	40-46-61
MFA45F10102	4"	101,6	4,61	117,0	10	145	30	435	360	3,820	40-46-61
MFA45F10127	5"	127,0	5,71	145,0	10	145	30	435	480	6,190	40-46-61
MFA45F10152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	600	8,625	40-46-61
MFA45F10203	8"	203,2	8,86	225,0	10	145	30	435	900	12,425	30

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request

Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube sur demande : Conduktivita (Ω)

Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION
ENERGY SDFC 10
OIL S&D FLAT CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI
WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F


ENERGY SDC 10
MFA45410
OIL S&D 10 BAR CORRUGATED


TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,

COVER : OIL, WEATHER, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT, CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.

ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGHALT.



CONTENUTO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA ONDULATA, RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ONDULE, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A L'EAU DE MER.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45410025	3/4"	19,0	1,14	29,0	10	145	30	435	75	0,575	40-46-61
MFA45410032	1"	25,4	1,38	35,0	10	145	30	435	100	0,685	40-46-61
MFA45410038	1 1/4"	32,0	1,65	42,0	10	145	30	435	120	0,830	40-46-61
MFA45410051	1 1/2"	38,0	1,89	48,0	10	145	30	435	140	0,965	40-46-61
MFA45410063	2"	50,8	2,48	63,0	10	145	30	435	190	1,700	40-46-61
MFA45410076	2 1/2"	63,5	2,91	74,0	10	145	30	435	250	1,980	40-46-61
MFA45410090	3"	76,2	3,50	89,0	10	145	30	435	300	2,670	40-46-61
MFA45410102	4"	101,6	4,57	116,0	10	145	30	435	425	3,860	40-46-61
MFA45410127	5"	127,0	5,71	145,0	10	145	30	435	550	6,035	40-46-61
MFA45410152	5"	127,0	6,77	172,0	10	145	30	435	640	7,575	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request

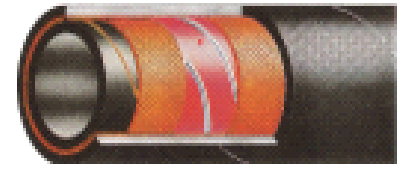
Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube sur demande : Conduttiva (Ω)

Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION
ENERGY SDC 10 OIL S&D CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI
WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY SD 10

MFA45110

OIL S&D 10 BAR



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE,
COVER : ABRASION.OZONE.WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OL-, OZON- UND WITTFRUNGSBESTANDIGER ,ABRIEFESTER, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGHALT



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L' ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA45110025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	110	0,710	40-46-61
MFA45110032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	10	145	30	435	140	0,915	40-46-61
MFA45110038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	10	145	30	435	170	1,155	40-46-61
MFA45110051	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	10	145	30	435	210	1,365	40-46-61
MFA45110063	2"	50,8	2,48	63,0	10	145	30	435	250	1,645	40-46-61
MFA45110076	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	10	145	30	435	310	2,130	40-46-61
MFA45110090	3"	76,2	3,50	89,0	10	145	30	435	380	2,770	40-46-61
MFA45110102	3 1/2"	90,0	4,13	105,0	10	145	30	435	450	3,605	40-46-61
MFA45110127	4"	101,6	4,61	117,0	10	145	30	435	510	4,035	40-46-61
MFA45110152	5"	127,0	5,71	145,0	10	145	30	435	650	6,210	40-46-61
MFA45110203	6"	152,4	6,69	170,0	10	145	30	435	790	7,750	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest

Seelenach Anfrage : Conductive (Ω)

Sottostrato su richiesta : Leitfähig (Ω)

Tube surdemande : Conduttiva (Ω)

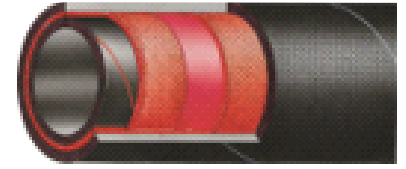
Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION ENERGY SD 10 OIL S&D (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



ENERGY 10

MFA44110

OIL DISCHARGE 10 BAR



TUBE : OIL AND PETROL RESISTANT, BLACK NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION.OZONE.WEATHER AND OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTANDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGEN : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OL-, OZON- UND WITTFRUNGSBESTANDIGER ,ABRIEBFESTER, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : FORDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE OLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA RESISTENTE AGLI OLI, ALL'OZONO, ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA44110025	1"	25,4	1,38	35,0	10	145	30	435	254	0,575	40-46-61
MFA44110032	1 1/4"	32,0	1,65	42,0	10	145	30	435	320	0,720	40-46-61
MFA44110038	1 1/2"	38,0	1,89	48,0	10	145	30	435	380	0,870	40-46-61
MFA44110051	1 3/4"	44,5	2,17	55,0	10	145	30	435	445	1,065	40-46-61
MFA44110063	2"	50,8	2,44	62,0	10	145	30	435	508	1,280	40-46-61
MFA44110076	2 1/2"	63,5	2,95	75,0	10	145	30	435	635	1,635	40-46-61
MFA44110090	3"	76,2	3,46	88,0	10	145	30	435	762	1,985	40-46-61
MFA44110102	3 1/2"	90,0	4,09	104,0	10	145	30	435	900	2,725	40-46-61
MFA44110127	4"	101,6	4,57	116,0	10	145	30	435	1016	3,195	40-46-61
MFA44110152	5"	127,0	5,63	143,0	10	145	30	435	1270	4,465	40-46-61
MFA44110203	6"	152,4	6,61	168,0	10	145	30	435	1524	5,255	40-46-61

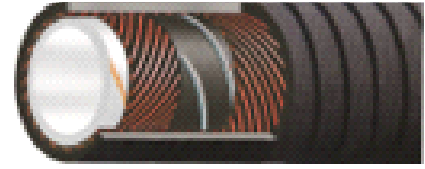
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube uponrequest : Conductive (Ω)
 Seelenach Anfrage : Leitfähig (Ω)
 Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
 Tube surdemande : Conducteur (Ω)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +158 °F



CIBUS ABRA GR

MFA85010

HEAVY DUTY BULK FOOD S&D CHANNELED



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIF EINLAGEN

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.

REINFORCEMENT : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELI

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA GRECATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUVRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA85010025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	45	0,690	40-46-61
MFA85010032	1 1/4"	32,0	1,67	42,5	10	145	30	435	55	0,900	40-46-61
MFA85010038	1 1/2"	38,0	1,91	48,4	10	145	30	435	75	1,040	40-46-61
MFA85010051	2"	50,8	2,44	62,0	10	145	30	435	110	1,565	40-46-61
MFA85010063	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	10	145	30	435	150	2,135	40-46-61
MFA85010076	3"	76,2	3,50	89,0	10	145	30	435	180	2,515	40-46-61
MFA85010102	3 1/2"	90,0	4,11	104,5	10	145	30	435	225	3,480	40-46-61
MFA85010102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	260	4,190	40-46-61
MFA85010127	5"	127,0	5,73	145,5	10	145	30	435	340	6,440	40-46-61
MFA85010152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	550	8,130	40-46-61

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 120 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 120 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 120 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 120 mm³

Vacuum : 1"- 4" = -0,92 bar - 5- 6" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION

CIBUS ABRA GR HEAVY DUTY BULK FOOD S&D CHANNELED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS ABRA SDFC

MFA84F10

HEAVY DUTY BULK FOOD S&D FLAT CORRUGATED



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIF EINLAGEN

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, FLAT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.

REINFORCEMENT : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON-UND WIMERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT G

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA84F10025	1"	25,4	1,54	39,0	10	145	30	435	50	0,810	40-46-61
MFA84F10032	1 1/4"	32,0	1,81	46,0	10	145	30	435	60	1,070	40-46-61
MFA84F10038	1 1/2"	38,0	2,13	54,0	10	145	30	435	75	1,445	40-46-61
MFA84F10051	2"	50,8	2,72	69,0	10	145	30	435	100	2,155	40-46-61
MFA84F10063	2 1/2"	63,5	3,21	81,5	10	145	30	435	150	2,735	40-46-61
MFA84F10076	3"	76,2	3,74	95,0	10	145	30	435	175	3,390	40-46-61
MFA84F10102	4"	101,6	4,78	121,5	10	145	30	435	225	4,835	40-46-61
MFA84F10102	5"	127,0	5,91	150,0	10	145	30	435	325	7,470	40-46-61
MFA84F10127	6"	152,4	6,93	176,0	10	145	30	435	375	9,580	40-46-61
MFA84F10152	8"	203,2	9,06	230,0	10	145	30	435	600	13,670	30

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 120 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 120 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 120 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 120 mm³

Vacuum : 1"- 6" = -0,92 bar - 8" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION

CIBUS ABRA SDFC HEAVY DUTY BULK FOOD S&D FLAT CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C

WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS ABRA SDC

MFA84910

HEAVY DUTY BULK FOOD S&D CORRUGATED



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIF EINLAGEN

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER,

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.

REINFORCEMENT : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA84910025	1"	25,4	1,48	37,5	10	145	30	435	60	0,805	40-46-61
MFA84910032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	75	0,975	40-46-61
MFA84910038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	90	1,295	40-46-61
MFA84910051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	125	1,780	40-46-61
MFA84910063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	175	2,390	40-46-61
MFA84910076	3"	76,2	3,56	90,5	10	145	30	435	200	3,080	40-46-61
MFA84910090	3 1/2"	90,0	4,17	106,0	10	145	30	435	250	3,860	40-46-61
MFA84910102	4"	101,6	4,69	119,0	10	145	30	435	275	4,660	40-46-61
MFA84910127	5"	127,0	5,79	147,0	10	145	30	435	350	6,830	40-46-61
MFA84910152	6"	152,4	6,81	173,0	10	145	30	435	400	8,960	40-46-61
MFA84910203	8"	203,2	8,94	227,0	10	145	30	435	750	14,090	30
MFA84910254	10"	254,0	10,98	279,0	10	145	30	435	1100	17,310	20

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 120 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 120 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 120 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 120 mm³

Vacuum : 1" - 6" = - 0,92 bar - 8" - 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION

CIBUS ABRA SDC HEAVY DUTY BULK FOOD S&D CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS ABRA HD/SD

MFA84810

HEAVY DUTY BULK FOOD S&D



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIF EINLAGEN

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.

REINFORCEMENT : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAPHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICK

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUVRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA84810025	1"	25,4	1,54	39,0	10	145	30	435	110	0,895	40-46-61
MFA84810032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	10	145	30	435	135	1,065	40-46-61
MFA84810038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	30	435	160	1,415	40-46-61
MFA84810051	2"	50,8	2,60	66,0	10	145	30	435	210	2,005	40-46-61
MFA84810063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	270	2,435	40-46-61
MFA84810076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	330	3,155	40-46-61
MFA84810090	3 1/2"	90,0	4,21	107,0	10	145	30	435	410	3,765	40-46-61
MFA84810102	4"	101,6	4,72	120,0	10	145	30	435	470	4,630	40-46-61
MFA84810127	5"	127,0	5,87	149,0	10	145	30	435	600	6,850	40-46-61
MFA84810152	6"	152,4	6,87	174,5	10	145	30	435	770	8,910	40-46-61
MFA84810203	8"	203,2	9,02	229,0	10	145	30	435	1200	13,800	30
MFA84810254	10"	254,0	11,06	281,0	10	145	30	435	1520	17,315	10

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 120 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 120 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 120 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 120 mm³

Vacuum : 1"- 5" = - 0,92 bar - 6" - 10" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

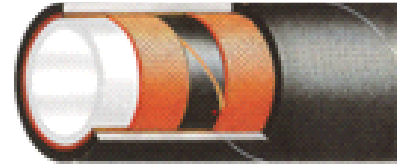


FLEXION

CIBUS ABRA HD/SD

HEAVY DUTY BULK FOOD S&D (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS ABRA HD

MFA24910

HEAVY DUTY BULK FOOD DELIVERY



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW. IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI MOLTO ABRASIVI. (ZUCCHERO, FARINA, GRANULI, ETC)



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA24910025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,640	40-46-61
MFA24910032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	0,840	40-46-61
MFA24910038	1 1/2"	38,0	1,97	50,0	10	145	30	435	380	0,970	40-46-61
MFA24910051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	508	1,600	40-46-61
MFA24910063	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	10	145	30	435	635	1,780	40-46-61
MFA24910076	3"	76,2	3,54	90,0	10	145	30	435	762	2,140	40-46-61
MFA24910090	3 1/2"	90,0	4,09	104,0	10	145	30	435	900	2,530	40-46-61
MFA24910102	4"	101,6	4,65	118,0	10	145	30	435	1016	3,250	40-46-61
MFA24910127	5"	127,0	5,75	146,0	10	145	30	435	1270	4,940	40-46-61
MFA24910152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	1524	6,120	40-46-61
MFA24910203	8"	203,2	8,86	225,0	10	145	30	435	2032	8,865	46
MFA24910254	10"	254,0	10,87	276,0	10	145	30	435	2540	11,595	25

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 120 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 120 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 120 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 120 mm³

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION

CIBUS ABRA HD

LIGHT DUTY BULK FOOD DELIVERY (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS ABRA L

MFA24805

LIGHT DUTY BULK FOOD DELIVERY



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF BULK ABRASIVE MATERIALS FOR FOOD INDUSTRY.



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ZUR BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI ABRASIVI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LE REFOULEMENT DE MATIERES ALIMENTAIRES ABRASIVES.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA24805051	2"	50,8	2,38	60,4	5	73	15	218	508	0,980	40-46-61
MFA24805063	2 1/2"	63,5	2,87	73,0	5	73	15	218	635	1,200	40-46-61
MFA24805076	3"	76,2	3,39	86,0	5	73	15	218	762	1,425	40-46-61
MFA24805080	3 1/8"	80,0	3,54	90,0	5	73	15	218	800	1,490	40-46-61
MFA24805090	3 1/2"	90,0	3,94	100,0	5	73	15	218	900	1,840	40-46-61
MFA24805102	4"	101,6	4,41	112,0	5	73	15	218	1016	2,060	40-46-61
MFA24805110	4 5/16"	110,0	4,72	120,0	5	73	15	218	1100	2,225	40-46-61
MFA24805127	5"	127,0	5,39	137,0	5	73	15	218	1270	2,550	40-46-61
MFA24805152	6"	152,4	6,46	164,0	5	73	15	218	1524	3,610	40-46-61
MFA24805203	8"	203,2	8,46	215,0	5	73	15	218	2032	4,765	46

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION
CIBUS ABRA L
LIGHT DUTY BULK FOOD DELIVERY (SIZE mm) W.P. 5 BAR - 143 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



ARAK SDFC 10

MFA80F10

FOODSTARFF S&D FLAT CORRUGATED



TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. FLAT-CORRUGATED.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99%). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE..
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR FLUSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FUR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN



SOTTOSTRATO : UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA PIATTA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99%. PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRERIE E NELLE DISTILLERIE



TUBE : UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE PLAT, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99 PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
MFA80F10019	3/4"	19,0	1,14	29,0	10	145	30	435	70	0,480	40-46-61
MFA80F10025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	90	0,625	40-46-61
MFA80F10032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	10	145	30	435	130	0,910	40-46-61
MFA80F10038	1 1/2"	38,0	1,97	50,0	10	145	30	435	180	1,060	40-46-61
MFA80F10051	2"	50,8	2,52	64,0	10	145	30	435	250	1,525	40-46-61
MFA80F10063	2 1/2"	63,5	3,07	78,0	10	145	30	435	280	2,145	40-46-61
MFA80F10076	3"	76,2	3,58	91,0	10	145	30	435	350	2,550	40-46-61
MFA80F10102	4"	101,6	4,69	119,0	10	145	30	435	450	4,210	40-46-61
MFA80F10127	5"	152,4	5,83	148,0	10	145	30	435	600	6,475	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
 Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)
 Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).
 Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar - 5" = -0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **ARAK SDFC 10 FOODSTARFF S&D FLAT CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



ARAK SD 10

MFA80310

FOODSTARFF S&D



TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99%). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE..
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR FLUSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %)
 SPEZIELL FUR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN



SOTTOSTRATO : UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99%. PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRERIE E NELLE DISTILLERIE



TUBE : UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L' ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99 PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : From 3/4"to 3" can be produced with PE helix
 Auf Anfrage : Kann in den Grössen 3/4" bis 3" mit PE produziert werden
 Su Richiesta : Da 3/4" a 3" possono essere prodotti con spirale di PE
 Sur Demande : De 3/4" Jusqu'a 3" peuvent être produits avec spirale en PE

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	Weight	Length
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(kg / m.)	(m.)
MFA80310019	3/4"	19,0	1,22	31,0	10	145	30	435	75	0,650	40-46-61
MFA80310025	1"	25,4	1,50	38,0	10	145	30	435	100	0,860	40-46-61
MFA80310032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	10	145	30	435	150	1,100	40-46-61
MFA80310038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	30	435	200	1,435	40-46-61
MFA80310045	1 3/4"	44,5	2,30	58,5	10	145	30	435	260	1,750	40-46-61
MFA80310051	2"	50,8	2,60	66,0	10	145	30	435	300	2,115	40-46-61
MFA80310063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	400	2,555	40-46-61
MFA80310076	3"	76,2	3,66	93,0	10	145	30	435	800	3,470	40-46-61
MFA80310102	4"	101,6	4,67	118,5	10	145	30	435	1200	4,515	40-46-61

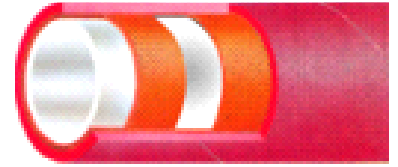
Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
 Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)
 Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).
 Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FLEXION ARAK SD 10 FOODSTARFF DELIVERY (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F


ARAK D 10
MFA80210
FOODSTARFF DELIVERY


TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, UHMW-PE.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF FOODSTUFF WITH HIGH PERCENTAGE OF ALCOHOL (UP TO 99%). FOR USE SPECIALLY IN BREWERIES, DISTILLERIES



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, WEISS, SCHADSTOFFFREI, UHMW-PE..

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON FLUSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %)
SPEZIELL FUR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN



SOTTOSTRATO : UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, VINI E ALCOOL FINO A 99%.
PARTICOLARMENTE IDONEO PER L'USO NELLE BIRRENERIE E NELLE DISTILLERIE.



TUBE : UHMW-PE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES, VINS ET ALCOOL JUSQU'A 99%,
PARTICULIEREMENT DANS LES BRASSERIES ET DISTILLERIES.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA80210019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,545	40-46-61
MFA80210025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,705	40-46-61
MFA80210032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	0,915	40-46-61
MFA80210038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	380	1,135	40-46-61
MFA80210045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	445	1,300	40-46-61
MFA80210051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	508	1,635	40-46-61
MFA80210063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	635	1,890	40-46-61
MFA80210076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	762	2,580	40-46-61
MFA80210102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	1016	3,500	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F


CIBUS SD 10
MFA84110
FOODSTARFF S&D-10


TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC. NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR GETRANKE WIE WASSER, FRUCHTSAFTE, USW. UNGEEIGNET FUR OL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE IN SAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC, NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L' ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

**NORMS
NORMEN
NORME** **ISO 1307**
MEETS FDA REQUIREMENTS

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA84106019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	60	0,625	40-46-61
MFA84106025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	75	0,810	40-46-61
MFA84106032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	95	1,055	40-46-61
MFA84106038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	110	1,335	40-46-61
MFA84106045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	130	1,530	40-46-61
MFA84106051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	150	1,870	40-46-61
MFA84106063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	280	2,285	40-46-61
MFA84106076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	340	2,975	40-46-61
MFA84106102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	450	3,935	40-46-61

Sanification : Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS SD 6

MFA84106

FOODSTARFF S&D-6



TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC. NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR GETRANKE WIE WASSER, FRUCHTSAFTE, USW. UNGEEIGNET FUR OL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE IN SAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC, NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L' ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA84106019	3/4"	19,0	1,14	29,0	6	87	18	261	50	0,650	40-46-61
MFA84106025	1"	25,4	1,42	36,0	6	87	18	261	70	0,840	40-46-61
MFA84106032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	90	1,100	40-46-61
MFA84106038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	100	1,415	40-46-61
MFA84106045	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	6	87	18	261	120	1,700	40-46-61
MFA84106051	2"	50,8	2,46	62,5	6	87	18	261	140	1,910	40-46-61
MFA84106063	2 1/2"	63,5	2,93	74,5	6	87	18	261	260	2,230	40-46-61
MFA84106076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	310	3,005	40-46-61
MFA84106102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	420	4,170	40-46-61

Sanification : Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

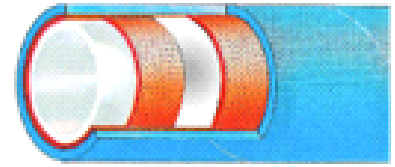
Sanification : 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS D 10

MFA83110

FOODSTARFF DELIVERY-10



TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC.
NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON GETRANKEN WIE WASSER, FRUCHTSAFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR OL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE IN SAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC., NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATURALE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA83106019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,625	40-46-61
MFA83106025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,810	40-46-61
MFA83106032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	1,055	40-46-61
MFA83106038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	380	1,335	40-46-61
MFA83106045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	445	1,530	40-46-61
MFA83106051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	508	1,870	40-46-61
MFA83106063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	635	2,285	40-46-61
MFA83106076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	762	2,975	40-46-61
MFA83106102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	1016	3,935	40-46-61

Sanification : Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

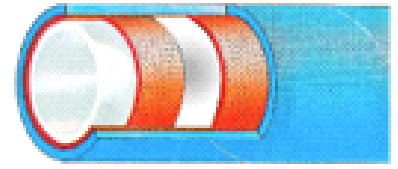
Sanificazione : Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CIBUS D 6

MFA83106

FOODSTARFF DELIVERY-6



TUBE : WHITE COLOUR NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF FOODSTUFF, SUCH AS WATER, FRUIT JUICES, ETC.
NOT RECOMMENDED FOR OILY OR FATTY FOODS.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER NATURGUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON GETRANKEN WIE WASSER, FRUCHTSAFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR OL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE IN SAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC., NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATURALE COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA83106019	3/4"	19,0	1,12	28,5	6	87	18	261	190	0,535	40-46-61
MFA83106025	1"	25,4	1,38	35,0	6	87	18	261	254	0,675	40-46-61
MFA83106032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	320	0,995	40-46-61
MFA83106038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	380	1,145	40-46-61
MFA83106045	1 3/4"	44,5	2,19	55,5	6	87	18	261	445	1,315	40-46-61
MFA83106051	2"	50,8	2,44	62,0	6	87	18	261	508	1,510	40-46-61
MFA83106063	2 1/2"	63,5	2,95	75,0	6	87	18	261	635	1,870	40-46-61
MFA83106076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	762	2,420	40-46-61
MFA83106102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	1016	3,315	40-46-61

Sanification : Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

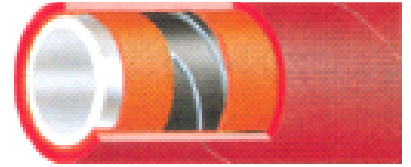
Sanificazione : Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CERVINUM SD 10

MFA80110

BEER & WINE S&D-10



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR GETRANKE WIE WEIN, BIER, FRUCHTSAPFE, MINERALWASSER, LIKÖRE USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE L'EAU MINERALES, JUS DE FRUITS, ETC

**NORMS
NORMEN
NORME** **ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA80106019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	60	0,560	40-46-61
MFA80106025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	75	0,720	40-46-61
MFA80106032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	95	0,945	40-46-61
MFA80106038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	110	1,900	40-46-61
MFA80106045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	130	1,360	40-46-61
MFA80106051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	150	1,660	40-46-61
MFA80106063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	280	2,080	40-46-61
MFA80106076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	340	2,680	40-46-61
MFA80106102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	450	3,545	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

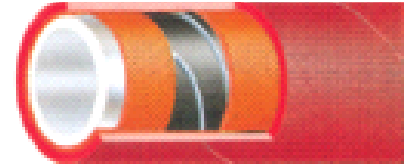
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +248 °F



CERVINUM SD 6

MFA80106

BEER & WINE S&D-6



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG-DRUCKSCHLAUCH FUR GETRANKE WIE WEIN, BIER, FRUCHTSAPFE, MINERALWASSER, LIKORE USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE L'EAU MINERALES, JUS DE FRUITS, ETC

**NORMS
NORMEN
NORME** **ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
MFA80106019	3/4"	19,0	1,14	29,0	6	87	18	261	50	0,590	40-46-61
MFA80106025	1"	25,4	1,42	36,0	6	87	18	261	70	0,760	40-46-61
MFA80106032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	90	0,995	40-46-61
MFA80106038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	100	1,295	40-46-61
MFA80106045	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	6	87	18	261	120	1,520	40-46-61
MFA80106051	2"	50,8	2,46	62,5	6	87	18	261	140	1,710	40-46-61
MFA80106063	2 1/2"	63,5	2,93	74,5	6	87	18	261	260	2,000	40-46-61
MFA80106076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	310	2,930	40-46-61
MFA80106102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	420	4,055	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

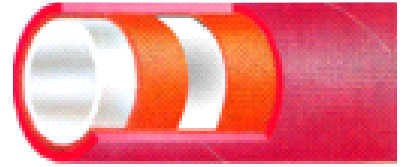
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +248 °F



CERVINUM D 10

MFA80010

BEER & WINE DELIVERY



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON GETRANKEN WIE WEIN, BIER, FRUCHTSAFTE, MINERALWASSER, LIKORE USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE, L'EAU MINERALE JUS DE FRUITS, ETC.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA80010019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,560	40-46-61
MFA80010025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,720	40-46-61
MFA80010032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	0,945	40-46-61
MFA80010038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	380	1,190	40-46-61
MFA80010045	1 3/4"	44,5	2,07	52,5	10	145	30	435	445	1,360	40-46-61
MFA80010051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	508	1,660	40-46-61
MFA80010063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	635	2,080	40-46-61
MFA80010076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	762	2,680	40-46-61
MFA80010102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	1016	3,550	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

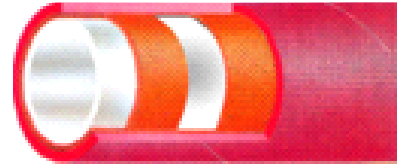
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +248 °F



CERVINUM D 6

MFA80006

BEER & WINE DELIVERY



TUBE : WHITE COLOUR, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF BEVERAGES SUCH AS WINE, LIQUEUR, BEER, FRUIT JUICES, MINERAL WATER ETC.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, SPEZIELLER EPDM GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON GETRANKEN WIE WEIN, BIER, FRUCHTSAFTE, MINERALWASSER, LIKORE USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI ALIMENTI COME: BIRRA, VINO, LIQUORI, ACQUA MINERALE, E SUCCHI DI FRUTTA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM COULEUR BLANCHE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE BOISSONS TELLES QUE LE VIN, LES LIQUEURS, LA BIERE, L'EAU MINERALE JUS DE FRUITS, ETC.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA80006019	3/4"	19,0	1,12	28,5	6	87	18	261	190	0,475	40-46-61
MFA80006025	1"	25,4	1,38	35,0	6	87	18	261	254	0,600	40-46-61
MFA80006032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	320	0,890	40-46-61
MFA80006038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	380	0,990	40-46-61
MFA80006045	1 3/4"	44,5	2,19	55,5	6	87	18	261	445	1,140	40-46-61
MFA80006051	2"	50,8	2,44	62,0	6	87	18	261	508	1,315	40-46-61
MFA80006063	2 1/2"	63,5	2,95	75,0	6	87	18	261	635	1,665	40-46-61
MFA80006076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	762	2,145	40-46-61
MFA80006102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	1016	2,930	40-46-61

Sanification : Max. 130 °C for 15 min. with steam, max. 60 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 130 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 60 °C für 5 min. mit natronlauge (5%)

Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +248 °F


BARI S/D 10
MFA87110
MILK & VEGETABLE OIL S&D


TUBE : WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : SUCTION AND DISCHARGE OF MILK, VEGETABLE OIL AND BEVERAGES.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTANDIG GEGEN PFLANZLICHE OLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCH, PFLANZLICHE OLE UND GETRANKE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIQ.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, GRASSI, E LATTE.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE..

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR L'ASPIRATION ET LE REFOULEMENT DE LAIT, DES HUILES VEGETALES ET DES BOISSONS.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA87110019	3/4"	19,0	1,22	31,0	10	145	30	435	70	0,705	40-46-61
MFA87110025	1"	25,4	1,50	38,0	10	145	30	435	85	0,955	40-46-61
MFA87110032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	10	145	30	435	100	1,225	40-46-61
MFA87110038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	30	435	120	1,650	40-46-61
MFA87110045	1 3/4"	44,5	2,30	58,5	10	145	30	435	140	1,830	40-46-61
MFA87110051	2"	50,8	2,60	66,0	10	145	30	435	160	2,285	40-46-61
MFA87110063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	280	2,800	40-46-61
MFA87110076	3"	76,2	3,66	93,0	10	145	30	435	360	3,735	40-46-61
MFA87110102	4"	101,6	4,67	118,5	10	145	30	435	450	4,725	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).

Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

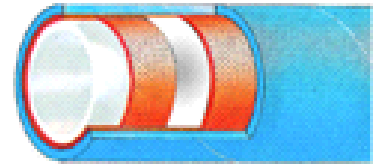
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



BARI D 10

MFA86110

MILK & VEGETABLE OIL DELIVERY



TUBE : WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.

COVER : OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF MILK, VEGETABLE OIL AND BEVERAGES.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTANDIG GEGEN PFLANZLICHE OLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR ABGABE VON MILCH PFLANZENÖL UND GETRÄNKEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTANTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI PRODOTTI ALIMENTARI, GRASSI, E LATTE.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE REFOULEMENT DE LAIT, DES BOISSONS ET DES HUILES VEGETALES.

NORMS **ISO 1307**
NORMEN **MEETS FDA REQUIREMENTS**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA86110019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,615	40-46-61
MFA86110025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,795	40-46-61
MFA86110032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	1,050	40-46-61
MFA86110038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	380	1,315	40-46-61
MFA86110045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	445	1,510	40-46-61
MFA86110051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	508	1,835	40-46-61
MFA86110063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	635	2,270	40-46-61
MFA86110076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	762	2,930	40-46-61
MFA86110102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	1016	3,825	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
 Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).
 Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).
 Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CASEUS S/D 6

MFA87106

MILK SUCTION S&D



TUBE : WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : SUCTION AND DISCHARGE OF MILK FOR USE ON TANK TRUCK OR TANK VAGON.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTANDIG GEGEN PFLANZLICHE OLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIQ.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA DI LATTE, IDONEO PER IL TRASPORTO SU VAGONI E CAMION CISTERNA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE..

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE LAIT, SUR LES WAGONS ET LES CAMIONS CITERNES ETC.

NORMS
NORMEN
NORME
ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA87106019	3/4"	19,0	1,14	29,0	6	87	18	261	60	0,620	40-46-61
MFA87106025	1"	25,4	1,42	36,0	6	87	18	261	80	0,805	40-46-61
MFA87106032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	100	1,055	40-46-61
MFA87106038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	120	1,365	40-46-61
MFA87106045	1 3/4"	44,5	2,20	56,0	6	87	18	261	145	1,665	40-46-61
MFA87106051	2"	50,8	2,46	62,5	6	87	18	261	165	1,870	40-46-61
MFA87106063	2 1/2"	63,5	2,93	74,5	6	87	18	261	250	2,185	40-46-61
MFA87106076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	380	3,080	40-46-61
MFA87106102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	500	4,275	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).

Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

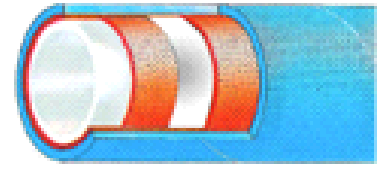
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



CASEUS D 6

MFA86106

MILK DELIVERY



TUBE : WHITE, NON-TOXIC, TASTE AND ODOUR FREE, VEGETABLE OIL RESISTANT, FOOD GRADE NBR RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.

COVER : OIL, WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION :DISCHARGE OF MILK FOR USE ON TANK TRUCK OR TANK VAGON.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL , LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTANDIG GEGEN PFLANZLICHE OLE.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS DRUCKSCHLAUCH



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTANTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI LATTE, IDONEO PER IL TRASPORTO SU VAGONI E CAMION CISTERNA ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR BLANC QUALITE ALIMENTAIRE, NON TOXIQUE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT, RESISTANT AUX HUILES VEGETALES

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DE LAIT, SUR LES WAGONS ET LES CAMIONS CITERNES ETC.

**NORMS
NORMEN
NORME** **ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA86106019	3/4"	19,0	1,12	28,5	6	87	18	261	190	0,505	40-46-61
MFA86106025	1"	25,4	1,38	35,0	6	87	18	261	254	0,645	40-46-61
MFA86106032	1 1/4"	32,0	1,69	43,0	6	87	18	261	320	0,960	40-46-61
MFA86106038	1 1/2"	38,0	1,93	49,0	6	87	18	261	380	1,125	40-46-61
MFA86106045	1 3/4"	44,5	2,19	55,5	6	87	18	261	445	1,295	40-46-61
MFA86106051	2"	50,8	2,44	62,0	6	87	18	261	508	1,490	40-46-61
MFA86106063	2 1/2"	63,5	2,95	75,0	6	87	18	261	635	1,795	40-46-61
MFA86106076	3"	76,2	3,50	89,0	6	87	18	261	762	2,320	40-46-61
MFA86106102	4"	101,6	4,53	115,0	6	87	18	261	1016	3,175	40-46-61

Sanification	: Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
Sterilisierung	: Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

 **FLEXION** **CASEUS D 6** MILK DELIVERY (SIZE mm) W.P. 6 BAR - 87 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +176 °F



PRIMAVERA SD 10

MFA82110

POTABLE WATER S&D



TUBE : WHITE NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF POTABLE WATER



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREL.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR TRINKWASSER GEEIGNETER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIQ.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUA POTABILE.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE..

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

NORMS **NORMEN** **NORME** : **ISO 1307**
MEETS FDA REQUIREMENTS

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA82110019	3/4"	19,0	1,22	31,0	10	145	30	435	60	0,730	40-46-61
MFA82110025	1"	25,4	1,50	38,0	10	145	30	435	80	0,985	40-46-61
MFA82110032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	10	145	30	435	100	1,260	40-46-61
MFA82110038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	30	435	120	1,690	40-46-61
MFA82110045	1 3/4"	44,5	2,30	58,5	10	145	30	435	145	1,870	40-46-61
MFA82110051	2"	50,8	2,60	66,0	10	145	30	435	165	2,335	40-46-61
MFA82110063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	250	2,600	40-46-61
MFA82110076	3"	76,2	3,66	93,0	10	145	30	435	380	3,805	40-46-61
MFA82110102	4"	101,6	4,67	118,5	10	145	30	435	500	4,835	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).

Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

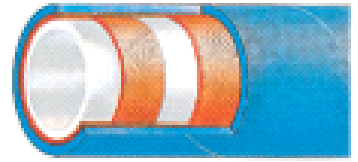
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



PRIMAVERA D 10

MFA81110

POTABLE WATER DELIVERY



TUBE : WHITE NON-TOXIC, FOOD QUALITY, TASTE AND ODOUR FREE, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.

COVER : WEATHER, OZONE AND ABRASION RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF POTABLE WATER.



SEELE : GESCHMACKS- UND GERUCHSNEUTRAL, LEBENSMITTELECHT, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREL.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON TRINKWASSER.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI ACQUA POTABILE.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, NON TOXIQUE, QUALITE ALIMENTAIRE, ANTI ODEUR ET NE TRANSMETTANT PAS DE GOUT.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU POTABLE.

NORMS **NORMEN** **NORME** **ISO 1307**
MEETS FDA REQUIREMENTS

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA81110019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,635	40-46-61
MFA81110025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,820	40-46-61
MFA81110032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	1,080	40-46-61
MFA81110038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	380	1,365	40-46-61
MFA81110045	1 3/4"	44,5	2,26	57,5	10	145	30	435	445	1,565	40-46-61
MFA81110051	2"	50,8	2,56	65,0	10	145	30	435	508	1,910	40-46-61
MFA81110063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	635	2,330	40-46-61
MFA81110076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	762	3,030	40-46-61
MFA81110102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	1016	3,955	40-46-61

Sanification : Max. 120 °C for 15 min. with steam, max. 50 °C for 15 min. with caustic soda (5%).

Sterilisierung : Bei max. 120 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 50 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).

Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).

Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur & 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **PRIMAVERA D 10** POTABLE WATER DELIVERY (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


MATHAND REF
MFA74208
MATERIAL HANDLING RUBBER BEADED END WITH FLANGE


TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR ABRASIVE MATERIALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
 COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI,
 IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ABRASIVI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES MATIERES ABRASIVES.

NORMS
NORMEN
NORME **ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)
MFA74208254	10"	254,0	11,46	291,0	8	116	0	0	1600	23,500	1-10
MFA74208305	12"	304,8	13,11	333,0	8	116	0	0	2050	27,100	1-10

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 60 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 60 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 60 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 60 mm³

Vacuum : 3"- 4" = - 0,92 bar - 5"- 12" = - 0,80 bar

NOTES ON ORDERING

A- Inside diameter
 B- Length (Overall Length)
 C- Working pressure
 D- Type ends or end fittings
 E- Applications (Much detail as possible)
 F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG

A- Innendurchmesser
 B- Schlauchlänge F-F
 C- Betriebsdruck
 D- Flanschbezeichnung
 E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
 F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI

A- Diametro interno
 B- Lunghezza (Flange Induso)
 C- Pressione di lavoro
 D- Specificazioni per le flange
 E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
 F- Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES

A- Diametre interieur
 B- Longueur (Brides indues)
 C- Pression de service
 D- Specifications des brides
 E- Applications (Plus de details possible)
 F- Temperature de travail

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION
MATHAND REF
MATERIAL HANDLING RUBBER (SIZE mm) W.P. 8 BAR - 116 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


MATHAND REF
MFA74210
MATERIAL HANDLING RUBBER BEADED END WITH FLANGE


TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MATERIALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI,
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI PRODOTTI ABRASIVI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES MATIERES ABRASIVES.

NORMS
NORMEN
NORME **ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA74210076	3"	76,2	4,06	103,0	10	145	30	435	305	5,175	1-61
MFA74210102	4"	101,6	5,16	131,0	10	145	30	435	550	7,230	1-61
MFA74210127	5"	127,0	6,14	156,0	10	145	30	435	650	9,180	1-61
MFA74210152	6"	152,4	7,09	180,0	10	145	30	435	900	10,550	1-61
MFA74210203	8"	203,2	9,17	233,0	10	145	30	435	1200	15,520	1-20

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 < 60 mm³

Abriebwert nach DIN 53516 < 60 mm³

Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 < 60 mm³

Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 < 60 mm³

Vacuum : 3"- 4" = - 0,92 bar - 5"- 12" = - 0,80 bar

NOTES ON ORDERING

A- Inside diameter
B- Length (Overall Length)
C- Working pressure
D- Type ends or end fittings
E- Applications (Much detail as possible)
F- Working temperature

BEMERKUNGEN ZUM AUFTRAG

A- Innendurchmesser
B- Schlauchlänge F-F
C- Betriebsdruck
D- Flanschbezeichnung
E- Einsatzbedingungen (Möglichst viele Information angeben)
F- Betriebstemperatur

NOTE ORDINI

A- Diametro interno
B- Lunghezza (Flange Induso)
C- Pressione di lavoro
D- Specificazioni per le flange
E- Applicazione (Massimo dettagli possibile)
F- Temperatura di lavoro

PRECISIONS NECESSAIRES

A- Diametre interieur
B- Longueur (Brides indues)
C- Pression de service
D- Specifications des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


FLEXION
MATHAND REF
MATERIAL HANDLING RUBBER (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


PARA PURE GR
MFA79310
ABRASION S&D PARATUB CHANNELED


TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.



SEELE : HOCH ABRIFBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTA
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA GRECATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ASPECT CRENELE, RESISTANT A LABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CEREALES ET POUDRES. ETC.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA79310025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	50	0,760	40-46-61
MFA79310032	1 1/4"	32,0	1,67	42,5	10	145	30	435	65	0,920	40-46-61
MFA79310038	1 1/2"	38,0	1,91	48,4	10	145	30	435	80	1,065	40-46-61
MFA79310051	2"	50,8	2,44	62,0	10	145	30	435	115	1,575	40-46-61
MFA79310063	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	10	145	30	435	160	2,070	40-46-61
MFA79310076	3"	76,2	3,50	89,0	10	145	30	435	190	2,370	40-46-61
MFA79310090	3 1/2"	90,0	4,11	104,5	10	145	30	435	235	3,340	40-46-61
MFA79310102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	265	4,035	40-46-61
MFA79310127	5"	127,0	5,73	145,5	10	145	30	435	355	6,115	40-46-61
MFA79310152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	550	7,810	40-46-61

Vacuum : 1"- 4" = - 0,92 bar - 5"- 6" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



PARA PURE SDC

MFA79210

ABRASION S&D PARATUB CORRUGATED



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.



SEELE : HOCH ABRIFBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTA
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CEREALES ET POUDRES. ETC.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

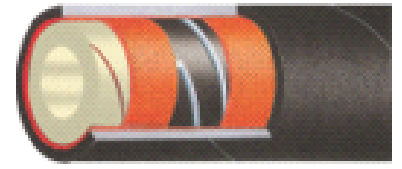
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA79210025	1"	25,4	1,48	37,5	10	145	30	435	75	0,805	40-46-61
MFA79210032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	95	0,920	40-46-61
MFA79210038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	110	1,230	40-46-61
MFA79210051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	150	1,695	40-46-61
MFA79210063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	190	2,280	40-46-61
MFA79210076	3"	76,2	3,56	90,5	10	145	30	435	225	2,960	40-46-61
MFA79210090	3 1/2"	90,0	4,17	106,0	10	145	30	435	270	3,715	40-46-61
MFA79210102	4"	101,6	4,69	119,0	10	145	30	435	325	4,500	40-46-61
MFA79210127	5"	127,0	5,79	147,0	10	145	30	435	450	6,565	40-46-61
MFA79210152	6"	152,4	6,81	173,0	10	145	30	435	550	8,640	40-46-61
MFA79210203	8"	203,2	8,94	227,0	10	145	30	435	900	13,670	30
MFA79210254	10"	254,0	10,98	279,0	10	145	30	435	1200	16,785	20

Vacuum : 1"- 4" = - 0,92 bar - 5"- 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



PARA PURE SD

MFA79110

ABRASION S&D PARATUB



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.



SEELE : HOCH ABRIFBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTA
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CEREALES ET POUDRES. ETC.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

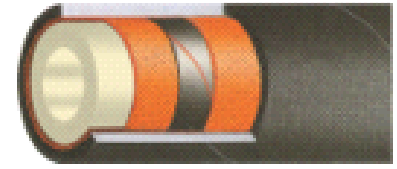
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA79110025	1"	25,4	1,54	39,0	10	145	30	435	100	0,850	40-46-61
MFA79110032	1 1/4"	32,0	1,77	45,0	10	145	30	435	125	1,010	40-46-61
MFA79110038	1 1/2"	38,0	2,05	52,0	10	145	30	435	150	1,355	40-46-61
MFA79110051	2"	50,8	2,60	66,0	10	145	30	435	200	1,920	40-46-61
MFA79110063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	250	2,335	40-46-61
MFA79110076	3"	76,2	3,62	92,0	10	145	30	435	300	3,035	40-46-61
MFA79110090	3 1/2"	90,0	4,21	107,0	10	145	30	435	360	3,625	40-46-61
MFA79110102	4"	101,6	4,72	120,0	10	145	30	435	450	4,470	40-46-61
MFA79110127	5"	127,0	5,87	149,0	10	145	30	435	570	6,585	40-46-61
MFA79110152	6"	152,4	6,87	174,5	10	145	30	435	700	8,590	40-46-61
MFA79110203	8"	203,2	9,02	229,0	10	145	30	435	990	13,385	30
MFA79110254	10"	254,0	11,06	281,0	10	145	30	435	1400	16,790	20

Vacuum : 1"- 4" = - 0,92 bar - 5"- 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



PARA PURE L

MFA79010

ABRASION PARATUB



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR).
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.



SEELE : HOCH ABRIFBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE).
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CEREALES ET POUDRES. ETC.

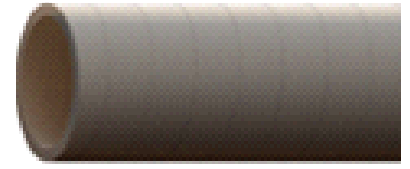
NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA79010025	1"	25,4	1,46	37,0	10	145	30	435	254	0,595	40-46-61
MFA79010032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	320	0,780	40-46-61
MFA79010038	1 1/2"	38,0	1,97	50,0	10	145	30	435	380	0,900	40-46-61
MFA79010051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	508	1,350	40-46-61
MFA79010063	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	10	145	30	435	635	1,650	40-46-61
MFA79010076	3"	76,2	3,54	90,0	10	145	30	435	762	1,980	40-46-61
MFA79010090	3 1/2"	90,0	4,09	104,0	10	145	30	435	900	2,430	40-46-61
MFA79010102	4"	101,6	4,65	118,0	10	145	30	435	1016	3,145	40-46-61
MFA79010127	5"	127,0	5,75	146,0	10	145	30	435	1270	4,610	40-46-61
MFA79010152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	1524	5,725	40-46-61
MFA79010203	8"	203,2	8,86	225,0	10	145	30	435	2032	8,345	20-40-46
MFA79010254	10"	254,0	10,87	276,0	10	145	30	435	2540	10,935	25

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** PARA PURE L ABRASION PARATUB (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


PARA PURE
MPT070NA
ABRASION PARATUB


CONSTRUCTION : ABRASION RESISTANT BEIGE NATURAL RUBBER.



KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE

 APPLICATION : DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS, SUCH AS SAND, GRAVEL, CEMENT,
GRAIN AND POWDER WITHOUT PRESSURE

 ANWENDUNG : OZUR DRUCKLOSEN BEFORDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE SAND, KIES, TROCKENEM
ZEMENT USW.


COSTRUZIONE : GOMMA NATURALE BEIGE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.



CONSTRUCTION : CAOUTCHOUC NATUREL BEIGE RESISTANT A L'ABRASION.

 IMPIEGO : SCARICO SENZA PRESSIONE DI MATERIALI ABRASIVE: SABBIA, GHIAIA,
CEMENTO, GRANAGLIE E PULVERULENTI.

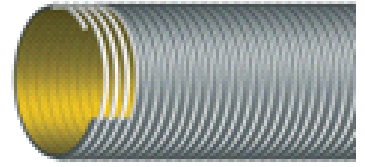
 APPLICATION : REFOULEMENT SANS PRESSION DES MATIERES ABRASIVES, COMME LE SABLE, GRAVIER,
CIMENT, CEREALES ET POUDRES.

 NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MPT070NA025	1"	25,4	1,39	35,4	-	-	-	-	-	0,475	40-46-61
MPT070NA035	1 3/8"	35,0	1,77	45,0	-	-	-	-	-	0,625	40-46-61
MPT070NA045	1 3/4"	45,0	2,17	55,0	-	-	-	-	-	0,810	40-46-61
MPT070NA051	2"	50,8	2,36	60,0	-	-	-	-	-	0,800	40-46-61
MPT070NA076	3"	76,2	3,39	86,2	-	-	-	-	-	1,270	40-46-61
MPT070NA090	3 1/2"	90,0	3,94	100,0	-	-	-	-	-	1,485	40-46-61
MPT070NA102	4"	101,6	4,39	111,6	-	-	-	-	-	1,685	40-46-61
MPT070NA114	4 1/2"	114,0	4,88	124,0	-	-	-	-	-	1,870	20-40-46
MPT070NA127	5"	127,0	5,43	138,0	-	-	-	-	-	2,065	20
MPT070NA140	5 1/2"	140,0	5,91	150,0	-	-	-	-	-	2,265	20
MPT070NA152	6"	152,4	6,39	162,4	-	-	-	-	-	2,705	20
MPT070NA168	6 5/8"	168,0	7,01	178,0	-	-	-	-	-	3,250	20
MPT070NA203	8"	203,0	8,39	213,0	-	-	-	-	-	3,500	20
MPT070NA219	8 5/8"	219,0	9,02	229,0	-	-	-	-	-	4,050	10
MPT070NA254	10"	254,0	10,39	264,0	-	-	-	-	-	4,345	10
MPT070NA273	10 3/4"	273,0	11,14	283,0	-	-	-	-	-	4,855	10
MPT070NA306	12	306,0	13,11	333,0	-	-	-	-	-	5,130	10
MPT070NA323	12 3/4"	323,0	14,41	366,0	-	-	-	-	-	5,640	10
MPT070NA356	14	356,0	16,38	416,0	-	-	-	-	-	6,430	6
MPT070NA406	16"	406,0	18,11	460,0	-	-	-	-	-	7,110	6
MPT070NA450	17 3/4"	450,0	18,39	467,0	-	-	-	-	-	7,220	2
MPT070NA457	18"	457,0	20,39	518,0	-	-	-	-	-	8,015	6
MPT070NA508	20"	508,0	7,09	180,0	-	-	-	-	-	10,990	6

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**
 **FLEXION** **PARA PURE** **ABRASION PARATUB (SIZE mm)**

 WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



DEMETER HD-PU

TEHA80WP

HEAVY DUTY ANTIABRASIVE S.&D



CONSTRUCTION : STRONG, FLEXIBLE PLASTICIZED PVC WITH ANTIABRASIVE POLYURETHANE INSIDE LAYER. HOCK RESISTANT PVC SPIRAL. CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE.

APPLICATION : FOR HEAVY-DUTY SUCTION AND DELIVERY OF WATER, SLURRIES, DUST AND GRAVEL ETC. IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTIONS. EXCELLENT RESISTANCE IN ABRASIVE APPLICATIONS.



KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFESTE, FLEXIBLE, MIT POLYURETHAN VERSTARKTE PVC SEELE MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC. AUSSERST STRAPAZIERFAHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENE

ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE BEWASSERUNG, PRIVATE ANWENDUNGEN, BEFORDERUNG ABRASSIVER MEDI SOWIE WASSER/ABWASSER, GEEIGNET ALS HOCH ABRIEBFESTER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH F SCHWERE ANWENDUNGEN.



COSTRUZIONE : TUBO LISCI, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO COPERTO CON STRATO DI POLYURETANO ANTIABRASIVO SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO. ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI.

IMPIEGO : PER ELEVATE ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, LIQUIDI E SOLIDI ABRASSIVI, PER USQ IN, EDILIZIA, INDUSTRIA SPURGHI, RESISTENZA ECCELLENTE NEGLI APPLICAZIONI ABRASSIVI.



CONSTRUCTION : TUYAU LISSE ET FLEXIBLE EN PVC SOUPLE COUVERT D'UNE COUCHE PU ANTIABRASIVE. SPIRE EN PVC RIGIDE ANTICHOC. SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENT ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES.

APPLICATION : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGÉES ETC. EN USAGES SEVERES DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. RESISTAN EXCEPTIONNELLE A L'ABRASION.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
TEHA80WP025	-	40,0	-	-	-	-	30	435	275	0,810	30-50
TEHA80WP032	-	45,0	-	-	-	-	25	363	300	0,960	30-50
TEHA80WP038	2"	51,0	-	-	-	-	25	363	330	1,150	30-50
TEHA80WP045	-	60,0	-	-	-	-	25	363	400	1,550	30-50
TEHA80WP051	3"	76,0	-	-	-	-	20	290	495	1,950	30-50
TEHA80WP063	-	80,0	-	-	-	-	20	290	540	2,100	20-30
TEHA80WP063	4"	102,0	-	-	-	-	15	218	700	3,250	20-30
TEHA80WP063	-	120,0	-	-	-	-	15	218	880	3,800	20-30
TEHA80WP063	5"	127,0	-	-	-	-	15	218	970	4,150	20-30
TEHA80WP063	6"	152,0	-	-	-	-	12	174	1210	6,200	20-30

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : With antistatic copper wire
 Auf Anfrage : Mit antistatischen Kupferdraht
 Su Richiesta : Con cordicella di rame
 Sur Demande : Avec fil de masse antistatique

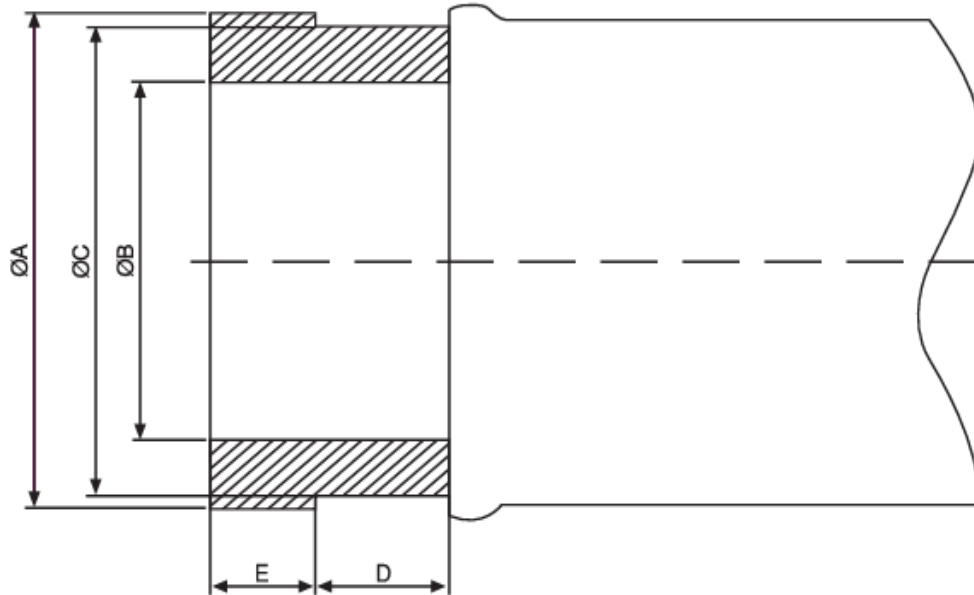
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION DEMETER HD-PU HEAVY DUTY ANTIABRASIVE S.&D (SIZE mm) (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -5 °C / +60 °C
WORKING TEMPERATURE : -23 °F / +140 °F

Steel Wire Reinforced Concrete Pumping



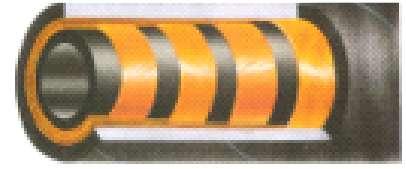
	2 1/2"	3"	4"	4 1/2"	5"	5 1/2"	6"
Ø A	89.0 mm	90.0 mm	114.3 mm	127.5 mm	142 mm	148 mm	175 mm
Ø B	64.4 mm	77.0 mm	98 mm	98.0 mm	124 mm	124 mm	147 mm
Ø C	84.6 mm	84.5 mm	108 mm	114.6 mm	133 mm	139 mm	162 mm
D	20.0 mm	18.0 mm	18 mm	18.0 mm	18 mm	18 mm	18 mm
E	16.0 mm	16.5 mm	17 mm	17.0 mm	17 mm	17 mm	17 mm

The inner part is hardened to min. 700 Hv. ± 0.4 mm. DEPTH.
 Die tiefe der Innenteil ist 0.4 mm und hat min 700 Hv. HÄRTE
 Parte interiore indurito al min. 700 vickers ± 0.4 mm di PROFONDITA
 La partie interieure est endurcie a min. 700 Hv. ± 0.4 mm de PROFONDEUR

Material / Material / Materiale / Materiel:
 ST 52.0 DIN-1629 / ST 52.3-Din 17121/ ST 52.4-DIN 1630
 ASTM A 106 grade a or grade B api 5L Grade A or B

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Heavy Duty Type.
 Auf Anfrage : Hochleistungsschlauch
 Su Richiesta : Per le applicazioni severe
 Sur Demande : Pour applications sévères



BETLINE 85

UWS76085

STEEL WIRE REINFORCED CONCRETE PUMPING



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL AND CBR RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL CORDS.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE CONCRETE PUMPING AND PLACING USED IN THE END OF BOOM OF CONCRETE PUMP.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATUR- UND CBR GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR BETONPUMPEN UND BETONPUMPFahrzeuge.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE NATURALE/ CBR ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER POMPAGGIO E DIFFUSIONE DI CALCESTRUZZO AD ALTA PRESSIONE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET CBR CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR POMPER ET PLACER LE BETON A HAUTE PRESSIONE UTILISE EN BOUT DE FLECHE DE LA POMPE A BETON.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
UWS76085025	2"	50,8	2,76	70,0	85	1233	178	2581	275	3,030	40-61
UWS76085032	2 1/2"	63,5	3,46	88,0	85	1233	178	2581	300	4,480	40-61
UWS76085038	3"	76,2	4,02	102,0	85	1233	178	2581	350	5,460	40-61
UWS76085045	4"	101,6	5,12	130,0	85	1233	178	2581	400	8,460	40-61
UWS76085051	5"	127,0	6,10	155,0	85	1233	178	2581	500	9,625	40-61
UWS76085063	6"	152,4	7,09	180,0	85	1233	178	2581	650	10,990	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Supplied with swaged on SEL hardened couplings.
Auf Anfrage : Kann mit gehärteten eingepresten SEL Kupplungen geliefert werden.
Su Richiesta : Fornito con raccordi pressati SEL cementati.
Sur Demande : Fourni avec des raccords sertis SEL cements.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


MORTEL 85
MFA75285
PLASTER&GROUT SPRAYING


TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE SPRAYING PLASTER, GROUT, SAND, GYPSUM, READY MIXED CONCRETE.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR MORTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA AD ALTA PRESSIONE DI BETONCINO, INTONACO, SABBIA, GESSO E MALTE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA PROJECTION A HAUTE PRESSIONE DU PLATRE, GYPSE, SABLE ET BETON MELANGE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA75285025	1"	25,4	1,67	42,4	85	1233	178	2581	254	1,025	40-46-61
MFA75285032	1 1/4"	32,0	1,92	48,8	85	1233	178	2581	320	1,220	40-46-61
MFA75285038	1 1/2"	38,0	2,31	58,7	85	1233	178	2581	380	1,810	40-46-61
MFA75285045	2"	50,8	2,83	72,0	85	1233	178	2581	508	2,400	40-46-61
MFA75285051	2 1/2"	63,5	3,40	86,3	85	1233	178	2581	635	3,010	40-46-61
MFA75285063	3"	76,2	3,92	99,6	85	1233	178	2581	762	3,650	40-46-61
MFA75285076	4"	101,6	4,96	126,0	85	1233	178	2581	1016	4,735	40-46-61
MFA75285090	5"	127,0	6,04	153,3	85	1233	178	2581	1270	6,375	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



BULMAT S/D

MFA75140

BULK MATERIAL S&D



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR SPRAYING PLASTER, GROUT, SAND, GYPSUM, READY MIXED CONCRETE.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
 ANWENDUNG : DRUCKSCHLAUCH FUR MORTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
 COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA DI BETONCINO, INTONACO, SABBIA, GESSO E MALTE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR L'APPROJECTION DU PLATRE, GYPSE, SABLE ET BETON MELANGE.

NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA75140025	3/4"	19,0	1,22	31	40	580	120	1740	190	0,540	40-46-61
MFA75140032	1"	25,4	1,46	37	40	580	120	1740	254	0,655	40-46-61
MFA75140038	1"	25,4	1,50	38	40	580	120	1740	254	0,755	40-46-61
MFA75140045	1 3/16"	30,0	1,73	44	40	580	120	1740	300	0,955	40-46-61
MFA75140051	1 1/4"	32,0	1,81	46,0	40	580	120	1740	320	1,030	40-46-61
MFA75140063	1 3/8"	35,0	1,93	49	40	580	120	1740	350	1,105	40-46-61
MFA75140076	1 1/2"	38,0	2,13	54	40	580	120	1740	380	1,430	40-46-61
MFA75140090	1 3/4"	44,5	2,40	61	40	580	120	1740	445	1,630	40-46-61
MFA75140102	2"	50,8	2,68	68	40	580	120	1740	508	1,965	40-46-61
MFA75140127	2 3/8"	60,0	3,15	80	40	580	120	1740	600	2,725	40-46-61
MFA75140152	2 1/2"	63,5	3,29	84	40	580	120	1740	635	2,860	40-46-61
MFA75140203	2 5/8"	65,0	3,35	85	40	580	120	1740	650	2,925	40-46-61
MFA75140254	2 3/4"	70,0	3,54	90	40	580	120	1740	700	2,875	40-46-61
MFA75140254	3"	76,2	3,79	96	40	580	120	1740	762	3,145	40-46-61
MFA75140254	4"	101,6	4,80	122	40	580	120	1740	1016	4,140	40-46-61
MFA75140254	5"	127,0	6,10	155	40	580	120	1740	1270	6,850	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

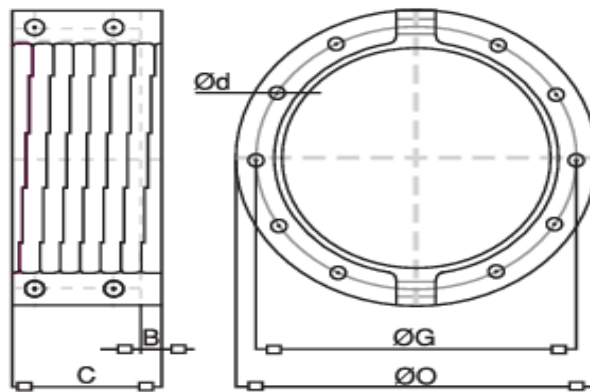


WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F

FRAME HOSE - COUPLING+GASKETS

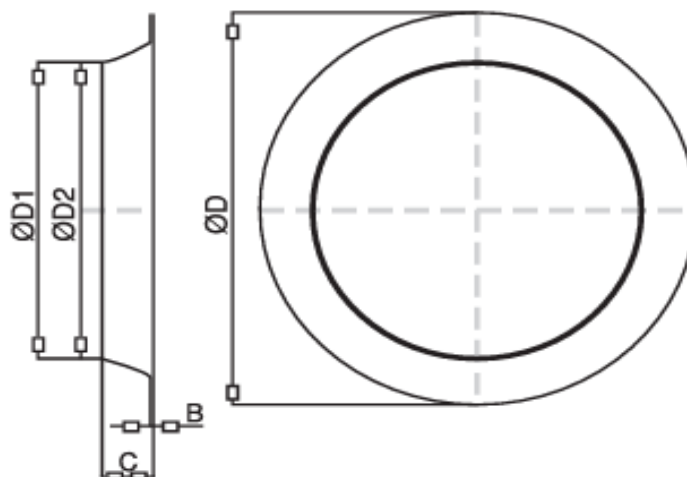
CODE	DIAMETER		ØO	ØG	C	B	Ød	Drilling Number
	mm	Inch						
RDSA080001	80	3 1/8	208	160	101	20	18	4
RDSA100001	100	4	230	180	102	20	18	4
RDSA125001	125	5	250	210	112	24	10	8
RDSA150001	150	6	295	240	152	24	22	8
RDSA200001	200	8	352	295	171	26	22	8
RDSA250001	250	10	405	350	186	28	22	12
RDSA300001	300	12	445	400	190	28	22	12

Coupling dimensions according to PN 10-DIN 2576
Material: Aluminium



CODE	DIAMETER		ØD	ØD1	ØD2	C	B
	mm	Inch					
CONTA080001	80	3 1/8	118	78	75,5	23	3,5
CONTA100001	100	4	138	98	95,5	23	3,5
CONTA125001	125	5	183	123	120	31,5	4
CONTA150001	150	6	208	148	145	31,5	4
CONTA200001	200	8	250	198	195	31,5	4
CONTA250001	250	10	311	248	245	37	4
CONTA300001	300	12	366		292	37	4

Gaskets for FRAME HOSE couplings





BULMAT S/D

MFA74410

BULK MATERIAL S&D



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CI ANWENDUNG



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELT

APPLICATION : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR SCHUTTGUTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

NORMS
NORMEN
NORME *ISO 1307*

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA74410025	3 1/8"	80,0	4,45	113,0	10	145	30	435	350	6,585	40-46-61
MFA74410032	4"	101,6	5,24	133,0	10	145	30	435	500	7,665	40-46-61
MFA74410038	5"	127,0	6,22	158,0	10	145	30	435	650	9,820	40-46-61
MFA74410051	6"	152,4	7,20	183,0	10	145	30	435	750	12,120	40-46-61
MFA74410063	8"	203,2	9,37	238,0	10	145	30	435	1750	16,590	20
MFA74410076	10"	254,0	11,26	286,0	10	145	30	435	2000	22,175	12
MFA74410090	12"	304,8	13,43	341,0	10	145	30	435	2500	26,520	12

Easily assembled in application lengths.

Leichtes zusammenbauen in den gewünschten Anwendungslaengen.

Facilmente assemblati nelle lunghezze di applicazione.

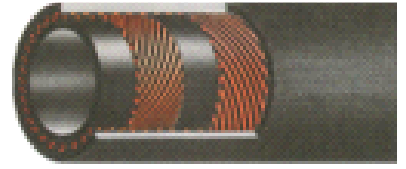
Facile a et équipé dans les longueurs d'utilisation.

Vacuum : 3 1/8" - 12" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **BULMAT S/D** BULK MATERIAL S&D (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



SOLIDARE 10

MFA22710

CONCRETE VIBRATION HOSE



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : UTILIZED ON SUBMERGED VIBRATORS TO PREVENT AIR BUBBLES IN THE CONCRETE LIQUID PROJECTED BY HAND VIBRATING.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SPEZIELL FÜR TAUCHVIBRATOREN ENTWICKELTER SCHLAUCH ZUR VORBEUGUNG VON LUFTBLASCHEN IN INJEKTIONSBETON BEI DER ANWENDUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO E AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : UTILIZZATO NEI VIBRATORI AD IMMERSIONE PER EVITARE BOLLE D'ARIA NEL LIQUIDO CALCESTRUZZO.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE..
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES VIBREURS A IMMERSION, POUR EMPECHER LES BULLES D'AIR DANS LE BETONE LIQUIDE PROJETE, PAR AIGUILLES VIBRANTES.

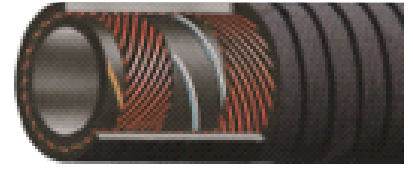
NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA22710016	5/8"	16,0	1,02	26,0	10	145	30	435	160	0,515	40-46-61
MFA22710019	3/4"	19,0	1,18	30,0	10	145	30	435	190	0,685	40-46-61
MFA22710022	7/8"	22,0	1,30	33,0	10	145	30	435	220	0,740	40-46-61
MFA22710025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	254	0,815	40-46-61
MFA22710A25	1"	25,4	1,54	39,0	10	145	30	435	254	1,085	40-46-61
MFA22710B25	1"	25,4	1,65	42,0	10	145	30	435	254	1,395	40-46-61
MFA22710028	1 1/8"	28,0	1,57	40,0	10	145	30	435	280	1,005	40-46-61
MFA22710A28	1 1/8"	28,0	1,73	44,0	10	145	30	435	280	1,460	40-46-61
MFA22710032	1 1/4"	32,0	1,89	48,0	10	145	30	435	320	1,600	40-46-61
MFA22710040	-	40,0	2,13	54,0	10	145	30	435	400	1,645	40-46-61
MFA22710A40	-	40,0	2,20	56,0	10	145	30	435	400	1,930	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



ZEMENT GR

MFA72610

CEMENT S&D CHANNELED



TUBE	: ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CHANNELED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY C ANWENDUNG



SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT
APPLICATION	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR SCHUTTGUTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA GRECATA., RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.



TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ASPECT CRENELE., RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE I AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
MFA72610025	1"	25,4	1,42	36,0	10	145	30	435	80	0,775	40-46-61
MFA72610032	1 1/4"	32,0	1,67	42,5	10	145	30	435	100	0,940	40-46-61
MFA72610038	1 1/2"	38,0	1,91	48,4	10	145	30	435	120	1,090	40-46-61
MFA72610051	2"	50,8	2,44	62,0	10	145	30	435	160	1,615	40-46-61
MFA72610063	2 1/2"	63,5	2,99	76,0	10	145	30	435	200	2,140	40-46-61
MFA72610076	3"	76,2	3,50	89,0	10	145	30	435	250	2,555	40-46-61
MFA72610090	3 1/2"	90,0	4,11	104,5	10	145	30	435	300	3,435	40-46-61
MFA72610102	4"	101,6	4,63	117,5	10	145	30	435	350	4,140	40-46-61
MFA72610127	5"	127,0	5,73	145,5	10	145	30	435	450	6,305	40-46-61
MFA72610152	6"	152,4	6,77	172,0	10	145	30	435	560	8,035	40-46-61

Vacuum : 1" - 4" = - 0,92 bar - 5" - 6" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


ZEMENT SDC
MFA74410
CEMENT S&D CORRUGATED


TUBE	: ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT CORRUGATED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY C ANWENDUNG



SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT
APPLICATION	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR SCHUTTGUTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA ONDULATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.



TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA74410025	1"	25,4	1,48	37,5	10	145	30	435	85	0,790	40-46-61
MFA74410032	1 1/4"	32,0	1,73	44,0	10	145	30	435	115	0,955	40-46-61
MFA74410038	1 1/2"	38,0	2,01	51,0	10	145	30	435	135	1,275	40-46-61
MFA74410051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	180	1,750	40-46-61
MFA74410063	2 1/2"	63,5	3,05	77,5	10	145	30	435	230	2,350	40-46-61
MFA74410076	3"	76,2	3,56	90,5	10	145	30	435	280	3,040	40-46-61
MFA74410090	3 1/2"	90,0	4,17	106,0	10	145	30	435	340	3,815	40-46-61
MFA74410102	4"	101,6	4,69	119,0	10	145	30	435	400	4,610	40-46-61
MFA74410127	5"	127,0	5,79	147,0	10	145	30	435	500	6,750	40-46-61
MFA74410152	6"	152,4	6,81	173,0	10	145	30	435	630	8,860	40-46-61
MFA74410152	8"	203,2	8,94	227,0	10	145	30	435	630	13,220	30
MFA74410152	10"	254,0	10,98	279,0	10	145	30	435	630	17,150	20

Vacuum : 1" - 6" = - 0,92 bar - 8" - 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



ZEMENT SD 10

MFA74110

CEMENT S&D 10 BAR



TUBE	: ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY C ANWENDUNG



SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
APPLICATION	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR SCHUTTGUTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.



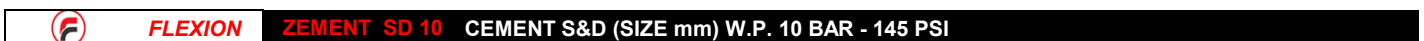
TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC

NORMS
NORMEN
NORME **ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
MFA74110025	1"	25,4	1,54	39	10	145	30	435	130	0,880	40-46-61
MFA74110032	1 1/4"	32,0	1,77	45	10	145	30	435	165	1,045	40-46-61
MFA74110038	1 1/2"	38,0	2,05	52	10	145	30	435	200	1,395	40-46-61
MFA74110051	2"	50,8	2,60	66	10	145	30	435	270	1,975	40-46-61
MFA74110063	2 1/2"	63,5	3,09	78,5	10	145	30	435	325	2,315	40-46-61
MFA74110076	3"	76,2	3,62	92	10	145	30	435	400	3,120	40-46-61
MFA74110090	3 1/2"	90,0	4,21	107	10	145	30	435	470	3,760	40-46-61
MFA74110102	4"	101,6	4,72	120	10	145	30	435	570	4,550	40-46-61
MFA74110127	5"	127,0	5,87	149	10	145	30	435	720	6,700	40-46-61
MFA74110152	6"	152,4	6,87	174,5	10	145	30	435	870	8,810	40-46-61
MFA74110203	8"	203,2	9,02	229	10	145	30	435	1220	13,690	30
MFA74110254	10"	254,0	11,06	281	10	145	30	435	1630	17,160	20

Vacuum : 1" - 6" = - 0,92 bar - 8" - 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


ZEMENT SD 5
MFA74005
CEMENT S&D 5 BAR


TUBE	: ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER	: ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY C ANWENDUNG



SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
APPLICATION	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FUR SCHUTTGUTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO	: PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.



TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: POUR LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC

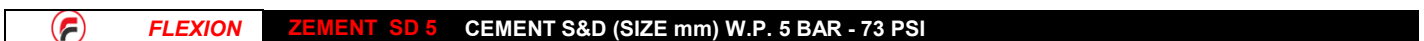
NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA74005025	1"	25,4	1,46	37	5	73	15	218	130	0,725	40-46-61
MFA74005032	1 1/4"	32,0	1,69	43	5	73	15	218	165	0,870	40-46-61
MFA74005038	1 1/2"	38,0	1,97	50	5	73	15	218	200	1,205	40-46-61
MFA74005051	2"	50,8	2,52	64	5	73	15	218	270	1,730	40-46-61
MFA74005063	2 1/2"	63,5	3,03	77,0	5	73	15	218	325	2,115	40-46-61
MFA74005076	3"	76,2	3,58	91	5	73	15	218	400	2,915	40-46-61
MFA74005090	3 1/2"	90,0	4,13	105	5	73	15	218	470	3,540	40-46-61
MFA74005102	4"	101,6	4,65	118	5	73	15	218	570	4,000	40-46-61
MFA74005127	5"	127,0	5,75	146	5	73	15	218	720	6,010	40-46-61
MFA74005152	6"	152,4	6,77	172	5	73	15	218	870	7,975	40-46-61
MFA74005203	8"	203,2	8,94	227	5	73	15	218	1220	12,675	30
MFA74005254	10	254,0	10,98	279	5	73	15	218	1630	15,760	20

Vacuum : 1" - 6" = - 0,92 bar - 8" - 10" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



ZEMENT 10

MFA73110

CEMENT DISCHARGE



TUBE : ABRASION RESISTANT ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF DRY BULK MATERIALS, SAND, GRAVEL, DRY CEMENT ETC.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON SCHUTTGUTERN, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI CEMENTO SECCO, SABBIA, GHIAIA, MATERIALI ABRASIVI ETC.

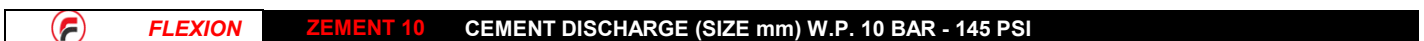


TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU MATERIEL SEC EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA73110025	1"	25,4	1,46	37	10	145	30	435	254	0,625	40-46-61
MFA73110032	1 1/4"	32,0	1,73	44	10	145	30	435	320	0,820	40-46-61
MFA73110038	1 1/2"	38,0	1,97	50	10	145	30	435	380	0,945	40-46-61
MFA73110045	1 3/4"	44,5	2,28	58	10	145	30	435	445	1,270	40-46-61
MFA73110051	2"	50,8	2,54	64,5	10	145	30	435	508	1,425	40-46-61
MFA73110063	2 1/2"	63,5	3,03	77	10	145	30	435	635	1,735	40-46-61
MFA73110076	3"	76,2	3,54	90	10	145	30	435	762	2,090	40-46-61
MFA73110090	3 1/2"	90,0	4,09	104	10	145	30	435	900	2,565	40-46-61
MFA73110102	4"	101,6	4,65	118	10	145	30	435	1016	3,255	40-46-61
MFA73110127	5"	127,0	5,75	146	10	145	30	435	1270	4,840	40-46-61
MFA73110152	6"	152,4	6,77	172	10	145	30	435	1524	6,000	40-46-61
MFA73110203	8"	203,2	8,86	225	10	145	30	435	2032	8,705	20-40
MFA73110254	10	254,0	10,87	276	10	145	30	435	2540	11,400	25

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



DRY ZEMENT 5 - Tube 1/4"

MFA73T05

DRY CEMENT DISCHARGE-1/4"



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER. AVAILABLE IN 1/8" TUBE THICKNESS.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR THE DISCHARGE OF DRY BULK CEMENT AND OTHER BULK MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI. ERHALTLICH AUCH IN DEN STARKEN VON 1/8"

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT

ANWENDUNG : ZUR BEFORDRUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND FÜR ANDERE SCHUTTGÜTERN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. DIAMETRI DI 1/8" COME SPESSORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO

COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO PER L'ALTRO MATERIALE ABR APPLICATION



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. TUBES DISPONIBLE EN EPAISSEUR DE 1/8"

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

RECOUVREMENT : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET AUTRES MARIERIAUX EN VRAC.

NORMS
NORMEN
NORME *ISO 1307*

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA73T05102	4"	101,6	4,72	120	5	73	15	218	1016	3,645	40-46-61
MFA73T05127	5"	124,0	5,71	145	5	73	15	218	1240	4,430	40-46-61
MFA73T05152	6"	152,4	6,73	171	5	73	15	218	1524	5,400	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



DRY ZEMENT 5 - Tube 3/16"

MFA73M05

DRY CEMENT DISCHARGE-3/16"



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER. AVAILABLE IN 1/8" TUBE THICKNESS.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR THE DISCHARGE OF DRY BULK CEMENT AND OTHER BULK MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI. ERHALTLICH AUCH IN DEN STARKEN VON 1/8"

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND FÜR ANDERE SCHUTTGÜTERN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. DIAMETRI DI 1/8" COME SPESSORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO

COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO PER L'ALTRO MATERIALE ABR APPLICATION



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. TUBES DISPONIBLE EN EPAISSEUR DE 1/8"

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET AUTRES MARIERIAUX EN VRAC.

NORMS
NORMEN
NORME *ISO 1307*

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA73M05102	4"	101,6	4,61	117	5	73	15	218	1016	2,970	40-46-61
MFA73M05127	5"	124,0	5,59	142	5	73	15	218	1240	3,610	40-46-61
MFA73M05152	6"	152,4	6,57	167	5	73	15	218	1524	4,375	40-46-61

APPLICATION : POUR REFOULEMENT

TUBE: 1/18"

ID		OD
inch	mm	mm
4"	101,6	117
5"	127	142
6"	152,4	167

TUBE: 3/16"

inch	mm	mm
4"	101,6	117
5"	127	142
6"	152,4	167

TUBE: 1/4"

inch	mm	mm
4"	101,6	127
5"	127	142
6"	152,4	167

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



DRY ZEMENT 5 - Tube 1/8"

MFA73N05

DRY CEMENT DISCHARGE -1/8"



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER. AVAILABLE IN 1/8" TUBE THICKNESS.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR THE DISCHARGE OF DRY BULK CEMENT AND OTHER BULK MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI. ERHALTLICH AUCH IN DEN STARKEN VON 1/8"

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.

DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT

ANWENDUNG : ZUR BEFORDRUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND FÜR ANDERE SCHUTTGÜTERN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. DIAMETRI DI 1/8" COME SPESSORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO

COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO PER L'ALTRO MATERIALE ABR APPLICATION

NORMS
NORMEN
NORME **ISO 1307**



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. TUBES DISPONIBLE EN EPAISSEUR DE 1/8"

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

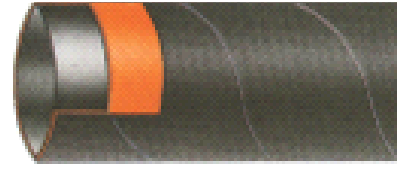
RECOUVREMENT : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET AUTRES MARIERIAUX EN VRAC.

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA73N05102	4"	101,6	4,45	113	5	73	15	218	1016	2,275	40-46-61
MFA73N05127	5"	124,0	5,47	139	5	73	15	218	1240	2,855	40-46-61
MFA73N05152	6"	152,4	6,46	164	5	73	15	218	1524	3,425	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


SILOLINE
MFA72005
CEMENT FLAT


TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR DISCHARGE OF DRY CEMENT AND ABRASIVE POWDERS FOR LORRIES AND SILOS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE

DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI-

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, FUR FAHRZEUGE UND SILOS



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA

COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO NEI SILOS, CAMION ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

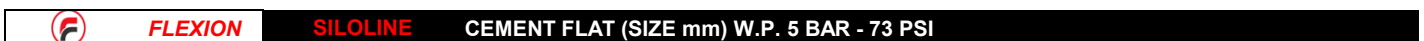
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT DU CIMENT SEC ET DES POUDRES ABRASIVES POUR CAMIONS CITERNES.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA72005051	2"	50,8	2,38	60	5	73	15	218	508	0,960	40-46-61
MFA72005063	2 1/2"	63,5	2,87	73	5	73	15	218	635	1,175	40-46-61
MFA72005076	3"	76,2	3,39	86	5	73	15	218	762	1,395	40-46-61
MFA72005080	3 1/8"	80,0	3,54	90	5	73	15	218	800	1,520	40-46-61
MFA72005090	3 1/2"	90,0	3,94	100	5	73	15	218	900	1,770	40-46-61
MFA72005102	4"	101,6	4,41	112	5	73	15	218	1016	2,025	40-46-61
MFA72005110	4 5/16"	110,0	4,72	120	5	73	15	218	1100	2,095	40-46-61
MFA72005127	5"	127,0	5,39	137	5	73	15	218	1270	2,405	40-46-61
MFA72005152	6"	152,4	6,46	164	5	73	15	218	1524	3,415	40-46-61
MFA72005203	8"	203,2	8,46	215	5	73	15	218	2032	4,660	20-40

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



MADMAX 4 PLY

MFA71710

SANDBLAST 4PLY ≤ 60mm³



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONBEREICHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIAIATURA E GRANIGLIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FACADES ETC.

NORMS **NORMEN** **NORME** **EXCEEDS EN ISO 3861**
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA71710013	1/2"	12,7	1,06	27	10	145	30	435	127	0,545	40-46-61
MFA71710A13	1/2"	12,7	1,12	29	10	145	30	435	127	0,630	40-46-61
MFA71710019	3/4"	19,0	1,50	38	10	145	30	435	190	1,030	40-46-61
MFA71710025	1"	25,4	1,87	48	10	145	30	435	254	1,525	40-46-61
MFA71710032	1 1/4"	32,0	2,15	55	10	145	30	435	320	1,860	40-46-61
MFA71710038	1 1/2"	38,0	2,36	60	10	145	30	435	380	1,985	40-46-61
MFA71710051	2"	50,8	2,87	73	10	145	30	435	508	2,475	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

HOSE NAME : MADMAX 4 PLY+X **HOSE ITEM NO : MFA71810**

Upon Request : 35 mm³
 Nach Anfrage : 35 mm³
 Su Richiesta : 35 mm³
 Sur Demande : 35 mm³

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **MADMAX 4 PLY** SANDBLAST 4 PLY ≤ 60mm³ (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



MADMAX 2 PLY

MFA71510

SANDBLAST 2 PLY ≤ 60mm³



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONBEREICHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA'
COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIAIATURA E GRANIGLIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FACADES ETC.

NORMS **NORMEN** **NORME** : **EXCEEDS EN ISO 3861**
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA71510013	1/2"	12,7	1,00	25	10	145	30	435	127	0,445	40-46-61
MFA71510A13	1/2"	12,7	1,06	27	10	145	30	435	127	0,530	40-46-61
MFA71510B13	1/2"	12,7	1,12	29	10	145	30	435	127	0,600	40-46-61
MFA71510019	3/4"	19,0	1,50	38	10	145	30	435	190	0,975	40-46-61
MFA71510025	1"	25,4	1,85	47	10	145	30	435	254	1,385	40-46-61
MFA71510032	1 1/4"	32,0	1,87	48	10	145	30	435	320	1,110	40-46-61
MFA71510A32	1 1/4"	32,0	2,15	55	10	145	30	435	320	1,790	40-46-61
MFA71510038	1 1/2"	38,0	2,36	60	10	145	30	435	380	1,960	40-46-61
MFA71510051	2"	50,8	2,87	73	10	145	30	435	508	2,495	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

HOSE NAME : **MADMAX 2 PLY+X** **HOSE ITEM NO** : **MFA71610**

Upon Request : 35 mm³
 Nach Anfrage : 35 mm³
 Su Richiesta : 35 mm³
 Sur Demande : 35 mm³

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **MADMAX 2 PLY** SANDBLAST 2 PLY ≤ 60mm³ (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


MADMAX +X
MFA71P12
SANDBLAST ≤ 35mm³


TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
 ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONBEREICHEN



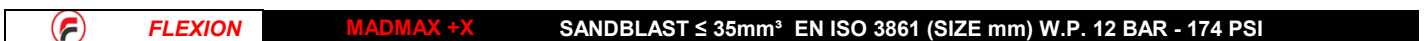
SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
 COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIAIATURA E GRANIGLIA.



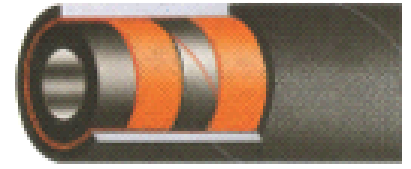
TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FACADES ETC.

NORMS
NORMEN
NORME **EXCEEDS EN ISO 3861
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA71112013	1/2"	12,7	0,98	25	12	174	36	522	127	0,405	40-46-61
MFA71112A13	1/2"	12,7	1,06	27	12	174	36	522	127	0,490	40-46-61
MFA71112016	5/8"	16,0	1,10	28	12	174	36	522	160	0,475	40-46-61
MFA71112A16	5/8"	16,0	1,18	30	12	174	36	522	160	0,575	40-46-61
MFA71112019	3/4"	19,0	1,18	30	12	174	36	522	190	0,480	40-46-61
MFA71112A19	3/4"	19,0	1,22	31	12	174	36	522	190	0,525	40-46-61
MFA71112B19	3/4"	19,0	1,30	33	12	174	36	522	190	0,650	40-46-61
MFA71112025	1"	25,0	1,54	39	12	174	36	522	250	0,810	40-46-61
MFA71112032	1 1/4"	32,0	1,89	48	12	174	36	522	320	1,150	40-46-61
MFA71112038	1 1/2"	38,0	2,13	54	12	174	36	522	380	1,330	40-46-61
MFA71112A38	1 1/2"	38,0	2,20	56	12	174	36	522	380	1,525	40-46-61
MFA71112045	1 3/4"	44,5	2,36	60	12	174	36	522	445	1,460	40-46-61
MFA71112A45	1 3/4"	44,5	2,48	63	12	174	36	522	445	1,815	40-46-61
MFA71112051	2"	50,8	2,72	69	12	174	36	522	508	2,025	40-46-61
MFA71112A51	2"	50,8	2,87	73	12	174	36	522	508	2,475	40-46-61
MFA71112063	2 1/2"	63,5	3,23	82	12	174	36	522	635	2,620	40-46-61
MFA71112076	3"	76,2	3,78	96	12	174	36	522	762	3080,000	40-46-61
MFA71112102	4"	101,6	4,80	122	12	174	36	522	1016	4,210	40-46-61

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


MADMAX
MFA71112
SANDBLAST ≤ 60mm³


TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFAHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
 ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONBEREICHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO
 COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIAIATURA E GRANIGLIA.



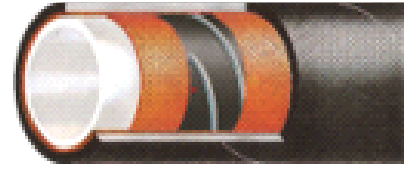
TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FACADES ETC.

NORMS
NORMEN
NORME **EXCEEDS EN ISO 3861
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA71112013	1/2"	12,7	0,98	25	12	174	36	522	127	0,415	40-46-61
MFA71112A13	1/2"	12,7	1,06	27	12	174	36	522	127	0,495	40-46-61
MFA71112016	5/8"	16,0	1,10	28	12	174	36	522	160	0,480	40-46-61
MFA71112A16	5/8"	16,0	1,18	30	12	174	36	522	160	0,580	40-46-61
MFA71112019	3/4"	19,0	1,18	30	12	174	36	522	190	0,490	40-46-61
MFA71112A19	3/4"	19,0	1,22	31	12	174	36	522	190	0,530	40-46-61
MFA71112B19	3/4"	19,0	1,30	33	12	174	36	522	190	0,655	40-46-61
MFA71112025	1"	25,0	1,54	39	12	174	36	522	250	0,815	40-46-61
MFA71112032	1 1/4"	32,0	1,89	48	12	174	36	522	320	1,160	40-46-61
MFA71112038	1 1/2"	38,0	2,13	54	12	174	36	522	380	1,340	40-46-61
MFA71112A38	1 1/2"	38,0	2,20	56	12	174	36	522	380	1,535	40-46-61
MFA71112045	1 3/4"	44,5	2,36	60	12	174	36	522	445	1,470	40-46-61
MFA71112A45	1 3/4"	44,5	2,48	63	12	174	36	522	445	1,820	40-46-61
MFA71112051	2"	50,8	2,72	69	12	174	36	522	508	2,030	40-46-61
MFA71112A51	2"	50,8	2,87	73	12	174	36	522	508	2,485	40-46-61
MFA71112063	2 1/2"	63,5	3,23	82	12	174	36	522	635	2,630	40-46-61
MFA71112076	3"	76,2	3,78	96	12	174	36	522	762	3,090	40-46-61
MFA71112102	4"	101,6	4,80	122	12	174	36	522	1016	4,220	40-46-61

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


HAB / S & D 200°C
MFA50810
HOT AIR BLOWER S&D


TUBE : HEAT RESISTANT WHITE EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.

APPLICATION : TRANSFER OF HOT AND DRY AIR FROM COMPRESSOR TO TANK TRUCK. ESPECIALLY WHERE REDUCED BENDING RADIUS IS REQUIRED.



SEELE : HITZEBESTANDIGER EPDM GUMMI, WEISS.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTANDIGER EPDM GUMMI.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT MIT EINEM SEHR GERINGEN BIEGERADIUS.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE CALORE

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA D'ARIA CALDA SECCA DAL COMPRESSORE ALLA CISTERNA



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, RESISTANT A LA CHALEUR.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DE L'AIR CHAUD ET SEC, ENTRE LES COMPRESSEURS ET LES CITERNES DE CAMIONS. EN PARTICULIER LA OU UN RAYON D COURBURE REDUIT EST DEMANDE.

DEL CAMION. SPECIALMENTE DA UTILIZZARE DOVE RICHIESTI RAGGI DI CURVATURA RIDOTTI.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA50810025	1"	25,4	1,42	36	10	145	30	435	55	0,650	40-46-61
MFA50810032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	70	0,790	40-46-61
MFA50810038	1 1/2"	38,0	1,97	50	10	145	30	435	90	1,290	40-46-61
MFA50810051	2"	50,8	2,52	64	10	145	30	435	150	1,765	40-46-61
MFA50810063	2 1/2"	63,5	3,07	78	10	145	30	435	200	2,385	40-46-61
MFA50810076	3"	76,2	3,58	91	10	145	30	435	250	2,815	40-46-61
MFA50810102	4"	101,6	4,57	116	10	145	30	435	460	3,675	40-46-61

Vacuum : 1" - 4" = -0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** HAB / S & D 200°C HOT AIR BLOWER S&D (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +200 °C **INTERMITTENT TO 240 °C**
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +392 °F **INTERMITTENT TO 464 °C**


HAB/D 200°C
MFA50710
HOT AIR BLOWER


TUBE : HEAT RESISTANT WHITE EPDM RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.
 APPLICATION : TRANSFER OF HOT AND DRY AIR FROM COMPRESSOR TO TANK TRUCK.



SEELE : HITZEBESTANDIGER EPDM GUMMI, WEISS.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTANDIGER EPDM GUMMI.
 ANWENDUNG : GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFORDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE CALORE
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
 COPERTURA : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI
 ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA D'ARIA CALDA SECCA DAL COMPRESSORE ALLA CISTERNA
 DEL CAMION.

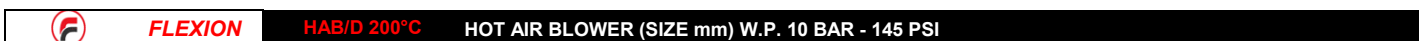


TUBE : CAOUTCHOUC EPDM BLANC, RESISTANT A LA CHALEUR.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DE L'AIR CHAUD ET SEC, ENTRE LES COMPRESSEURS ET LES CITERNES
 DE CAMIONS.

NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA50710025	1"	25,4	1,54	39	10	145	30	435	200	0,825	40-46-61
MFA50710032	1 1/4"	32,0	1,81	46	10	145	30	435	250	0,995	40-46-61
MFA50710038	1 1/2"	38,0	2,13	54	10	145	30	435	350	1,405	40-46-61
MFA50710051	2"	50,8	2,68	68	10	145	30	435	450	1,955	40-46-61
MFA50710063	2 1/2"	63,5	3,19	81	10	145	30	435	600	2,390	40-46-61
MFA50710076	3"	76,2	3,70	94	10	145	30	435	750	2,810	40-46-61
MFA50710102	4"	101,6	4,72	120	10	145	30	435	1000	3,855	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +200 °C **INTERMITTENT TO 240 °C**
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +392 °F **INTERMITTENT TO 464 °C**

Instructions de Sécurité Pour Tuyaux de Vapeur

Choix du tuyau de vapeur

- Assurez-vous que le tuyau de vapeur choisi répond aux besoins de l'utilisation.
- Le marquage qui se trouve sur le tuyau doit contenir des informations descriptives.
- Pour définir le type de service du tuyau de vapeur il faut répondre aux questions ci-dessous:
 - a) Le tuyau sera-t-il manipulé à la main?
 - b) Quelle est la fréquence d'utilisation prévue?
 - c) Quelle est la pression de vapeur?
 - d) Le tuyau subit-il des pointes de pression?
 - e) Quelle est la température de vapeur?
 - f) La vapeur est-elle saturée ou surchauffée?
 - g) Le tuyau subit-il des contraintes extérieures?
- Par exemple les matières à base chimique et les dérivés de pétrole à effet corrosif causeront des dégradations sur la surface externe du tuyau.

Utilisation du tuyau

- Il est nécessaire d'éviter le fonctionnement alternatif du tuyau en eau et en vapeur qui cause un phénomène de 'pop corn'.
- Contrôler la conformité des raccords au tuyau de vapeur. Pour assurer le fonctionnement correcte des raccords pendant la vie du tuyau, utiliser des raccords avec colliers de serrage qui pourront être resserrés. Lorsque vous faites l'assemblage conformez-vous aux instructions du producteur de raccord. A chaque utilisation contrôlez la tenue des raccords.
- Éviter un cintrage excessif du tuyau dans les zones proches des raccords.
- Quand le tuyau de vapeur n'est pas utilisé, conservez-le dans des conditions de stockage convenables. S'il est enroulé sur un touret adapté, les dommages dus au stockage seront minimisés. N'accrochez pas le tuyau à un crochet, un clou ou un objet qui pourrait l'endommager.

Sécurité

- La personne qui utilise le tuyau de vapeur, doit utiliser des bottes en caoutchouc, des vêtements de sécurité, des gants et des lunettes. Le but étant de se protéger des brûlures lors de l'utilisation.
- L'espace de travail doit être dégagé.
- A chaque utilisation contrôler la fixation des raccords.
- Lorsque le tuyau n'est pas en service, il faut couper la vapeur.

Entretien périodique et contrôles de tuyau de vapeur

- Les tuyaux de vapeur se détériorent dans le temps. Il est important de contrôler continuellement le tuyau afin d'évaluer les dégradations qui peuvent affecter la sécurité d'utilisation. Les utilisateurs doivent donc faire attention aux signes ci-dessous :
- Les gonflements et les craquelures à la surface du tuyau.
- Les déchirures à la surface du tuyau qui font apparaître le renforcement.
- Une fuite de vapeur auprès du raccord ou le long du tuyau.
- Les écrasements ou les cassures qui ont pu éventuellement endommager le tuyau.
- Les réductions de débit de vapeur sont signe de gonflement du tube interne du tuyau.
- Lorsque vous rencontrez un des signes ci-dessus, le tuyau de vapeur doit être immédiatement mis hors service. Le tuyau mis hors service ne doit pas être utilisé sans être soumis à un contrôle attentif. Les tuyaux de vapeur se détériorent fréquemment au niveau des raccords. Si tel est le cas, couper la zone endommagée et fixer un nouveau raccord. Si le tuyau de vapeur fonctionne continuellement sous haute pression et chaleur importante, il faut contrôler périodiquement si le tube interne du tuyau se durcit. Souvent pour contrôler le tuyau, il faut démonter les raccords.

Propriétés vapeur saturée

Pression de travail		Chaleur de la vapeur saturée	
kg/cm ²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Avertissement de sécurité

Le contact avec la vapeur est dangereux. Si elle n'est pas transportée convenablement, la vapeur peut causer des dommages, des blessures graves et la mort. La sélection d'un mauvais tuyau de vapeur peut causer des blessures mortelles. L'utilisation correcte du tuyau, le stockage et les contrôles augmenteront la sécurité de la personne qui utilise le tuyau. Les informations de suggestion ci-dessous pour les espaces d'utilisation, ont été préparées à fin de vous aider.

Nettoyage

Le tuyau de vapeur doit être nettoyé avec des détergents convenables ou pour la stérilisation une vapeur propre à +120°C (+248°F) peut être appliquée brièvement.

Suggestions

Après l'utilisation l'intérieur du tuyau doit être laissé sec et propre.

Istruzioni di Sicurezza per Tubi Vapore

Scelta del Tubo Flessibile

- Assicuratevi di scegliere un tubo specificatamente costruito per l'impiego con vapore.
- Il tubo deve riportare l'impiego con vapore mediante una marcatura indelebile sulla copertura e non solo sull'imballo.
- E' necessario inoltre determinare la tipologia dell'applicazione per cui il tubo è stato realizzato.
 - a) Il tubo viene usato manualmente?
 - b) Qual' è la frequenza di utilizzo prevista?
 - c) Qual' è la pressione di vapore prevista nell'impiego?
 - d) Sono previsti picchi di pressione nell'impianto?
 - e) Qual' è la temperatura del vapore?
 - f) Vapore saturo (contenente umidità) oppure vapore surriscaldato (secco)?
 - g) Quali sono le condizioni dell'ambiente esterno in cui il tubo si trova a lavorare?
- Fate attenzione a perdite, trasudamenti o accumulo di sostanze chimiche che si possono verificare sul tubo, perché sono causa di un rapido deterioramento della copertura.

Montaggio del Tubo Flessibile

- Per non provocare un fenomeno di 'popcorn' nel tubo è necessario di evitare l'uso alternativo dell'acqua e vapore
- Assicuratevi di utilizzare sempre raccordi appositamente progettati per l'impiego con vapore. Questi raccordi sono realizzati in due semi-parti che bloccano il tubo flessibile tramite dei bulloni regolabili per garantire la stessa percentuale di compressione in ogni momento dell'esercizio. Seguire scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore di raccordi avendo cura di controllare e mantenere sempre costante la pressione del raccordo sul tubo.
- Evitare raggi di curvatura eccessivi nella zona del tubo flessibile vicina al raccordo.
- Assicuratevi un idoneo immagazzinamento del tubo al termine dell'impiego, evitando di appendere il tubo su ganci o parti taglienti che possano arrecare danni permanenti alla struttura della tubazione.

Sicurezza

- Fornite agli operatori adeguate protezioni personali, quali guanti e stivali di gomma ed abbigliamento altamente protettivo. Lo scopo è quello di proteggere l'operatore da eventuali rischi derivanti da fuoriuscite del vapore o dell'acqua calda.
- Verificare che la zona di impiego sia libera da eventuali altri rischi o pericoli.
- Controllate ad ogni impiego il serraggio dei bulloni dei raccordi.
- Non lasciare i tubi in pressione se non durante l'impiego. Chiudere la pressione a fine impiego contribuisce ad aumentare notevolmente la vita del tubo flessibile.

Manutenzione Periodica ed Ispezione dei Tubi Flessibili

I tubi flessibili per vapore sono soggetti ad un deterioramento nel tempo. E' importante, quindi ispezionare periodicamente i tubi in esercizio e sostituirli immediatamente nel caso non forniscano più le garanzie di efficienza richieste. L'operatore dovrà prontamente riconoscere i seguenti sintomi di pericolo:

- Rotture o screpolatura della copertura.
- Tagli nella copertura con evidenza visiva della treccia di rinforzo e conseguenti rischi di corrosione del filo di acciaio.
- Perdite di vapore dai raccordi o lungo il tubo.
- Aree schiacciate o fortemente curvate sul tubo in esercizio.
- Una riduzione nella portata di vapore significa rischio di rigonfiamento del tubo.

Quando si verifica uno di questi fatti, si raccomanda di sostituire il tubo flessibile. Una volta disassemblato il tubo può essere ispezionato e se tutto va bene, nuovamente riassembleato. La maggior parte delle rotture dei tubi per vapore si verifica nella zona della raccordatura.

Caratteristiche Del Vapore Saturo

Pressione d'Esercizio		Temperatura del Vapore Saturo	
kg/cm ²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Raccomandazioni per la Sicurezza

L'esposizione al vapore è pericolosa. Se non propriamente controllato il vapore può causare danni a cose, proprietà e persino causare la morte. Risulta pertanto indispensabile una scelta corretta del tipo di tubo più idoneo all'applicazione richiesta. Una corretta scelta del tubo più idoneo contribuisce anche alla sicurezza personale dell'operatore. Fate riferimento alla tabella seguente per meglio identificare il rapporto temperatura / pressione negli utilizzi con vapore.

Sterilizzazione

Può essere lavato internamente con acqua e soda, soluzioni sterilizzanti o vapore alla temperatura massima di +120°C.

Raccomandazioni per L'utilizzo

Si consiglia di svuotare il tubo dopo l'impiego.

Sicherheitshinweise für Dampfschläuche

- Verwenden Sie ausschliesslich Schläuche welche deutlich als Dampfschlauch markiert sind
- Dampfschläuche müssen zweckentsprechend auf dem Schlauch selbst dauerhaft gekennzeichnet sein
- Die Einsatzbedingungen für Dampfschläuche müssen entsprechend folgendem Schema kontrolliert werden:
 - a) Werden die Schläuche von Hand bewegt
 - b) In welchen Zeitabständen soll der Schlauch eingesetzt werden
 - c) Wie hoch ist der Systemdruck
 - d) Treten Druckspitzen auf
 - e) Temperatur des Dampfes
 - f) Handelt es sich um Satttdampf oder überhitzten Dampf
 - g) Welche Umwelteinflüsse wirken auf den Schlauch ein
- Vermeiden Sie Kontakt der Schlauchdecke mit Ölen oder Chemikalien, da dies die Lebensdauer des Schlauches stark beeinträchtigen kann.

Einbindung des Schlauches

- Der schlauch darf nur für dampfarbeiten benutzt werden. Nach jedem gebrauch muss der schlauch vom kondensiertem wasser befreit werden. (Ansonsten kann der popcorn-effekt auftreten).
- Verwenden Sie ausschliesslich Schlaucharmaturen welche für den Einsatz mit Dampfschläuchen geeignet sind. Verwenden Sie ausschliesslich geeignete Schalenarmaturen welche über die Lebensdauer der Schlauchleitung nachgestellt werden können. Klemmschalen sollten vor jedem Einsatz auf Dichtigkeit geprüft werden.
- Vermeiden Sie starkes Abknicken des Schlauches hinter der Armatur
- Lagerung der Schläuche sollte in geeigneten Paletten oder Regalsystemen erfolgen.

Sicherheit

- Arbeiter müssen geeignete Handschuhe, Arbeitstiefel oder Arbeitsschuhe, Arbeitsanzug und Schutzbrille tragen.
- Am Einsatzort für optimale Arbeitsbedingungen sorgen.
- Vor dem Einsatzbeginn die Anschlüsse kontrollieren.
- Vor dem Einsatzbeginn äußere Sichtkontrolle auf dem Schlauch durchführen und auf äußere Schäden durchsuchen.
- Nach den Einsatz sofort den Schlauch vom Druck entlasten.

Periodische Kontrollen des Dampfschlauches

Nach einer bestimmten Laufzeit wird der Schlauch abgenutzt. Wichtig ist dabei, dass man durch periodische Kontrollen die letzte Einsatzzeit feststellt.

Die verantwortliche Person muss die u.g Fehler beachten:

- Blasenbildung auf der Decke
- Einschnitte in der Decke bis auf die EINLAGE
- Dampfleckage an den Kupplungen oder der Schlauchleitung
- Spannungs- und Knickfreiheit
- Nicht über den zulässigen Biegeradius beanspruchen
- Biegungen im Kupplungsbereich vermeiden

Der Schlauch muss sofort unter den Sicherheitsaspekten demontiert und entfernt werden, wenn die o.g Situationen vorkommen. Der Schlauch muss bei dem folgenden Einsatz sorgfältig kontrolliert werden. Die Mängel an dem Schlauch entstehen an den Biegeradien und an den Schlauchstützen. In solchen Situationen, wird für einen Wiedergebrauch der Schlauch an diesen Punkten geschnitten und wieder eingebunden. Beim durchlaufenden Einsatz des Schlauches unter Hochdruck und -temperatur wird der Schlauch härter. Bei der Schlauchkontrolle werden die Schlauchkupplungen entfernt.

Die Eigenschaften des Satttdampfes

Betriebsdruck		Temperatur des Satttdampfes	
kg/cm ²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Sicherheitshinweis

Dampf hat ein hohes Gefahrenpotential. Freikommender Dampf kann zu schwerwiegenden Verletzungen oder Schäden führen. Verwenden Sie ausschliesslich Dampfschläuche welche für den entsprechenden Einsatz geeignet sind! Befolgen Sie konsequent allgemeine Sicherheitsrichtlinien und gültige Arbeitsschutzbestimmungen.

Waschempfehlung

Wäsche und Sterilisation mit üblichen Zusätzen kann durchgeführt werden. Sterilisation erfolgt bei +120°C (+248°F).

Empfehlung

Nach Gebrauch muss der schlauch entleert werden.

Security Instructions For Steam Hoses

Selection of Steam Hose

- Make sure that the selected hose satisfies steam hose construction requirements.
- The permanent branding on the hose outer cover must give hose identification information.
- You must identify the type of service the steam hose is being asked to accomplish.
 - a) Is the hose manually handled?
 - b) What is the anticipated frequency of use?
 - c) What is the pressure of the steam service?
 - d) Is it subject to peak pressures?
 - e) What is the temperature of the steam?
 - f) Saturated or superheated steam?
 - g) Specify the external conditions in the area where the hose will be serviced.
- You should know that accumulation of corrosive petroleum or chemical based materials externally can have a deteriorating effect on hose cover.

Installation of Steam Hose

- It is necessary to avoid the alternative use of the hose as water and steam which causes a phenomenon of 'popcorn'.
- You must ensure that the hose couplings are designed for steam hose service. Steam hose couplings use a bolt-on outside clamp which can be retightened as necessary over the service life of the hose. Follow the coupling manufacturer's instructions for coupling attachment. Check tightness with each use.
- Avoid extreme bending of the hose near the coupling.
- Provide a suitable means of storing the hose when not in use. A permanent tray will minimize the damage to the hose in storage. Do not hang the hose on a hook, nail or other device which could damage the hose.

Safety

- The operators must use gloves, rubber boots, full length protective clothing and eye protection. The objective is to provide protection from scalding burns resulting from splash-back of steam.
- The working area must be free of hazards and other clutter.
- Check tightness of coupling bolts with each use.
- Turning off the pressure, when the hose is not in service, can provide dramatic increases in steam hose service life.

Periodic Maintenance and Control of Steam Hose

All steam hoses are expected to wear out in a time period. It's important to continually check the hose for deterioration to the point where it can no longer provide safe service. The operator should be aware of the following signs of trouble:

- Cover blister or lumps.
- Cuts in the outside of the hose which expose the reinforcement.
- Steam leakages at the coupling ends or anywhere along the length of the hose.
- Flattened or kinked areas which have damaged the hose.
- Steam flow reduction indicates that the tube is swelling.
- When any of the above abnormalities appear it is good safety practice to immediately remove the hose from service. Once removed, the hose can be carefully inspected before further use. Steam hose failures frequently occur near the ends due to flexing and strain at the couplings. In these cases the hose can usually be cut back and recoupled, providing additional service life. When the hose is subject to continuous high pressure/temperature service should be inspected for tube hardening. In most cases it is necessary to remove a coupling for tube inspection.

More dangerous and if not properly handled, steam can cause damage to property, serious injuries and even death. In order to avoid serious injury or death you must select the proper steam hose for the given application. Appropriate installation, usage and maintenance of the steam hose you select will contribute to increasing operator safety. The following information is offered to assist you in each area.

Properties of Saturated Steam

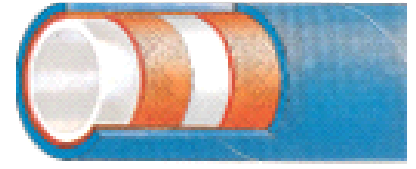
Working Pressure		Temperature of Saturated Steam	
kg/cm ²	psi	°C	°F
1	14	99	210
2	28	120	248
3	43	133	272
4	57	143	290
5	71	151	304
6	85	158	316
7	99	164	328
8	114	170	338
9	128	175	348
10	142	179	354
11	156	183	362
12	170	187	368
13	185	191	376
14	199	194	382
15	213	197	386
16	227	200	392
17	241	203	398
18	256	206	403
19	270	209	408
20	284	211	412
22	312	216	421
24	341	221	430
26	369	225	438

Cleaning

It can be washed and sterilised with usual detergents or steam cleaned to a temperature of +120°C (+248°F) for short periods.

Recommendations

The hose must be left empty after use.



VAPORFLEX DSW

MFA88107

DAIRY STEAM-WASH



TUBE : WHITE OIL AND STEAM RESISTANT, ODOUR FREE SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : OIL, HEAT, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER,
APPLICATION : FOR CLEANING IN FOOD PROCESSING PLANTS (DAIRIES, ABATTOIRS ETC.) WITH HOT WATER AND STEAM.



SEELE : OL- UND DAMPF BESTANDIG, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEFEST, OL-, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR REINIGUNGSARBEITEN IN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE (MOLKEREIEN - SCHLACHTHOFE) MIT HEISSWASSER UND SATTDAMPF.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA, ANTI ODORE, RESISTENTE AGLI OLI ED AL
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, AL CALORE, ALL'ABRASIONI REVETEMENT ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LAVAGGIO CON ACQUA CALDA E VAPORE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, NEI MACELLI ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, ANTI ODEUR RESISTANT A LA VAPEUR ET AUX HUIL
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
COUVERTURE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES
APPLICATION : POUR LE NETTOYAGE A L'EAU ET A LA VAPEUR DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, LES ABATTOIRS LES FROMAGERIES ETC.

**NORMS
NORMEN
NORME** **MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA88107010	3/8"	9,5	0,79	20	7	102	21	305	50	0,295	40-46-61
MFA88107013	1/2"	12,7	0,94	24	7	102	21	305	60	0,410	40-46-61
MFA88107016	5/8"	16,0	1,10	28	7	102	21	305	70	0,510	40-46-61
MFA88107019	3/4"	19,0	1,22	31	7	102	21	305	80	0,595	40-46-61
MFA88107025	1"	25,4	1,46	37	7	102	21	305	110	0,685	40-46-61
MFA88107032	1 1/4"	32,0	1,81	46	7	102	21	305	170	1,070	40-46-61
MFA88107038	1 1/2"	38,0	2,09	53	7	102	21	305	220	1,345	40-46-61
MFA88107045	1 3/4"	44,5	2,36	60	7	102	21	305	250	1,570	40-46-61
MFA88107051	2"	50,8	2,66	68	7	102	21	305	400	1,970	40-46-61
MFA88107063	2 1/2"	63,5	3,23	82	7	102	21	305	500	2,510	40-46-61
MFA88107076	3"	76,2	3,86	98	7	102	21	305	610	3,660	40-46-61
MFA88107102	4"	101,6	4,88	124	7	102	21	305	815	4,825	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** VAPORFLEX DSW DAIRY STEAM-WASH (SIZE mm) W.P. 7 BAR - 102 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


VAPORFLEX PRO W210 ISO 6134-2B
UWS56418
STEEL WIRE REINFORCED STEAM 210° ISO 6134-2B


TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.

COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 1 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS. STEEL MILLS. REFINERIES. SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.

DECKE : ABRIEFEST, HITZE-, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG. SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 17 BAR (247 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE. STAHLWERKE. RAFFINERIEEN. WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.

RINFROZA : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 18 BAR (261 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI. NEGLI IMPIANTI CHIMICI. NELLE RAFFINERIE ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..

RENFORCEMENT : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 18 BAR (617 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE. LES ACIERIES. LES RAFFINERIES. LES CHANTIERS NAVALES ETC.

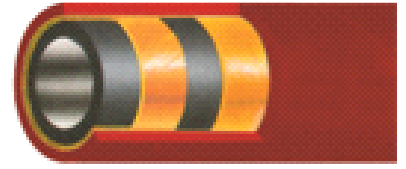
NORMS **NORMEN** **NORME** : **EN ISO 6134 Type 2 - Class B**
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
UWS56418013	1/2"	12,7	0,98	25	18	261	180	2610	130	0,560	40-61
UWS56418016	5/8"	16,0	1,18	30	18	261	180	2610	160	0,780	40-61
UWS56418019	3/4"	19,0	1,30	33	18	261	180	2610	190	0,815	40-61
UWS56418025	1"	25,4	1,57	40	18	261	180	2610	250	1,070	40-61
UWS56418032	1 1/4"	32,0	1,89	48	18	261	180	2610	320	1,490	40-61
UWS56418038	1 1/2"	38,0	2,13	54	18	261	180	2610	380	1,865	40-61
UWS56418051	2"	50,8	2,72	69	18	261	180	2610	500	2,695	40-61
UWS56418063	2 1/2"	63,5	3,19	81	18	261	180	2610	630	3,205	40-61
UWS56418076	3"	76,2	3,70	94	18	261	180	2610	750	4,175	40-61
UWS56418102	4"	101,6	4,80	122	18	261	180	2610	1000	6,425	40-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **VAPORFLEX PRO W210 ISO 6134-2B** STEEL WIRE REINFORCED STEAM 210° ISO 6134-2B (SIZE mm) W.P. 18 BAR - 261

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +210 °C **INTERMITTENT TO 232 °C**
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +106 °F **INTERMITTENT TO 450 °C**



VAPORFLEX PRO W210 ISO 6134-2A

UWS56318

STEEL WIRE REINFORCED STEAM 210° ISO 6134-2A



TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.

COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 1 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS. STEEL MILLS. REFINERIES. SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, HITZE-, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG. SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 18 BAR (261 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE. STAHLWERKE. RAFFINERIEEN. WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.

RINFROZA : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 18 BAR (261 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI. NEGLI IMPIANTI CHIMICI. NELLE RAFFINERIE ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET HL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 18 BAR (617 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE. LES ACIERIES. LES RAFFINERIES. LES CHANTIERS NAVALES ETC.

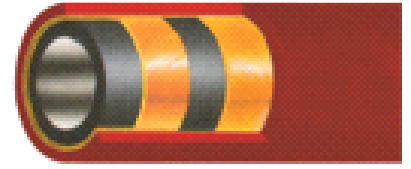
NORMS **NORMEN** **NORME** : EN ISO 6134 Type 2 - Class A
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
UWS56318013	1/2"	12,7	0,98	25	18	261	180	2610	130	0,530	40-61
UWS56318016	5/8"	16,0	1,18	30	18	261	180	2610	160	0,750	40-61
UWS56318019	3/4"	19,0	1,30	33	18	261	180	2610	190	0,780	40-61
UWS56318025	1"	25,4	1,57	40	18	261	180	2610	250	1,025	40-61
UWS56318032	1 1/4"	32,0	1,89	48	18	261	180	2610	320	1,410	40-61
UWS56318038	1 1/2"	38,0	2,13	54	18	261	180	2610	380	1,775	40-61
UWS56318051	2"	50,8	2,72	69	18	261	180	2610	500	2,580	40-61
UWS56318063	2 1/2"	63,5	3,19	81	18	261	180	2610	630	3,160	40-61
UWS56318076	3"	76,2	3,70	94	18	261	180	2610	750	4,015	40-61
UWS56318102	4"	101,6	4,80	122	18	261	180	2610	1000	6,215	40-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** VAPORFLEX PRO W210 ISO 6134-2A STEEL WIRE REINFORCED STEAM 210° ISO 6134-2A (SIZE mm) W.P. 18 BAR - 261

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +210 °C **INTERMITTENT TO 232 °C**
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +106 °F **INTERMITTENT TO 450 °C**



VAPORFLEX PRO W210

UWS51317

STEEL WIRE REINFORCED STEAM 200°



TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS.
COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 17 BARS (247 PSI) IN CHEMICAL PLANTS, STEEL MILLS, REFINERIES, SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
DECKE : ABRIEFEST, HITZE-, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG. SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 17 BAR (247 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE, STAHLWERKE, RAFFINERIEEN, WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
RINFROZA : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 17 BAR (247 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI, NEGLI IMPIANTI CHIMICI, NELLE RAFFINERIE ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..
RENFORCEMENT : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 17 BAR (247 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE, LES ACIERIES, LES RAFFINERIES, LES CHANTIERS NAVALES ETC.

NORMS **BS 5342 Type 2 Class A**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
UWS51317013	1/2"	12,7	0,94	24	17	247	170	2465	70	0,485	40-61
UWS51317016	5/8"	16,0	1,06	27	17	247	170	2465	80	0,555	40-61
UWS51317019	3/4"	19,0	1,26	32	17	247	170	2465	100	0,720	40-61
UWS51317025	1"	25,4	1,52	39	17	247	170	2465	140	0,955	40-61
UWS51317032	1 1/4"	32,0	1,81	46	17	247	170	2465	200	1,265	40-61
UWS51317038	1 1/2"	38,0	2,05	52	17	247	170	2465	250	1,580	40-61
UWS51317051	2"	50,8	2,64	67	17	247	170	2465	350	2,365	40-61
UWS51317063	2 1/2"	63,5	3,13	80	17	247	170	2465	450	2,970	40-61
UWS51317076	3"	76,2	3,66	93	17	247	170	2465	550	3,880	40-61
UWS51317102	4"	101,6	4,88	124	17	247	170	2465	750	6,595	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Butyl tube
 Auf Anfrage : Butyl Seele
 Su Richiesta : But : Sottostrato in butyleyl tube
 Sur Demande : Tube en butyle

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +208 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +406 °F


VAPORFLRX ISO 6134 1B OIL RESISTANT COVER
MFA56106
TEXTILE STEAM ISO 6134-1B OIL RESISTANT COVER


TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 6 BARS (87 PSI).



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.

DECKE : ABRIEFEST, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 6 BAR (87 PSI).



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET HL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 6 BAR (87 PSI).

**NORMS
NORMEN
NORME** **EN ISO 6134 Type 1 Class B
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA56106013	1/2"	12,7	0,98	25	6	87	60	870	127	0,420	46
MFA56106016	5/8"	16,0	1,18	30	6	87	60	870	160	0,595	46
MFA56106019	3/4"	19,0	1,30	33	6	87	60	870	190	0,670	46-61
MFA56106025	1"	25,4	1,57	40	6	87	60	870	254	0,860	46-61
MFA56106032	1 1/4"	32,0	1,89	48	6	87	60	870	320	1,180	46-61
MFA56106038	1 1/2"	38,0	2,13	54	6	87	60	870	380	1,355	46-61
MFA56106051	2"	50,8	2,72	69	6	87	60	870	508	2,000	46-61
MFA56106063	2 1/2"	63,5	3,19	81	6	87	60	870	635	2,350	46-61
MFA56106076	3"	76,2	3,70	94	6	87	60	870	762	2,875	46-61
MFA56106102	4"	101,6	4,80	122	6	87	60	870	1016	4,170	46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

	FLEXION	VAPORFLRX ISO 6134 1B OIL RESISTANT COVER	TEXTILE STEAM ISO 6134- Type 1 Class B (SIZE mm) W.P. 6 BAR - 87 PSI
---	----------------	--	---

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +165 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +329 °F



VAPORFLEX ISO 6134 1A

MFA56006

TEXTILE STEAM ISO 6134-1A



TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE.

COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 6 BARS (87 PSI).



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.

DECKE : ABRIEFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E FILO DI RAME ANTISTATICO.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 6 BAR (87 PSI).



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET HL DE MASSE ANTISTATIQUE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 6 BAR (87 PSI).

**NORMS
NORMEN
NORME** **EN ISO 6134 Type 1 Class A
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA56006013	1/2"	12,7	0,98	25	6	87	60	870	127	0,390	46
MFA56006016	5/8"	16,0	1,18	30	6	87	60	870	160	0,560	46
MFA56006019	3/4"	19,0	1,30	33	6	87	60	870	190	0,630	46-61
MFA56006025	1"	25,4	1,57	40	6	87	60	870	254	0,815	46-61
MFA56006032	1 1/4"	32,0	1,89	48	6	87	60	870	320	1,110	46-61
MFA56006038	1 1/2"	38,0	2,13	54	6	87	60	870	380	1,275	46-61
MFA56006051	2"	50,8	2,72	69	6	87	60	870	508	1,885	46-61
MFA56006063	2 1/2"	63,5	3,19	81	6	87	60	870	635	2,230	46-61
MFA56006076	3"	76,2	3,70	94	6	87	60	870	762	2,760	46-61
MFA56006102	4"	101,6	4,80	122	6	87	60	870	1016	4,020	46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **VAPORFLEX ISO 6134 1A** TEXTILE STEAM ISO 6134- Type 1 Class A (SIZE mm) W.P. 6 BAR - 87 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +165 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +329 °F



VAPORFLEX T 170

MFA51107

TEXTILE STEAM



TUBE : EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 7 BARS (102 PSI).



SEELE : EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTANDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 7 BAR (102 PSI).



SOTTOSTRATO : GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 7 BAR (102 PSI).



TUBE : CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE..

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 7 BAR (102 PSI).

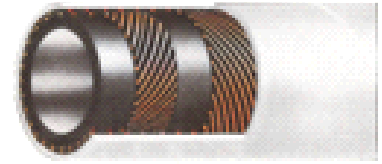
NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA51107010	3/8"	10,0	0,79	20	7	102	70	1015	100	0,260	40-46-61
MFA51107013	1/2"	12,7	0,94	24	7	102	70	1015	127	0,325	40-46-61
MFA51107016	5/8"	16,0	1,10	28	7	102	70	1015	160	0,460	40-46-61
MFA51107019	3/4"	19,0	1,22	31	7	102	70	1015	190	0,525	40-46-61
MFA51107025	1"	25,4	1,46	37	7	102	70	1015	254	0,610	40-46-61
MFA51107032	1 1/4"	32,0	1,81	46	7	102	70	1015	320	0,945	40-46-61
MFA51107038	1 1/2"	35,0	2,09	53	7	102	70	1015	350	1,170	40-46-61
MFA51107045	1 3/4"	38,0	2,36	60	7	102	70	1015	380	1,400	40-46-61
MFA51107051	2"	50,8	2,66	68	7	102	70	1015	508	1,750	40-46-61
MFA51107063	2 1/2"	63,5	3,19	81	7	102	70	1015	635	2,230	40-46-61
MFA51107076	3"	76,2	3,86	98	7	102	70	1015	762	3,315	40-46-61
MFA51107102	4"	101,6	4,88	124	7	102	70	1015	1016	4,445	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION VAPORFLEX T 170 TEXTILE STEAM (SIZE mm) W.P. 7 BAR - 102 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +165 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +329 °F


RADMASTER GF
MFA16C10
GLASS FIBRE COVER HOT WATER


TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : HEAT (UP TO 600 °C) RESISTANT EPDM RUBBER AND GLASS FIBRE.
APPLICATION : FOR DISCHARGE OF COOLING WATER IN VERY HIGH AMBIENT TEMPERATURE, IN STEEL MILLS, FOUNDRIES ETC.



SEELE : EPDM GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : BIS ZU 600 °C HITZEBESTANDIGER EPDM-GUMMI MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS INDUSTRIESCHLAUCH IN GIEBEREIEIN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM E FIBRA DI VETRO, RESISTENTE AL CALORE FINO A 600°C.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA DI RAFFREDDAMENTO NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI A TEMPERATURA MOLTO ALTA, ACCIAIERIE, FONDERIE ETC.



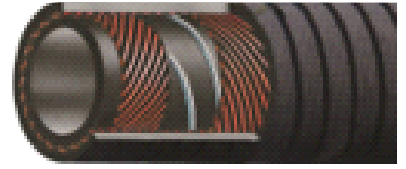
TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ET FIBRE DE VERRE, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C.
APPLICATION : POREFOULEMENT D'EAU DE REFROIDISSEMENT DANS LES MILIEUX OU LA TEMPERATURE EXTERIEURE EST TRES ELEVEE, COMME LES ACIERIES, FONDERIES ETC.

NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA16C10010	3/8"	10,0	0,71	18	10	145	30	435	100	0,275	40-46-61
MFA16C10013	1/2"	12,7	0,85	22	10	145	30	435	127	0,355	40-46-61
MFA16C10016	5/8"	16,0	0,98	25	10	145	30	435	160	0,415	40-46-61
MFA16C10019	3/4"	19,0	1,10	28	10	145	30	435	190	0,485	40-46-61
MFA16C10025	1"	25,4	1,36	34	10	145	30	435	254	0,600	40-46-61
MFA16C10032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	320	0,820	40-46-61
MFA16C10035	1 3/8"	35,0	1,81	46	10	145	30	435	350	0,950	40-46-61
MFA16C10038	1 1/2"	38,0	1,97	50	10	145	30	435	380	1,170	40-46-61
MFA16C10045	1 3/4"	44,5	2,24	57	10	145	30	435	445	1,385	40-46-61
MFA16C10051	2"	50,8	2,50	64	10	145	30	435	508	1,640	40-46-61
MFA16C10063	2 1/2"	63,5	3,01	77	10	145	30	435	635	2,035	40-46-61
MFA16C10070	2 3/4"	70,0	3,27	83	10	145	30	435	700	2,260	40-46-61
MFA16C10076	3"	76,2	3,54	90	10	145	30	435	762	2,575	40-46-61
MFA16C10102	4"	101,6	4,57	116	10	145	30	435	1016	3,445	40-46-61
MFA16C10127	5"	127,0	5,59	142	10	145	30	435	1270	4,310	40-46-61
MFA16C10152	6"	152,4	6,57	167	10	145	30	435	1524	5,160	40-46-61
MFA16C10203	8"	203,2	8,70	221	10	145	30	435	2032	8,275	20,00
MFA16C10254	10"	203,2	10,79	274	10	145	30	435	2032	11,800	20,00

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



RADMASTER GR 8

MFA16K08

HOT WATER S&D CHANNELED



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CHANNELED EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ABRIEBFEST, WARME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, EPDM-GUMMI, KORDEL GERIPPT

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FUR HEISSE FLUSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM GRECATA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ASPECT CRENELE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

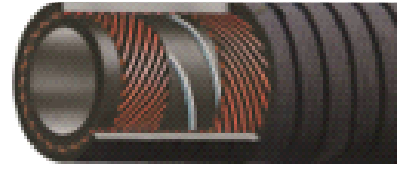
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA16K08076	3"	76,2	3,54	90	8	116	24	348	180	2,550	40-46-61
MFA16K08102	4"	101,6	4,61	117	8	116	24	348	260	3,920	40-46-61
MFA16K08127	5"	127,0	5,75	146	8	116	24	348	340	6,040	40-46-61
MFA16K08152	6"	152,4	6,69	170	8	116	24	348	550	6,670	40-46-61

Vacuum : 3"- 6" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **RADMASTER GR 8** **HOT WATER S&D CHANNELED (SIZE mm) W.P. 8 BAR - 116 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


RADMASTER GR 10
MFA16K10
HOT WATER S&D CHANNELED


TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CHANNELED EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ABRIEBFEST, WARME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, EPDM-GUMMI, KORDEL GERIPPT

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM GRECCATA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ ET SPIRALE EN ACIER NOYÉE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ASPECT CRENELÉ, RESISTANT À L'ABRASION, À LA CHALEUR, À L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MÊME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE À FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA16K10019	3/4"	19,0	1,14	29	10	145	30	435	30	0,500	40-46-61
MFA16K10022	7/8"	22,2	1,26	32	10	145	30	435	35	0,570	40-46-61
MFA16K10025	1"	25,4	1,38	35	10	145	30	435	40	0,615	40-46-61
MFA16K10028	1 1/8"	28,0	1,50	38	10	145	30	435	45	0,735	40-46-61
MFA16K10032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	55	0,810	40-46-61
MFA16K10038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	75	1,095	40-46-61
MFA16K10050	2"	50,8	2,44	62	10	145	30	435	110	1,350	40-46-61
MFA16K10063	2 1/2"	63,5	2,95	75	10	145	30	435	150	1,785	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 2 1/2" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



RADMASTER SDFC

MFA16F10

HOT WATER S&D FLAT CORRUGATED



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, FLAT CORRUGATED EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ABRIEBFEST, WARME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM ONDULATA PIATTA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ ET SPIRALE EN ACIER NOYÉE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULÉ PLAT, RESISTANT À L'ABRASION, À LA CHALEUR, À L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MÊME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE À FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

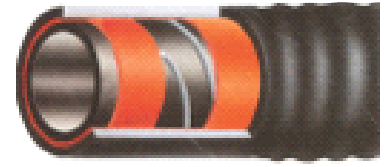
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA16F10019	3/4"	19,0	1,10	28	10	145	30	435	65	0,510	40-46-61
MFA16F10025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	90	0,610	40-46-61
MFA16F10032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	110	0,960	40-46-61
MFA16F10038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	135	1,130	40-46-61
MFA16F10050	2"	50,8	2,44	62	10	145	30	435	200	1,685	40-46-61
MFA16F10063	2 1/2"	63,5	2,95	75	10	145	30	435	270	2,070	40-46-61
MFA16F10076	3"	76,2	3,50	89	10	145	30	435	340	2,815	40-46-61
MFA16F10102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	450	3,805	40-46-61
MFA16F10127	5"	127,0	4,53	115	10	145	30	435	450	3,805	40-46-61
MFA16F10152	6"	152,4	4,53	115	10	145	30	435	450	3,805	40-46-61

Vacuum : 3/4" - 4" = - 0,92 bar - 5" - 6" = - 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **RADMASTER SDFC** **HOT WATER S&D FLAT CORRUGATED (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


RADMASTER SDC
MFA16410
HOT WATER S&D CORRUGATED


TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, CORRUGATED EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : ABRIEBFEST, WARME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM ONDULATA RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ ET SPIRALE EN ACIER NOYÉE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
MFA16410025	1"	25,4	1,38	35	10	145	30	435	85	0,690	40-46-61
MFA16410032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	110	0,825	40-46-61
MFA16410038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	125	0,960	40-46-61
MFA16410050	2"	50,8	2,48	63	10	145	30	435	200	1,560	40-46-61
MFA16410063	2 1/2"	63,5	2,91	74	10	145	30	435	250	1,930	40-46-61
MFA16410076	3"	76,2	3,54	90	10	145	30	435	320	2,785	40-46-61
MFA16410102	4"	101,6	4,61	117	10	145	30	435	450	4,085	40-46-61

Vacuum : 1"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



RADMASTER SD 10

MFA16310

HOT WATER S&D



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER

APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.

DECKE : EPDM-GUMMI, ABRIEFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG.

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM RESISTENTE AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ ET SPIRALE EN ACIER NOYÉE.

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

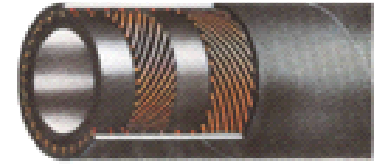
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA16310019	3/4"	19,0	1,10	28	10	145	30	435	65	0,510	40-46-61
MFA16310025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	90	0,610	40-46-61
MFA16310032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	110	0,960	40-46-61
MFA16310038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	135	1,130	40-46-61
MFA16310050	2"	50,8	2,44	62	10	145	30	435	200	1,685	40-46-61
MFA16310063	2 1/2"	63,5	2,95	75	10	145	30	435	270	2,070	40-46-61
MFA16310076	3"	76,2	3,50	89	10	145	30	435	340	2,815	40-46-61
MFA16310102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	450	3,805	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 4" = - 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


RADMASTER 10
MFA16210
HOT WATER


TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER
APPLICATION : FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : EPDM-GUMMI, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG.
ANWENDUNG : ZUR LIEFERUNG VON HEISSWASSER MIT SEHR GERINGEM CHEMIKALIEGEGHALT IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.

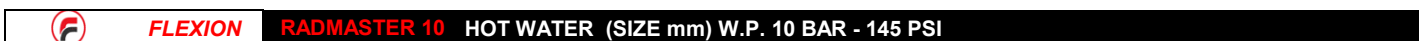


TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALFUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

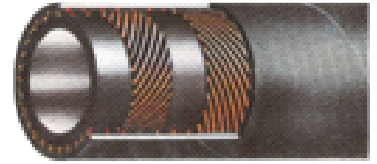
NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA16210013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	127	0,280	40-46-61
MFA16210016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	160	0,320	40-46-61
MFA16210019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	190	0,425	40-46-61
MFA16210025	1"	25,4	1,30	33	10	145	30	435	254	0,480	40-46-61
MFA16210032	1 1/4"	32,0	1,61	41	10	145	30	435	320	0,715	40-46-61
MFA16210038	1 1/2"	38,0	1,85	47	10	145	30	435	380	0,855	40-46-61
MFA16210045	1 3/4"	44,5	2,13	54	10	145	30	435	445	1,050	40-46-61
MFA16210051	2"	50,8	2,36	60	10	145	30	435	508	1,125	40-46-61
MFA16210063	2 1/2"	63,5	2,91	74	10	145	30	435	635	1,590	40-46-61
MFA16210070	2 3/4"	70,0	3,23	82	10	145	30	435	700	2,120	40-46-61
MFA16210076	3"	76,2	3,46	88	10	145	30	435	762	2,125	40-46-61
MFA16210102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	1016	3,135	40-46-61
MFA16210127	5"	127,0	5,51	140	10	145	30	435	1270	3,680	40-46-61
MFA16210152	6"	152,4	6,50	165	10	145	30	435	1524	4,345	40-46-61
MFA16210203	8"	203,2	8,74	222	10	145	30	435	2032	8,805	20,00

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


RADMASTER
MFA16004
RADIATOR DIN 73411


TUBE : HEAT AND ANTI-FREEZE LIQUIDS RESISTANT EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : HEAT, AGEING AND WEATHER RESISTANT EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR CONVEYING HOT WATER MIXED WITH ANTI-FREEZE LIQUIDS IN COOLING SYSTEMS, AUTOMOTIVE AND STATIONARY ENGINES.



SEELE : EPDM-GUMMI, HITZE- UND KÜHLMITTELBESTÄNDIG.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : HITZE-, ALTERUNGS-, WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI.

ANWENDUNG : BESONDERS GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND STATIONÄREN MOTOREN ZUR VERWENDUNG MIT FROSTSCHUTZMITTELN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM, RESISTENTE AI LIQUIDI ANTIGELO E AL CALORE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ

COPERTURA : GOMMA IN EPDM RESISTENTE AL CALORE, ALL'INVECCHIAMENTO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER IL PASSAGGIO D'ACQUA CALDA E LIQUIDI ANTIGELO NEI MOTORI, SETTORE AUTO E INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT A LA CHALEUR ET ANTIGEL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A LA CHALEUR, AU VIELLISSEMENT ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR PASSAGE D'EAU CHAUDE ET ANTIGEL DANS LES SYSTEMES DE REFRROIDISSEMENT DES MOTEURS THERMIQUES SECTEUR AUTOMOBILE ET INDUSTRIE.

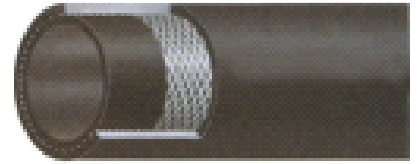
NORMS **DIN 73411**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA16004013	1/2"	12,7	0,75	19,0	4	58	12	174	127	0,215	40-46-61
MFA16004016	5/8"	16,0	0,87	22,0	4	58	12	174	160	0,260	40-46-61
MFA16004018	-	18,0	0,94	24,0	4	58	12	174	180	0,290	40-46-61
MFA16004019	3/4"	19,0	0,98	25,0	4	58	12	174	190	0,305	40-46-61
MFA16004020	-	20,0	1,02	26,0	4	58	12	174	200	0,315	40-46-61
MFA16004022	7/8"	22,0	1,10	28,0	4	58	12	174	220	0,345	40-46-61
MFA16004025	1"	25,4	1,26	32,0	4	58	12	174	254	0,435	40-46-61
MFA16004028	1 1/8"	28,0	1,36	34,5	4	58	12	174	280	0,475	40-46-61
MFA16004032	1 1/4"	32,0	1,57	40,0	4	58	12	174	320	0,635	40-46-61
MFA16004035	1 3/8"	35,0	1,69	43,0	4	58	12	174	350	0,690	40-46-61
MFA16004038	1 1/2"	38,0	1,85	47,0	4	58	12	174	380	0,845	40-46-61
MFA16004045	1 3/4"	44,5	2,13	54,0	4	58	12	174	445	1,050	40-46-61
MFA16004051	2"	50,8	2,36	60,0	4	58	12	174	508	1,185	40-46-61
MFA16004063	2 1/2"	63,5	2,89	73,5	4	58	12	174	635	1,490	40-46-61
MFA16004076	3"	76,2	3,39	86,0	4	58	12	174	762	1,765	40-46-61
MFA16004090	3 1/2"	90,0	3,94	100,0	4	58	12	174	900	2,065	40-46-61
MFA16004102	4"	101,6	4,39	111,5	4	58	12	174	1016	2,300	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **RADMASTER** RADIATOR - DIN 73411 (SIZE mm) W.P. 4 BAR - 58 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



HEATERMASTER

CTS16210

CAR HEATER - SAE 20 R3 D1 & D2



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH EPDM RUBBER.

APPLICATION : FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, GLATT.

ANWENDUNG : ZUR LIEFERUNG VON HEISSWASSER MIT SEHR GERINGEM CHEMIKALIENGEHALT IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA IN EPDM LISCIA, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALFUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS : SAE J20 R3 D1 - D2
NORMEN : ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS16210010	3/8"	10,0	0,67	17	10	145	30	435	65	0,175	100
CTS16210013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	80	0,215	100
CTS16210016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	100	0,250	100
CTS16210019	3/4"	19,0	1,10	28	10	145	30	435	115	0,390	100
CTS16210025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	150	0,490	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

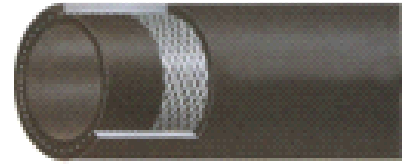


FLEXION HEATERMASTER CAR HEATER - SAE 20 R3 D1 (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)



FLEXION HEATERMASTER CAR HEATER - SAE 20 R3 D2 (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



CARSUN L/L

CTS16004

CAR HEATER - RADIATOR DIN 73411



TUBE : EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.



SEELE : EPDM GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, GLATT.
ANWENDUNG : ZUR LIEFERUNG VON HEISSWASSER MIT SEHR GERINGEM CHEMIKALIEGHALT IN INDUSTRIELLEN ANWENDUNGEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM LISCIA, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALFUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

NORMS **DIN 73411**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

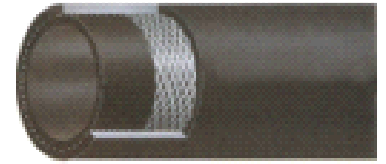
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS16004006	1/4"	6,0	0,47	12	5	73	15	218	40	0,080	100
CTS16004008	5/16"	8,0	0,55	14	5	73	15	218	50	0,120	100
CTS16004010	3/8"	10,0	0,63	16	5	73	15	218	65	0,145	100
CTS16004013	1/2"	12,7	0,79	20	5	73	15	218	80	0,215	100
CTS16004016	5/8"	16,0	0,91	23	5	73	15	218	95	0,255	80
CTS16004019	3/4"	19,0	1,06	27	5	73	15	218	110	0,360	70
CTS16004025	1"	25,4	1,38	35	5	73	15	218	145	0,635	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION CARSUN L/L CAR HEATER - RADIATOR DIN 73411 (SIZE mm) W.P. 5 BAR - 73 PSI - (QUARTER / YEAR) (LO

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F


TORCH LP
CTS16T07
WELDING TORCH


TUBE : NON CONDUCTIVE SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT NON CONDUCTIVE SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : DELIVERY OF WATER AND COOLING LIQUIDS SUITABLE FOR WELDING TORCHS.



SEELE : SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIG, SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND, GLATT.

ANWENDUNG : GEEIGNET FÜR WASSERZUFÜHRUNG UND KÜHLUNG BEI ELEKTRISCHEN SCHWEISSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA, NON CONDUTTIVA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, NON CONDUTTIVA, LISCIA, RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL' OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER MANDATA DI AQUA E LIQUIDI DI RAFFREDDAMENTO IMPIEGATO PER LA COSTRUZIONE DI TORCE PER LA SALDATURA.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, LISSE, RESISTANTA L' ABRASION, A LA CHALEUR, A L' OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : TRANSFER D'EAU ET LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT APPROPRIE POUR LES TORCHES DE SOUDAGE.

NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

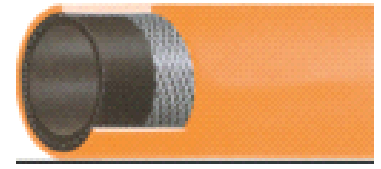
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
Item No											
CTS16T07008	5/16"	8,0	0,51	13	7	102	21	305	55	0,115	100
CTS16T07009	23/64"	9,0	0,55	14	7	102	21	305	70	0,130	100
CTS16T07010	3/8"	10,0	0,61	15,5	7	102	21	305	80	0,155	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET



FLEXION TORCH LP WELDING TORCH (SIZE mm) W.P. 7 BAR - 102 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



GASPRESS

CTS27020

LPG WELDING



TUBE : BLACK,LPG AND PROPANE RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FORWELDING WITH LPG.



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI: BESTANDIG GEGEN LPG UND PROPAN GASE
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIB- UND WETTERBESTANDIGER, GLATT SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FUR INDUSTRIELLE SCHWEIBARBEITEN MIT PROPAN GASE



SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE AL GPL E PROPANO
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIO SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA E MANDATA DI GPL. E PROPANO



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A GPL ET PROPANE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE, A GPL ET PROPANE

NORMS **ISO 3821**
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS27020063	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,155	100
CTS27020064	1/4"	6,0	0,55	14	20	290	60	870	30	0,185	100
CTS27020085	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,190	100
CTS27020086	5/16"	8,0	0,63	16	20	290	60	870	40	0,225	100
CTS27020009	23/64"	9,0	0,63	16	20	290	60	870	45	0,205	100
CTS27020107	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	50	0,220	100
CTS27020108	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	50	0,260	100
CTS27020013	1/2"	12,7	0,89	22,5	20	290	60	870	65	0,400	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION GASPRESS WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +176 °F



WELDING



TUBE	: BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN	SEELE	: SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTANDIG GEGEN SAUERSTOFF GASE
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE	EINLAGEN	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
COVER	: ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.	DECKE	: ABRIB- UND WETTERBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
APPLICATION	: FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN	ANWENDUNG	: FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIBARBEITEN MIT SAUERSTOFF



SOTTOSTRATO	: GOMMA SINTETICA NERA LISCIA RESISTENTE AGLI EFFETTI DEI GAS DI SALDATURA TUBE OSSIGENO.	REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.	RINTEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.	APPLICATION	: POUR LE SOUDAGE A OXYGENE
IMPIEGO	: PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO		
NORMS	ISO 3821		
NORMEN	ISO 1307		
NORME			

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
CTS21B20063	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,155	100
CTS21B20064	1/4"	6,0	0,55	14	20	290	60	870	30	0,180	100
CTS21B20085	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,185	100
CTS21B20086	5/16"	8,0	0,63	16	20	290	60	870	40	0,220	100
CTS21B20009	23/64"	9,0	0,63	16	20	290	60	870	45	0,200	100
CTS21B20107	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	50	0,220	100
CTS21B20108	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	50	0,550	100
CTS21B20013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	65	0,370	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

FLEXION FERROCON OXYGEN WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)
WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +176 °F


FERROCON - TWIN OX&AC
CTS21320
WELDING


TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTANDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG

ANWENDUNG : FUR INDUSTRIELLE SCHWEIBARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NERA LISCIA RESISTENTE AGLI EFFETTI DEI GAS DI SALDATURA OSSIGENO E ACETILENE.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIO SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE

NORMS **ISO 3821**
NORMEN **ISO 1307**
NORME



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLEN

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.

APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A OXYGENE ET ACETYLEN

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
CTS21320055	3/16"	5,0	0,43	11	20	290	60	870	25	0,230	10-100
	3/16"	5,0	0,43	11							
CTS21320066	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,320	10-100
	1/4"	6,0	0,51	13							
CTS21320068	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	35	0,355	10-100
	5/16"	8,0	0,59	15							
CTS21320088	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,390	10-100
	5/16"	8,0	0,59	15							
CTS21320081	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,430	10-100
	3/8"	10,0	0,67	17							
CTS21320101	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	40	0,460	10-100
	3/8"	10,0	0,67	17							
CTS21320103	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	40	0,630	10-100
	1/2"	12,7	0,87	22							
CTS21320130	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	40	0,770	10-100
	1/2"	12,7	0,87	22							

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**

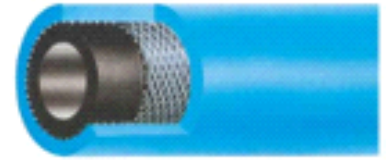


FLEXION FERROCON - TWIN OX&AC WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)



FLEXION FERROCON - TWIN OX&AC WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +176 °F


FERROCON OXYGEN
CTS21B20
WELDING


TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTANDIG GEGEN SAUERSTOFF GASE
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTANDIGER, GLATT SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIBARBEITEN MIT SAUERSTOFF



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NERA LISCIA RESISTENTE AGLI EFFETTI DEI GAS DI SALDATURA OSSIGENO.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIO SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A L'OXYGENE
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A L'OXYGENE

NORMS ISO 3821
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS21B20063	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,155	100
CTS21B20064	1/4"	6,0	0,55	14	20	290	60	870	30	0,180	100
CTS21B20085	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,185	100
CTS21B20086	5/16"	8,0	0,63	16	20	290	60	870	40	0,220	100
CTS21B20009	23/64"	9,0	0,63	16	20	290	60	870	45	0,200	100
CTS21B20107	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	50	0,220	100
CTS21B20108	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	50	0,550	100
CTS21B20013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	65	0,370	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

FLEXION FERROCON OXYGEN WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +176 °F


FERROCON- ACETYLENE
CTS21R20
WELDING


TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO ACETYLENE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH ACETYLENE.



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTANDIG GEGEN ACETYLEN GASE
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTANDIGER, GLATT SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIBARBEITEN MIT ACETYLEN



SOTTOSTRATO : GOMMA SINTETICA NERA LISCIA RESISTENTE AGLI EFFETTI DEI GAS DI SALDATURA ACETILENE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE LISCIO SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON ACETILENE.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR, RESISTANT A L'ACETYLENE.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A ACETYLENIQUE.

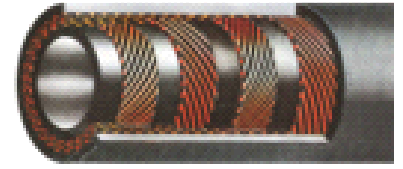
NORMS ISO 3821
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS21R20063	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,155	100
CTS21R20064	1/4"	6,0	0,55	14	20	290	60	870	30	0,180	100
CTS21R20085	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	40	0,185	100
CTS21R20086	5/16"	8,0	0,63	16	20	290	60	870	40	0,220	100
CTS21R20009	23/64"	9,0	0,63	16	20	290	60	870	45	0,200	100
CTS21R20107	3/8"	10,0	0,67	17	20	290	60	870	50	0,220	100
CTS21R20108	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	50	0,550	100
CTS21R20013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	65	0,370	100

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

FLEXION FERROCON- ACETYLENE WELDING ISO 3821 (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -30 °C / +80 °C
WORKING TEMPERATURE : -22 °F / +176 °F


N7-20
MFA22N20
NITROGEN HOSE


TUBE : NITROGEN RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR TRANSFER OF NITROGEN.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUTSCHUK, BESTANDIG GEGEN STICKSTOFF.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUM BEFORDERN VON STICKSTOFF.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'AZOTO.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER IL TRASFERIMENTO D'AZOTO.



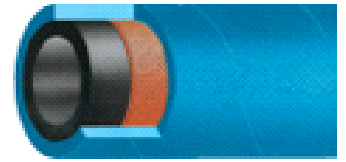
TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'AZOTE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES..
APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DE L'AZOTE,

NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA22N20013	1/2"	12,7	0,88	22	20	290	64	928	65	0,335	40-46-61
MFA22N20016	5/8"	16,0	1,00	25	20	290	64	928	80	0,375	40-46-61
MFA22N20019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	64	928	95	0,505	40-46-61
MFA22N20025	1"	25,4	1,42	36	20	290	64	928	125	0,670	40-46-61
MFA22N20032	1 1/4"	32,0	1,73	44	20	290	64	928	300	0,955	40-46-61
MFA22N20038	1 1/2"	38,0	2,01	51	20	290	64	928	360	1,180	40-46-61
MFA22N20045	1 3/4"	44,5	2,36	60	20	290	64	928	400	1,630	40-46-61
MFA22N20051	2"	50,8	2,56	65	20	290	64	928	450	1,655	40-46-61
MFA22N20063	2 1/2"	63,5	3,15	80	20	290	64	928	600	2,450	40-46-61
MFA22N20076	3"	76,2	3,62	92	20	290	64	928	750	2,650	40-46-61
MFA22N20102	4"	101,6	4,65	118	20	290	64	928	1000	3,810	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



MAGMA R6

BTB362WP

SAE J517 100 R6 (+135°C) HIGH TEMP. TEXTILE BRAIDED



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE BRAID.

COVER : OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR HYDRAULIC CONTROL LINES, DISCHARGE UNDER LOW PRESSURE OF HYDRAULIC FLUIDS, AIR AND WATER, WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C.



SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKOLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN

EINLAGEN : 1 HOCHZUGFESTE EINLAGE AUS TEXTILGEFLECHT

DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, OL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTANDIG

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDERDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH ZUM ENTLADEN VON HYDRAULIKOL, WASSER UND LUFT. EINSATZFAHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.

RINFROZA : 1 TRECCIA TESSILE AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI, ABROSIONE ED AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER PASSAGGIO A BASSA PRESSIONE DEI FLUIDI IDRAULICI A BASE DI OLI MINERALI, ACQUA ED ARIA COMPRESSA, AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150°C.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.

REINFORCEMENT : 1 TRESSE TEXTILE TRES RESISTANTE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE PASSAGE A BASSE PRESSION DES HUILES HYDRAULIQUES, D' HUILES MINERALES, EAU, AIR OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150°C

NORMS : SAE 100 R6 - EN 854 TYPE R6 - ISO 4079-1 R6
NORMEN : ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
BTB362WP005	3/16"	4,8	10,60	12,9	34	493	136	1972	50	0,100	> 10
BTB362WP006	1/4"	6,4	12,30	14,5	28	406	112	1624	65	0,115	> 10
BTB362WP008	5/16"	8,0	13,90	16,8	28	406	112	1624	80	0,140	> 10
BTB362WP010	3/8"	10,3	15,50	19,1	28	406	112	1624	80	0,165	> 10
BTB362WP013	1/2"	12,7	19,50	22,9	28	406	112	1624	100	0,240	> 10
BTB362WP016	5/8"	16,0	22,60	27,1	24	348	96	1392	125	0,285	> 10
BTB362WP019	3/4"	19,0	25,80	30,8	21	305	83	1204	150	0,335	> 10
BTB362WP025	1"	25,4	33,20	37,6	20	290	80	1160	170	0,495	> 10

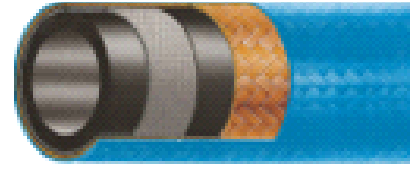
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK JET**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +135 °C (+150 °C DISCONTINUOUS)
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +275 °F (+302 °F DISCONTINUOUS)



MAGMA R5

HWB351WP

SAE J517 100 R5 (+135°C) HIGH TEMP. TEXTILE & STEEL WIRE BRAIDED



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : SYNTHETIC TEXTILE AND 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.

COVER : OIL-WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER IMPREGNATED SYNT. BRAID.

APPLICATION : FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C



SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKOLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN

EINLAGEN : 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT MIT ZUSATZLICHER TEXTILEINLAGE

DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, OL-, ABRIEB- UND WITTERUNGSBESTANDIG

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFAHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI E 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : TRECCIA IN TESSILE IMPREGINATO DI GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI OLI ED AGENTI ATMOSFERICI

IMPIEGO : PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150 °C



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE ET 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.

REVETEMENT : TRESSE TEXTILE IMPREGNEE DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSHERIQUES.

APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150°C

NORMS
NORMEN
NORME
SAE 100 R5
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
HWB351WP005	3/16"	4,8	11,10	12,9	210	3045	840	12180	75	0,255	> 10
HWB351WP006	1/4"	6,4	12,80	14,5	210	3045	840	12180	85	0,295	> 10
HWB351WP008	5/16"	8,0	14,30	16,8	157	2277	628	9106	100	0,370	> 10
HWB351WP010	13/32	10,3	16,70	19,1	140	2030	560	8120	115	0,430	> 10
HWB351WP013	1/2"	12,7	19,80	22,9	122	1769	488	7076	140	0,590	> 10
HWB351WP016	5/8"	16,0	22,90	27,1	105	1523	420	6090	165	0,735	> 10
HWB351WP022	7/8"	22,2	26,90	30,8	56	812	224	3248	185	0,725	> 10
HWB351WP029	1 1/8"	28,6	34,80	37,6	43	624	172	2494	230	0,945	> 10
HWB351WP035	1 3/8"	34,9	44,30	44,5	35	508	140	2030	265	1,170	max.46
HWB351WP046	1 13/16"	46,0	50,70	56,4	24	348	96	1392	335	1,420	max.46
HWB351WP060	2 3/8"	60,0	63,50	73,0	24	348	96	1392	610	2,355	max.46
HWB351WP076	3"	76,2	75,80	90,5	14	203	56	812	840	3,195	max.46

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

D.O.T

AMECA®



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR INK JET**



FLEXION

MAGMA R5

SAE J517 100 R5 (+135°C) HIGH TEMP. TEXTILE & STEEL WIRE BRAIDED (SIZE mm) W.P. ... BAR - ... PSI

WORKING TEMPERATURE : -50 °C / +135 °C (+150 °C DISCONTINUOUS)
WORKING TEMPERATURE : -58 °F / +275 °F (+302 °F DISCONTINUOUS)



MAGMA 2SN

HWB323WP

DIN-EN 853 2SN (+135°C) HIGH TEMP. STEEL WIRE REINFORCED



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : 2 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.

COVER : OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C



SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKOLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN

EINLAGEN : 2 GEFLECHTSEINLAGEN AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT

DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, OL-, ABRIB- UND WITTERUNGSBESTANDIG

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS MITTEL- UND HOCHDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFAHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.

RINFROZA : 2 TRECCE IN ACCIAIO AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER SISTEMI A PRESSIONE MEDIA-ALTA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150°C



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.

RENFORCEMENT : 2 TRESSERES D'ACIER TRES RESISTANTES.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A MOYENNE ET HAUTE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150°C

NORMS NORMEN NORME : DIN EN 853 2 SN - EN 853 2 SN - SAE 100 R2 AT - ISO 1436: 2009 - ISO 1307

Part #	ID		ROD	OD	Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)			(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
HWB323WP005	3/16"	4,8	11,10	13,3	415	6018	1650	23925	90	0,310	> 10
HWB323WP006	1/4"	6,4	12,80	15,0	400	5800	1600	23200	100	0,390	> 10
HWB323WP008	5/16"	8,0	14,30	16,5	350	5075	1400	20300	115	0,455	> 10
HWB323WP010	3/8"	9,5	16,70	18,9	330	4785	1320	19140	130	0,565	> 10
HWB323WP013	1/2"	12,7	19,80	22,2	275	3988	1100	15950	180	0,665	> 10
HWB323WP016	5/8"	16,0	22,90	25,2	250	3625	1000	14500	200	0,780	> 10
HWB323WP019	3/4"	19,0	26,90	29,2	215	3118	850	12325	240	0,965	> 10
HWB323WP025	1"	25,4	34,80	37,2	165	2393	650	9425	300	1,360	> 10
HWB323WP032	1 1/4"	31,8	44,30	47,3	125	1813	500	7250	420	2,075	max.46
HWB323WP038	1 1/2"	38,1	50,70	53,7	90	1305	360	5220	500	2,390	max.46
HWB323WP051	2"	50,8	63,50	66,7	78	1131	310	4495	630	3,060	max.46
HWB323WP063	2 1/2"	63,5	75,80	79,3	69	1001	276	4002	762	3,870	max.46
HWB323WP076	3"	76,2	87,80	91,3	50	725	200	2900	900	4,160	max.46

Vacuum : 3/16" - 5/8" = - 0,95 bar
 3/4 " - 2" = - 0,80 bar
 2 1/2" - 3" = - 0,60 bar

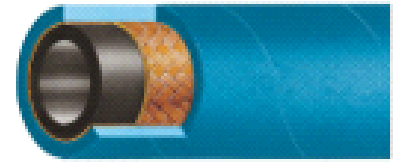
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK JET**



WORKING TEMPERATURE : -50 °C / +135 °C (+ 150 °C DISCONTINUOUS)
 WORKING TEMPERATURE : -58 °F / +275 °F (+ 302 °F DISCONTINUOUS)



MAGMA 1SN

HWB313WP

DIN-EN 853 1SN (+135°C) HIGH TEMP. STEEL WIRE REINFORCED



TUBE : HIGH TEMPERATURE HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.

COVER : OIL, ABRASION AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR LOW-MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC SYSTEMS IN INDUSTRY, COMPRESSORS AND MINING WHERE OPERATING TEMPERATURES ARE UP TO 150 °C



SEELE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, BESTANDIG GEGEN HYDRAULIKOLE MIT HOHEN ANWENDUNGSTEMPERATUREN

EINLAGEN : 1 GEFLECHTEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT

DECKE : SPEZIELLES, SYNTETHISCHES GUMMI, OL-, ABRIB- UND WITTERUNGSBESTANDIG

ANWENDUNG : GEEIGNET ALS NIEDER-UND MITTELDRUCK HYDRAULIKSCHLAUCH IN DER INDUSTRIE, KOMPRESSOREN UND BERGBAU. EINSATZFAHIG BIS ZU 150 °C BETRIEBSTEMPERATUR



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AI FLUIDI IDRAULICI AD ALTA TEMPERATURA.

RINFROZA : 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITA

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA CON IMPRESSIONE TELA, RESISTENTE AGLI OLI, ABRASIONE ED AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER SISTEMI A PRESSIONE BASSA-MEDIA CHE IMPIEGANO FLUIDI IDRAULICI IN INDUSTRIA, COMPRESSORI MINERARIA AD ALTA TEMPERATURA FINO A 150°C



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES A HAUTE TEMPERATURE.

RENFORCEMENT : 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LES SYSTEMES HYDRAULIQUES A BASSE ET MOYENNE PRESSION DANS L'INDUSTRIE, COMPRESSEURS, L'EXPLOITATION MINIERE OU ON EXIGE UNE TEMPERATURE JUSQU'A 150°C

NORMS NORMEN NORME : DIN EN 853 1 SN - EN 853 1 SN - SAE 100 R1 AT - ISO 1436: 2009 - ISO 1307

Part #	ID		ROD	OD	Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)			(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
HWB313WP005	3/16"	4,8	9,60	11,6	250	3625	1000	14500	90	0,190	> 10
HWB313WP006	1/4"	6,4	11,10	13,2	225	3263	900	13050	100	0,235	> 10
HWB313WP008	5/16"	8,0	12,60	14,8	215	3118	850	12325	115	0,275	> 10
HWB313WP010	3/8"	9,5	15,00	17,2	180	2610	720	10440	130	0,355	> 10
HWB313WP013	1/2"	12,7	18,10	20,4	160	2320	640	9280	180	0,435	> 10
HWB313WP016	5/8"	16,0	21,20	23,5	130	1885	520	7540	200	0,500	> 10
HWB313WP019	3/4"	19,0	25,20	27,5	105	1523	420	6090	240	0,635	> 10
HWB313WP025	1"	25,4	33,10	35,4	88	1276	350	5075	300	0,930	> 10
HWB313WP032	1 1/4"	31,8	40,20	43,5	63	914	250	3625	420	1,310	max.46
HWB313WP038	1 1/2"	38,1	46,70	50,0	50	725	200	2900	500	1,480	max.46
HWB313WP051	2"	50,8	60,20	63,6	40	580	160	2320	630	2,020	max.46
HWB313WP063	2 1/2"	63,5	73,00	76,5	40	580	160	2320	762	2,670	max.46
HWB313WP076	3"	76,2	85,00	88,5	35	508	140	2030	900	2,860	max.46

Vacuum : 3/16" - 1" = - 0,80 bar
1 1/4" - 3" = - 0,60 bar

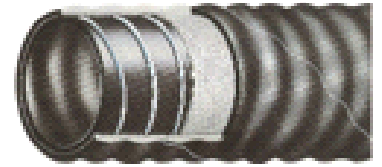
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK JET**

 **FLEXION** **MAGMA 1SN** DIN-EN 853 1SN (+135°C) HIGH TEMP. STEEL WIRE REINFORCED (SIZE mm) W.P. ... BAR - ... PSI

WORKING TEMPERATURE : -50 °C / +135 °C (+ 150 °C DISCONTINUOUS)
WORKING TEMPERATURE : -58 °F / + 275 °F (+ 302 °F DISCONTINUOUS)


UZAY
MFA240NA
DUST AND AIR SUCTION


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
 COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER AND HEAT RESISTANT SYNTHETIC RUBBER-CORRUGATED.
 APPLICATION : FOR SUCTION AND DELIVERY OF AIR, DUST, GRAIN, POWDER ETC.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
 EINLAGEN : SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT STAHLDRAHTSPIRALE.
 DECKE : ABRIEB- OZON UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUM BEFORDERN VON LUFT, KORNERN UND PULVER.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO, AL CALORE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI-ONDULATO.
 IMPIEGO : ASPIRAZIONE D'ARIA, FUMI E POLVERI, ETC.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. - ONDULE.
 APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'AIR, DE POUSSIERE, DE GRAINS ET DE POUDRE ETC.

NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

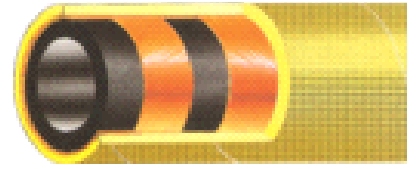
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA240NA025	1"	25,4	1,26	32	-	-	-	-	40	0,420	1-46
MFA240NA032	1 1/4"	32,0	1,54	39	-	-	-	-	60	0,620	1-46
MFA240NA038	1 1/2"	38,0	1,77	45	-	-	-	-	75	0,725	1-46
MFA240NA045	1 3/4"	44,5	2,05	52	-	-	-	-	90	0,810	1-46
MFA240NA051	2"	50,8	2,28	58	-	-	-	-	100	0,915	1-46
MFA240NA063	2 1/2"	63,5	2,83	72	-	-	-	-	125	1,100	1-46
MFA240NA076	3"	76,2	3,33	84,5	-	-	-	-	150	1,950	1-46
MFA240NA102	4"	101,6	4,33	110	-	-	-	-	200	2,340	1-46
MFA240NA127	5"	127,0	5,31	135	-	-	-	-	295	3,180	1-46
MFA240NA152	6"	152,4	6,38	162	-	-	-	-	380	4,175	1-46
MFA240NA203	8"	203,2	8,43	214	-	-	-	-	700	6,285	20
MFA240NA254	10"	254,0	10,51	267	-	-	-	-	1000	8,795	20
MFA240NA305	12"	304,8	12,40	315	-	-	-	-	1400	10,430	10

Vacuum : 1" - 12" = - 0,60 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **UZAY** DUST AND AIR SUCTION (SIZE mm)

WORKING TEMPERATURE : -20 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



NOTOS 40

UWS20540

STEEL WIRE REINFORCED AIR



TUBE : SYNTHETIC NBR RUBBER, RESISTANT TO OIL-MIST MIXED AIR AND INERT FLUIDS.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE STEEL WIRE.

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN PRICKED SYNTHETIC RUBBER .

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE AIR TRANSFER IN MINES.



SEELE :SYNTHETISCHER NBR GUMMI, RESISTENT GEGEN OLNEBEL- LUFT GEMISCHE SOWIE NEUTRALE FLUSSIGKEITEN.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : ABRIEB- OZON UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.

ANWENDUNG : FUR HOCHDRUCKLUFT ANWENDUNGEN IN MINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR RESISTENTE AL PASSAGGIO D'ARIA CON OLIO NEBULIZZATO E FLUIDI INERTI.

RINFROZA : IN ACCIAIO AD ALTA CARICO.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA D'ARIA AD ALTA PRESSIONE NELLE MINIERE.



TUBE : CAOUTCHOUC NBR RESISTANT AU BROUILLARD D'HUILES ET AUX FLUIDES INERTES.

RENFORCEMENT : NAPPE EN ACIER A HAUTE TENACITE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE MICROPERFORE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFERT D'AIR COMPRIE A HAUTE PRESSION DANS LES MINES.

NORMS
NORMEN
NORME **ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
UWS20540013	1/2"	12,7	0,91	23	40	580	160	2320	65	0,515	40-61
UWS20540019	3/4"	19,0	1,16	29,5	40	580	160	2320	95	0,630	40-61
UWS20540025	1"	25,4	1,42	36	40	580	160	2320	125	0,880	40-61
UWS20540032	1 1/4"	32,0	1,69	43	40	580	160	2320	160	1,110	40-61
UWS20540038	1 1/2"	38,0	1,97	50	40	580	160	2320	190	1,540	40-61
UWS20540051	2"	50,8	2,60	66	40	580	160	2320	225	2,515	40-61
UWS20540063	2 1/2"	63,5	3,15	80	40	580	160	2320	315	3,360	40-61
UWS20540076	3"	76,2	3,70	94	40	580	160	2320	380	4,500	40-61
UWS20540102	4"	101,6	4,80	122	40	580	160	2320	510	6,775	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

FLAME RESISTANCE : (U.S. MSHA APPROVED)

HITZEBESTANDIGKEIT : (U.S. MSHA BESTATIGT)

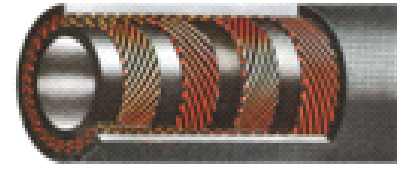
RESISTENZA ALLA FIAMMA : (U.S. MSHA CERTIFICATO)

RESISTANCE A LA FLAMME : (U.S. MSHA CERTIFICATION)

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F


BORA 25
MFA22525
HEAVY DUTY AIR


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENT AND TOOLS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR PNEUMATISCHE WERKZEUGE UND BAUGERÄTE



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.



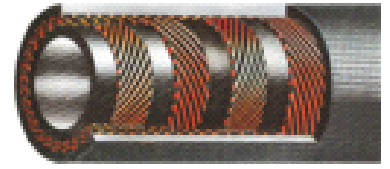
TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
APPLICATION : POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA22525013	1/2"	12,7	0,91	23	25	363	75	1088	60	0,380	40-46-61
MFA22525016	5/8"	16,0	1,02	26	25	363	75	1088	75	0,450	40-46-61
MFA22525019	3/4"	19,0	1,18	30	25	363	75	1088	90	0,570	40-46-61
MFA22525025	1"	25,4	1,46	37	25	363	75	1088	120	0,720	40-46-61
MFA22525032	1 1/4"	32,0	1,73	44	25	363	75	1088	250	0,950	40-46-61
MFA22525038	1 1/2"	38,0	2,01	51	25	363	75	1088	320	1,210	40-46-61
MFA22525045	1 3/4"	44,5	2,36	60	25	363	75	1088	400	1,660	40-46-61
MFA22525051	2"	50,8	2,60	66	25	363	75	1088	450	1,825	40-46-61
MFA22525063	2 1/2"	63,5	3,15	80	25	363	75	1088	600	2,505	40-46-61
MFA22525070	2 3/4"	70,0	3,39	86	25	363	75	1088	680	2,665	40-46-61
MFA22525076	3"	76,2	3,62	92	25	363	75	1088	725	0,785	40-46-61
MFA22525102	4"	101,6	4,65	118	25	363	75	1088	950	3,530	40-46-61

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**
FLEXION
BORA 25
HEAVY DUTY AIR (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


BORA 20
MFA08420
MEDIUM DUTY AIR


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENT AND TOOLS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR PNEUMATISCHE WERKZEUGE UND BAUGERÄTE



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE, CAVE E COSTRUZIONE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
APPLICATION : POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN
NORME

EN ISO 2398 Type 4 Class A
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA08420013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	64	928	65	0,335	40-46-61
MFA08420016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	64	928	80	0,375	40-46-61
MFA08420019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	64	928	95	0,505	40-46-61
MFA08420025	1"	25,4	1,42	36	20	290	64	928	125	0,670	40-46-61
MFA08420032	1 1/4"	32,0	1,73	44	20	290	64	928	300	0,960	40-46-61
MFA08420038	1 1/2"	38,0	2,01	51	20	290	64	928	360	1,180	40-46-61
MFA08420045	1 3/4"	44,5	2,36	60	20	290	64	928	400	1,630	40-46-61
MFA08420051	2"	50,8	2,56	65	20	290	64	928	450	1,655	40-46-61
MFA08420063	2 1/2"	63,5	3,15	80	20	290	64	928	600	2,450	40-46-61
MFA08420076	3"	76,2	3,62	92	20	290	64	928	750	2,650	40-46-61
MFA08420102	4"	101,6	4,65	118	20	290	64	928	1000	3,810	40-46-61

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


BORA 10
MFA08110
LIGHT DUTY AIR


TUBE : OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.



SEELE : OLBESTANDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMM..
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI
 IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR AIR COMPRI ME ET EQUIPEMENT PNEUMATIQUE.

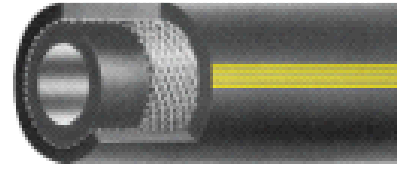
NORMS
NORMEN
NORME

EN ISO 2398 Type 1 Class A
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA08110013	1/2"	12,7	0,87	22	10	145	40	580	80	0,400	40-46-61
MFA08110016	5/8"	16,0	0,98	25	10	145	40	580	100	0,445	40-46-61
MFA08110019	3/4"	19,0	1,14	29	10	145	40	580	150	0,570	40-46-61
MFA08110025	1"	25,4	1,42	36	10	145	40	580	170	0,665	40-46-61
MFA08110032	1 1/4"	32,0	1,73	44	10	145	40	580	300	1,055	40-46-61
MFA08110038	1 1/2"	38,0	2,01	51	10	145	40	580	350	1,345	40-46-61
MFA08110045	1 3/4"	44,5	2,24	57	10	145	40	580	450	1,430	40-46-61
MFA08110051	2"	50,8	2,48	63	10	145	40	580	500	1,620	40-46-61
MFA08110063	2 1/2"	63,5	3,07	78	10	145	40	580	620	2,370	40-46-61
MFA08110076	3"	76,2	3,62	92	10	145	40	580	750	3,075	40-46-61
MFA08110102	4"	101,6	4,61	117	10	145	40	580	1000	3,830	40-46-61

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



OPTIMUM 20

CTS22P20

MULTIPURPOSE



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH EPDM RUBBER.

APPLICATION : TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER AND NON AGGRESSIVE CHEMICALS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTANDIGER EPDM GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON LUFT; OL; HEISS- UND KALTWASSER SOWIE NICHT AGGRESSIVEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA EPDM SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : LISCIA IN GOMMA EPDM RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .

IMPIEGO : PERPASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA E PRODOTTI CHIMICI CON MEDIA AGGRESSIVITA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALFUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE ET PRODUITS CHIMIQUES NON AGRESSIFS.

NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

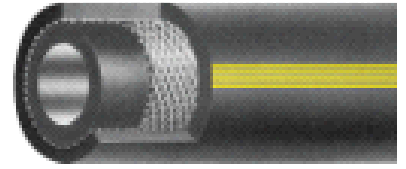
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS22P20006	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,125	100
CTS22P20008	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	35	0,150	100
CTS22P20010	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	40	0,210	100
CTS22P20013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	60	0,295	100
CTS22P20016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	60	870	80	0,345	70
CTS22P20019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	60	870	90	0,445	60
CTS22P20025	1"	25,4	1,46	37	20	290	60	870	120	0,690	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET



FLEXION OPTIMUM 20 MULTIPURPOSE (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



OPTIMUM 10

CTS21P10

MULTIPURPOSE



TUBE : EPDM RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH EPDM RUBBER.

APPLICATION : TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER AND NON AGGRESSIVE CHEMICALS.



SEELE : EPDM GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTANDIGER EPDM GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON LUFT; OL; HEISS- UND KALTWASSER SOWIE NICHT AGGRESSIVEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA EPDM SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : LISCIA IN GOMMA EPDM RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .

IMPIEGO : PERPASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA E PRODOTTI CHIMICI CON MEDIA AGGRESSIVITA.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA CHALFUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE ET PRODUITS CHIMIQUES NON AGRESSIFS.

NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

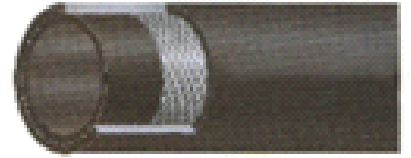
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS21P10006	1/4"	6,0	0,43	11	10	145	30	435	35	0,080	100
CTS21P10008	5/16"	8,0	0,55	14	10	145	30	435	50	0,120	100
CTS21P10010	3/8"	10,0	0,63	16	10	145	30	435	65	0,145	100
CTS21P10013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	80	0,215	100
CTS21P10016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	100	0,255	80
CTS21P10019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	115	0,340	70
CTS21P10025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	150	0,490	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION OPTIMUM 10 MULTIPURPOSE (SIZE mm) W.P. 10 BAR -145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



AEREXMULTI 20

CTS22520

MULTIPURPOSE



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB- OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON LUFT; OL; HEISS- UND KALTWASSER.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : LISCIA IN GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER PASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE.

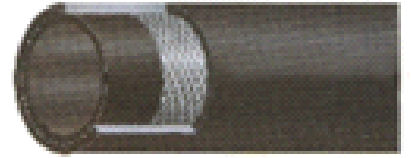
NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS22520006	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	60	870	30	0,125	100
CTS22520008	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	60	870	35	0,150	100
CTS22520010	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	60	870	40	0,210	100
CTS22520013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	60	870	60	0,295	100
CTS22520016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	60	870	80	0,345	70
CTS22520019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	60	870	90	0,445	60
CTS22520025	1"	25,4	1,46	37	20	290	60	870	120	0,690	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

0 FLEXION AEREXMULTI 20 MULTIPURPOSE (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



AEREXMULTI 10

CTS21510

MULTIPURPOSE



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : TO CONVEY AIR, OIL, COLD / HOT WATER.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIB- OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : ZUR BEFORDERUNG VON LUFT; OL; HEISS- UND KALTWASSER.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA. I

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : LISCIA IN GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL' ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER PASSAGGIO D'ARIA, OLIO, ACQUA CALDA / FREDDA.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE, LA CHALEUR ET AUX AGENTS ATMOSFERIQUES.

APPLICATION : POUR TRANSFERT D'AIR, D'HUILE, D'EAU FROIDE / CHAUDE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

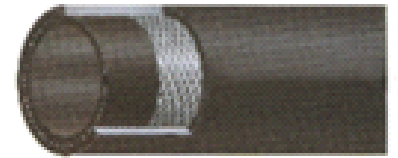
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
CTS21510006	1/4"	6,0	0,43	11	10	145	30	435	35	0,080	100
CTS21510008	5/16"	8,0	0,55	14	10	145	30	435	50	0,120	100
CTS21510010	3/8"	10,0	0,63	16	10	145	30	435	65	0,145	100
CTS21510013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	80	0,215	100
CTS21510016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	100	0,255	80
CTS21510019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	115	0,340	70
CTS21510025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	150	0,490	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION AEREXMULTI 10 MULTIPURPOSE (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +212 °F



AEREX 20 A/S

CTS08A20

MEDIUM DUTY AIR ANTISTATIC



TUBE : OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC ANTISTATIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.



SEELE : OLBESTANDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER ANTISTATISCHER GUMM..
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.
ANWENDUNG : IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA ANTISTATICA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATI TUBE
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : GOMMA SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE , CAVE E COSTRUZIONE.



CAOUTCHOUC : CAOUTCHOUC ANTISTATIQUE NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
RETEVEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES
APPLICATION : POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
Item No											
CTS08A20006	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	64	928	30	0,150	100
CTS08A20008	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	64	928	35	0,200	100
CTS08A20010	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	64	928	40	0,250	100
CTS08A20013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	64	928	60	0,400	100
CTS08A20016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	64	928	75	0,455	80
CTS08A20019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	64	928	90	0,590	70
CTS08A20025	1"	25,4	1,46	37	20	290	64	928	120	0,900	50

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Antistatic cover
Auf Anfrage : Antistatisch decke
Su Richiesta : Copertura antistatico
Sur Demande : Revetement antistatique

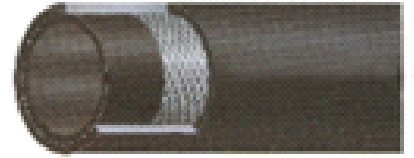
 : $\leq 1 \times 10^6 \Omega/m$

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION AEREX 20 A/S MEDIUM DUTY AIR ANTISTATIC (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


AEREX 20
CTS08420
MEDIUM DUTY AIR


TUBE : OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : MEDIUM DUTY SERVICE FOR AIR AND PNEUMATIC TOOLS SPECIALLY IN MINES, QUARRIES AND CONSTRUCTIONS.



SEELE : OLBESTANDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMM..

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : IM MITTLEREN DRUCKBEREICH FÜR LUFT UND PNEUMATISCH OPERIERENDE MASCHINEN SPEZIELL IN MINEN UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESSA PER COMPRESSORI, NELLE MINIERE , CAVE E COSTRUZIONE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

RETEVEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR AIR ET EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES EN PARTICULIER DANS L'INDUSTRIE MINIERE, ET LA CONSTRUCTION.

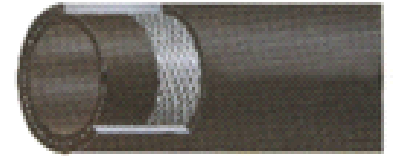
NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
CTS08420006	1/4"	6,0	0,51	13	20	290	64	928	30	0,160	100
CTS08420008	5/16"	8,0	0,59	15	20	290	64	928	35	0,195	100
CTS08420010	3/8"	10,0	0,71	18	20	290	64	928	40	0,270	100
CTS08420013	1/2"	12,7	0,87	22	20	290	64	928	60	0,395	100
CTS08420016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	64	928	75	0,450	80
CTS08420019	3/4"	19,0	1,14	29	20	290	64	928	90	0,585	70
CTS08420025	1"	25,4	1,46	37	20	290	64	928	120	0,890	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

FLEXION AEREX 20 MEDIUM DUTY AIR (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


AEREX 10
CTS08110
LIGHT DUTY AIR


TUBE : OIL-MIST RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR PNEUMATIC EQUIPMENT AND TOOLS.



SEELE : OLBESTANDIGER NATUR- UND SYNTHETISCHER GUMM..

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : ABRIEB-, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI, GLATT.

ANWENDUNG : FÜR PNEUMATISCHE WERKZEUGE UND BAUGERÄTE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'OLIO NEBULIZZATO.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA LISCIA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : MANDATA D'ARIA COMPRESA PER COMPRESSORI ED UTENSILI PNEUMATICI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE RESISTANT AUX PROJECTIONS D'HUILE.

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHETIQUE LISSE RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES

APPLICATION : POUR L'AIR COMPRIE LUBRIFIE ET LES EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES.

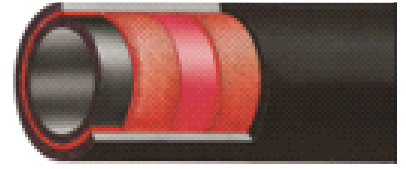
NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
CTS08110045	3/16"	4,5	0,39	10	10	145	40	580	25	0,100	100
CTS08110006	1/4"	6,0	0,43	11	10	145	40	580	35	0,105	100
CTS08110008	5/16"	8,0	0,55	14	10	145	40	580	55	0,160	100
CTS08110010	3/8"	10,0	0,63	16	10	145	40	580	55	0,190	100
CTS08110013	1/2"	12,7	0,75	19	10	145	40	580	70	0,235	100
CTS08110016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	40	580	90	0,335	80
CTS08110019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	40	580	105	0,440	60
CTS08110025	1"	25,4	1,34	34	10	145	40	580	135	0,635	50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET

FLEXION AEREX 10 LIGHT DUTY AIR (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


N7- CO₂
BTB54110
TEXTILE BRAIDED CO₂


TUBE : CO₂ RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : OIL, ABRASION, AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE TRANSFER OF CO₂.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, BESTANDIG GEGEN CO₂.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE

DECKE : ÖL-, ABRIB- UND WETTERBESTANDIGER; SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : ZUM BEFORDERN VON CO₂ UNTER HOCHDRUCK.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE AL CO₂.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OLIO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER IL TRASFERIMENTO DI CO₂, AD ALTA PRESSIONE.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AU CO₂.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ

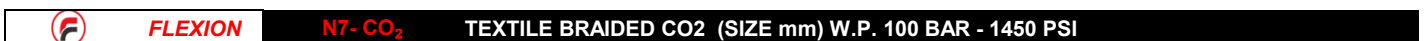
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR LE TRANSFERT DU CO₂ A HAUTE PRESSION.

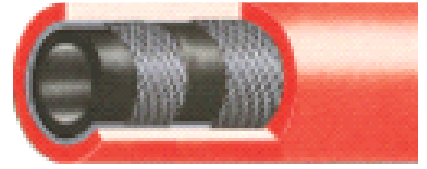
NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)
BTB54110007	9/32"	7,0	0,71	18,0	100	1450	400	5800	30	0,270	> 10
BTB54110075	19/64"	7,5	0,71	18,0	100	1450	400	5800	30	0,260	> 10
BTB54110008	5/16"	8,0	0,67	17	100	1450	400	5800	35	0,220	> 10

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



REELMASTER 20

STSY7220

THERMORUB FIRE REEL



TUBE : SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : ABRASION, HEAT AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION : FOR FIRE FIGHTING APPLICATIONS IN FIRE REELS.



SEELE : SPEZIELLE SYNTHETISCHE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE : BRIEFESTE, HITZE-UND WITTERUNGSBESTANDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG : GEEIGNET FUR FEUERLOSCHGERATE UND HASPELSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO : MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : MESCOLA THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO : TUBO ANTINCENDIO PER INSTALLAZIONI FISSE.



TUBE : TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT : MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, A LA FLAMME ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : LUTTE CONTRE L'INCENDIE, POUR LES INSTALLATIONS FIXES.

NORMS
NORMEN
NORME

KIWA
ISO 1307



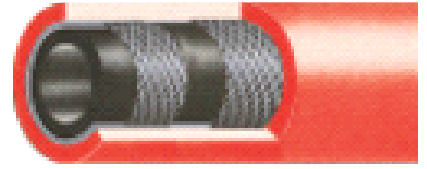
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)
STSY7220013	1/2"	12,7	0,75	19	20	290	70	1015	200	0,235	20-100
STSY7220019	3/4"	19,0	1,02	26	20	290	70	1015	230	0,380	20-100
STSY7220025	1"	25,0	1,30	33	20	290	70	1015	300	0,565	20-70

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION REELMASTER 20 THERMORUB FIRE REEL (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -5 °C / +60 °C
 WORKING TEMPERATURE : +23 °F / +140 °F



REELMASTER 12

STSY71WP

THERMORUB FIRE REEL



TUBE	: SPECIAL THERMORUB COMPOUND.
REINFORCEMENT	: HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER	: ABRASION, HEAT AND WEATHER RESISTANT THERMORUB COMPOUND.
APPLICATION	: FOR FIRE FIGHTING APPLICATIONS IN FIRE REELS.



SEELE	: SPEZIELLE SYNTHETISCHE THERMORUB MISCHUNG.
EINLAGEN	: HOCHFESTES SYNTHETISCHES TEXTILGEWEBE.
DECKE	: BRIEFESTE, HITZE-UND WITTERUNGSBESTANDIGE, SPEZIELLE THERMORUB MISCHUNG.
ANWENDUNG	: GEEIGNET FUR FEUERLOSCHGERATE UND HASPELSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO	: MESCOLA SPECIALE IN THERMORUB.
RINFROZA	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA	: MESCOLA THERMORUB RESISTENTE ALL ABRASIONE, OZONO, AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE SUPERFICI CALDE.
IMPIEGO	: TUBO ANTINCENDIO PER INSTALLAZIONI FISSE.



TUBE	: TUYAU LISSE EN MATIERE SPECIALE THERMORUB.
RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ
REVETEMENT	: MATIERE SPECIALE THERMORUB RESISTANTE A L'ABRASION, A LA FLAMME ET LES AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION	: LUTTE CONTRE L'INCENDIE, POUR LES INSTALLATIONS FIXES.

NORMS
NORMEN
NORME

KIWA
ISO 1307



Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
Item No											
STSY71WP019	3/4"	19,0	1,02	26	12	174	42	609	230	0,385	20-100
STSY71WP025	1"	25,4	1,30	33	12	174	42	609	300	0,560	20-100
STSY71WP032	1 1/4"	32,0	1,69	43	7	102	25	363	385	0,910	20-60

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION REELMASTER 12 THERMORUB FIRE REEL (SIZE mm) W.P. 12 BAR - 174 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -5 °C / +60 °C
WORKING TEMPERATURE : +23 °F / +140 °F



PROMETHEUS 40

MFA58440

FIRE EXTINGUISHER



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : FLAME, ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR FIRE FIGHTING VEHICLES.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
 DECKE : ABRIEBFESTER, WETTER- UND OZONBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : FÜR FEUERWEHRFAHRZEUGE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALLA FIAMMA, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER VEICOLI ANTINCENDIO



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE RESISTANT A LA FLAMME, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : SUR LES ENROULEURS DES VEHICULES DE PROTECTION D'INCENDIE.

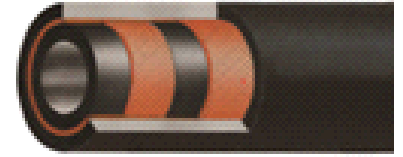
NORMS : EN 1947 : 2002-1 / CAT. II TYPE C-CLASS 1
 NORMEN : ISO 1307
 NORME :

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA58440013	1/2"	12,7	0,85	21,5	40	580	120	1740	120	0,315	40-46-61
MFA58440019	3/4"	19,0	1,28	32,5	40	580	120	1740	190	0,715	40-46-61
MFA58440025	1"	25,4	1,54	39	40	580	120	1740	200	0,870	40-46-61
MFA58440032	1 1/4"	32,0	1,77	45	40	580	120	1740	280	0,975	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION PROMETHEUS 40 FIRE EXTINGUISHER (SIZE mm) W.P. 40 BAR - 580 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



PROMETHEUS 15

MFA58115

FIRE EXTINGUISHER



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : FLAME, ABRASION, WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR FIRE FIGHTING VEHICLES.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
DECKE : ABRIEFESTER, WETTER- UND OZONBESTANDIGER, FLAMMWIDRIGER, SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FUR FEUFRWEHRFAHRZEUGE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALLA FIAMMA, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER VEICOLI ANTINCENDIO



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A LA FLAMME, A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : SUR LES ENROULEURS DES VEHICULES DE PROTECTION D'INCENDIE.

NORMS : EN 1947 : 2002-1 / CAT. I TYPE A-CLASS 1
NORMEN : ISO 1307
NORME :

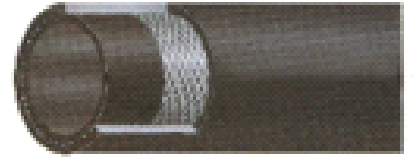
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA58115013	1/2"	12,7	0,83	21	15	218	45	653	120	0,305	40-46-61
MFA58115019	3/4"	19,0	1,26	32	15	218	45	653	190	0,710	40-46-61
MFA58115025	1"	25,4	1,50	38	15	218	45	653	200	0,850	40-46-61
MFA58115032	1 1/4"	32,0	1,73	44	15	218	45	653	280	0,960	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION PROMETHEUS 15 FIRE EXTINGUISHER (SIZE mm) W.P. 15 BAR - 218 PSI

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



FIRE GUARD

CTS58620

FIRE EXTINGUISHER



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE

COVER : OZONE, ABRASION, AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR FIRE EXTINGUISHERS.



SEELE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.

DECKE : GLATT OZON-, ABRIB- UND WETTERBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : FEUERLOSCHERSCHLAUCH.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : LISCIA IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER L'ESTINTORI



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITÉ

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'OZONE, A L'ABRASION, ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES

APPLICATION : POUR LES EXTINCTEURS D'INCENDIE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

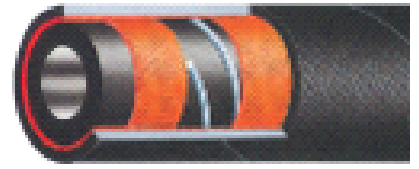
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
Item No											
CTS58620010	3/8"	10,0	0,63	16	20	290	70	1015	50	0,150	> 10
CTS58620013	1/2"	12,7	0,83	21	20	290	70	1015	60	0,250	> 10
CTS58620016	5/8"	16,0	0,98	25	20	290	70	1015	70	0,350	> 10

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : INK JET



FLEXION FIRE GUARD FIRE EXTINGUISHER (SIZE mm) W.P. 20 BAR - 290 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +120 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +248 °F



SUPERNOVA

MFA14506

VAKUUM TRUCK HOSE



TUBE : OIL AND ABRASION RESISTANT BLACK ANTISTATIC NBR.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.
COVER : IL, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT ANTISTATIC CR WITH CUFFED ENDS.
APPLICATION :FOR SUCTION AND CLEANING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE : OL- UND ABRIEBFESTER, SCHWARZER ANTISTATISCHER NBR.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE ANTISTATISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAPHT-EINLAGE.
DECKE : ABRIEB-, OL-, OZON- UND WITTERUNGBESTANDIGER CR GUMMI MIT MUFFEN.
ANWENDUNG : SAUGSCHLAUCH GEEIGNET FÜR KANALREINIGUNG.




SOTTOSTRATO : GOMMA ANTISTATICA NBR, NERA, RESISTENTE AGLI OLI E ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.
COPERTURA : GOMMA ANTISTATICA IN CR. ONDULATA CON MANICOTTI, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AGLI OLI, A L'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : ASPIRAZIONE E PULIZIA DI ACQUA, NELL'INDUSTRIA, NEI POZZI NERI E FOGNATURE.



TUBE : CAOUTCHOUC CONDUCTEUR NBR, NOIR, RESISTANT AUX HUILES ET A L'ABRASION.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE,
REVETEMENT : CAOUTCHOUC CONDUCTEUR CR, ONDULE AVEC MANCHETTE SOUPLE, RESISTANTA L'ABRASION, A L'OZONE, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET NETTOYAGE DES EGOUTS.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID			Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)		(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA14506102	4"	101,6	12	6	87	15	218	300	4,725	20
MFA14506127	6"	127,0	15	6	87	15	218	350	6,950	20
MFA14506152	8"	152,4	15	6	87	15	218	400	8,925	20

Vacuum : 4"- 6" = 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **SUPERNOVA** VAKUUM TRUCK (SIZE mm) W.P. 6 BAR - 87 PSI

WORKING TEMPERATURE : -35 °C / +100 °C
WORKING TEMPERATURE : -31 °F / +212 °F



SWEEPFLEX

MFA244NA

SWEEPER HOSE



TUBE : ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER.
REINFORCEMENT : SPECIAL SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : USED ON STREET CLEANING MACHINES. EXTREMELY FLEXIBLE.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTANDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FLEXIBLER SCHLAUCH FUR DEN EINSATZ AUF STRASSENREINIGUNGSFAHRZEUGEN.




SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : UTILIZZATI SULLE MACCHINE PER LA PULIZIA STRADALE. MOLTO FLESSIBILE.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE SPECIALE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES RUES PAR LES BALAYEUSES ASPIRATRICES, EXTREMEMENT FLEXIBLE.

NORMS
NORMEN *ISO 1307*
NORME

Part #	ID			Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)		(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA244NA152	6"	152,4	15	-	-	-	-	150	3,400	1-3
MFA244NA180	-	180,0	15	-	-	-	-	180	3,500	1-3
MFA244NA203	8"	203,2	15	-	-	-	-	200	4,300	1-3
MFA244NA219	-	219,0	15	-	-	-	-	220	5,100	1-3
MFA244NA254	10"	254,0	15	-	-	-	-	250	5,900	1-3
MFA244NA273	-	273,0	15	-	-	-	-	270	6,500	1-3
MFA244NA305	12"	304,8	15	-	-	-	-	300	7,000	1-3
MFA244NA356	14"	355,6	15	-	-	-	-	350	10,000	1-3

Notes on Ordering : Clarify length of the hose & couplings.
Bemerkungen zum Auftrag : Die lange des schlauches und der muffen muss angegeben werden.
Note Ordini : Specificare la lunghezza del tubo e del manicotto.
Precisions Necessaires : Preciser la longueur du tuyau et de la manchette.

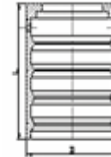
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **SWEEPFLEX** **SWEEPER (SIZE mm)**

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F

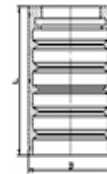
Ferrules

NO SKIVE		SWAGED NON SKIVE FERRULE			
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	Inch	D	L
RKFR1200001200008	12	08	1/2"	31	40
RKFR1200001600007	16	10	5/8"	32,5	44
RKFR1200001900005	19	12	3/4"	38,5	50
RKFR1200001900006	19	12	3/4"	43	50
RKFR1200002500008	25	16	1"	47	60
RKFR1200003100004	32	20	1 1/4"	58	70
RKFR1200003800005	38	24	1 1/2"	64	70



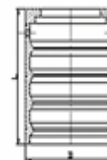
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250

NO SKIVE		SWAGED NON SKIVE FERRULE			
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	Inch	D	L
RKFR1200001200011	12	08	1/2"	28	40
RKFR1200001600009	16	10	5/8"	32,5	44



- SWB KUKA - 200
- SWB KUKA - 250

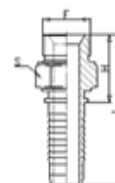
NO SKIVE		SWAGED NON SKIVE FERRULE			
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Dimensions(mm)	
	DN	Size	Inch	D	L
RKFR1200001200017	12	08	1/2"	30	40
RKFR1200001900010	19	12	3/4"	37	50
RKFR1200002500012	25	16	1"	46	60
RKFR1200003100007	32	20	1 1/4"	56	70



- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250

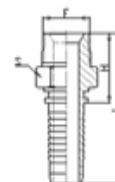
Inserts

TYPE AGR		BSP PARALLEL MALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S
RKIS3030101200003	12	08	1/2"	1/2"-14	18,5	75	27
RKIS3030101600006	16	10	5/8"	1/2"-14	18,5	75	27
RKIS3030101600007	16	10	5/8"	5/8"-14	18,5	75	30
RKIS3030101900007	19	12	3/4"	3/4"-14	32,5	86,5	32
RKIS3030101900010	19	12	3/4"	1"-11	34	90,5	41
RKIS3030102500011	25	16	1"	1" - 11	34	101	41
RKIS3030103100015	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	38,5	113	50
RKIS3030103800018	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	40	114	55



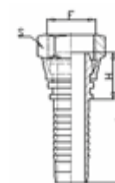
- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

TYPE AGR-K		BSP TAPER MALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S
RKIS3030201200002	12	08	1/2"	1/2"-14	28,5	75	22
RKIS3030201600001	16	10	5/8"	1/2"-14	28,5	75	22
RKIS3030201600002	16	10	5/8"	3/4"-14	28,5	75	27
RKIS3030201900004	19	12	3/4"	3/4"-14	33,5	86,5	27
RKIS3030202500006	25	16	1"	1" - 11	40	105	36
RKIS3030203100008	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	49,5	123,5	46
RKIS3030203800011	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	49	130	50

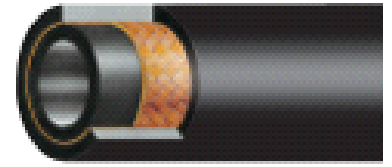


- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250

TYPE DKR		BSP STRAIGHT FEMALE - 60° CONE SEAT					
SEL Part No	Hose I.D. Ø			Thread	Dimensions(mm)		
	DN	Size	Inch	F	H	L	S
RKIS3030501200006	12	08	1/2"	1/2"-14	22,5	69,5	25
RKIS3030501600013	16	10	5/8"	1/2"-14	22,5	72	25
RKIS3030501600012	16	10	5/8"	3/4"-14	19,5	72,7	32
RKIS3030501900016	19	12	3/4"	3/4"-14	33,5	86,5	27
RKIS3030501900020	19	12	3/4"	1"-11	22,5	75,5	41
RKIS3030502500022	25	16	1"	1" - 11	22,5	87	41
RKIS3030503100027	32	20	1 1/4"	1 1/4"-11	26,5	99	50
RKIS3030503800032	38	24	1 1/2"	1 1/2"-11	39,5	104	55



- TB KUKA - 200
- TB KUKA - 250
- TPU KUKA - 200
- TPU KUKA - 250
- SWB KUKA 200
- SWB KUKA 250



CITYJET 250 SWB

HWB25025

SEWER JETTING



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : 1 HIGH TENSILE STEEL WIRE BRAID.

COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE : SPEZIFLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : 1 GEFLECHTSEINLAGE AUS HOCHZUGFESTEM STAHLDRAHT.

DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, OL- UND WETTERBESTANDIG.

ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : 1 TRECCIA IN ACCIAIO AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER PULIZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.

REINFORCEMENT : 1 TRESSE D'ACIER TRES RESISTANTE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No											
HWB25025013	1/2"	12,7	0,81	21	250	3625	625	9063	50	0,420	Max. 240
HWB25025016	5/8"	16,0	0,94	24	250	3625	625	9063	75	0,485	Max. 240

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.

Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Mutffe mit Ventil/BSP Steckkupplung.

Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.

Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords males / femelles BSP.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



FLEXION CITYJET 250 SWB SEWER JETTING (SIZE mm) W.P. 250 BAR - 3625 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



CITYJET 250 TPU

STB16625

SEWER JETTING



TUBE : SPECIAL PE COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT TPU COMPOUND.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE :SPEZIELLE PE - MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : ABRIEFESTE UND WETTERBESTANDIGE TPU - MISCHUNG.
ANWENDUNG : FUR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.



SOTTOSTRATO : MESCOLO SPECIALE IN PE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : MESCOLO SPECIALE IN TPU, RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.



TUBE : MELANGE SPECIAL EN PE.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MELANGE EN TPU RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEEVE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
STB16625013	1/2"	12,7	0,81	20,6	250	3625	625	9063	100	0,200	Max. 400
STB16625019	3/4"	19,2	1,13	28,6	250	3625	625	9063	220	0,400	Max. 350
STB16625025	1"	25,4	1,46	37,2	250	3625	625	9063	300	0,630	Max. 250
STB16625032	1 1/4"	32,0	1,83	46,5	250	3625	625	9063	350	0,925	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

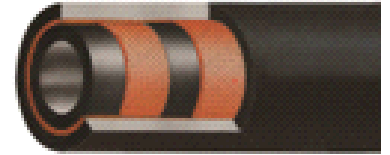
Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Mutffe mit Ventil/BSP Steckkupplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords males / femelles BSP.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK-JET**



FLEXION CITYJET 250 TPU SEWER JETTING (SIZE mm) W.P. 250 BAR - 3625 PSI

WORKING TEMPERATURE : -20 °C / +60 °C
WORKING TEMPERATURE : -4 °F / +140 °F



CITYJET 250 TB

BTB25025

SEWER JETTING



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.

COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE : SPEZIFLLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.

DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, OL- UND WETTERBESTANDIG.

ANWENDUNG : FUR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER PULUZZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEEVEE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
BTB25025013	1/2"	12,7	0,98	25	250	3625	625	9063	65	0,440	Max. 240
BTB25025016	5/8"	16,0	1,10	28	250	3625	625	9063	80	0,480	Max. 240
BTB25025019	3/4"	19,0	1,24	31,6	250	3625	625	9063	90	0,555	Max. 240
BTB25025025	1"	25,4	1,55	39,3	250	3625	625	9063	100	0,780	Max. 240
BTB25025032	1 1/4"	32,0	1,89	48	250	3625	625	9063	130	1,060	Max. 200
BTB25025038	1 1/2"	38,0	2,13	54	250	3625	625	9063	150	1,250	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.

Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Mutffe mit Ventil/BSP Steckkupplung.

Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.

Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords males / femelles BSP.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET**

 **FLEXION** CITYJET 250 TB SEWER JETTING (SIZE mm) W.P. 250 BAR - 3625 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



CITYJET 200 TPU

STB16520

SEWER JETTING



TUBE : SPECIAL PE COMPOUND.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT TPU COMPOUND.
APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE :SPEZIELLE PE - MISCHUNG.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.
DECKE : ABRIEFESTE UND WETTERBESTANDIGE TPU - MISCHUNG.
ANWENDUNG : FUR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.



SOTTOSTRATO : MESCOLO SPECIALE IN PE.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.
COPERTURA : MESCOLO SPECIALE IN TPU, RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER PULIZIA AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.



TUBE : MELANGE SPECIAL EN PE.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : MELANGE EN TPU RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEEVE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
STB16520013	1/2"	12,7	0,81	20,6	200	2900	500	7250	100	0,230	Max. 400
STB16520019	3/4"	19,2	1,17	29,6	200	2900	500	7250	220	0,425	Max. 350
STB16520025	1"	25,4	1,50	38,0	200	2900	500	7250	300	0,610	Max. 250
STB16520032	1 1/4"	32,0	1,91	48,5	200	2900	500	7250	350	1,140	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

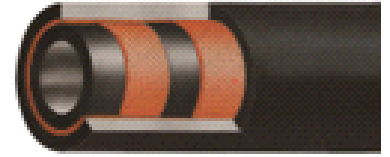
Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.
Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Mutffe mit Ventil/BSP Steckkupplung.
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.
Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords males / femelles BSP.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK-JET**



FLEXION CITYJET 200 TPU SEWER JETTING (SIZE mm) W.P. 200 BAR - 2900 PSI

WORKING TEMPERATURE : -20 °C / +60 °C
WORKING TEMPERATURE : -4 °F / +140 °F



CITYJET 200 TB

BTB20020

SEWER JETTING



TUBE : SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.

COVER : ABRASION, OIL AND WEATHER RESISTANT SMOOTH, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : FOR HIGH PRESSURE WATER CLEANING AND RINSING OF SEWAGE SYSTEMS.



SEELE : SPEZIFLER SYNTHETISCHER GUMMI.

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILGEFLECHTE.

DECKE : SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, ABRIEBFEST, GLATT, OL- UND WETTERBESTANDIG.

ANWENDUNG : FÜR HOCHDRUCKANWENDUNGEN MIT WASSER UND KANALREINIGUNG.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA.

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA.

COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, OLII ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : PER PULIZIE AD ALTA PRESSIONE DELLE FOGNATURE IN CONDIZIONI D'IMPIEGO GRAVOSE.



TUBE : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE.

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX HUILES ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR NETTOYAGE DES EGOUTS ET NETTOYAGE INTENSIF A L'EAU SOUS PRESSION ELEVEE.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
BTB20020013	1/2"	12,7	0,98	25	200	2900	500	7250	65	0,430	Max. 240
BTB20020016	5/8"	16,0	1,10	28	200	2900	500	7250	80	0,450	Max. 240
BTB20020019	3/4"	19,0	1,24	31,6	200	2900	500	7250	90	0,545	Max. 240
BTB20020025	1"	25,4	1,55	39,3	200	2900	500	7250	105	0,770	Max. 240
BTB20020032	1 1/4"	32,0	1,89	48	200	2900	500	7250	140	1,040	Max. 200
BTB20020038	1 1/2"	38,0	2,13	54	200	2900	500	7250	150	1,230	Max. 200

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : Could be assembled with BSP female / male couplings.

Auf Anfrage : Kann angewendet werden als BSP Temperierkupplungs-Mutffe mit Ventil/BSP Steckkupplung.

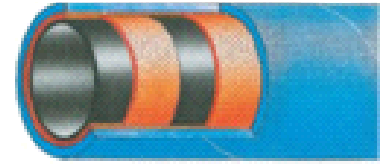
Su Richiesta : Potrebbe essere assemblato con raccordi BSP maschio / femmina.

Sur Demande : Peuvent etre equipés ole raccords males / femelles BSP.

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE - EMBOSSED OR INK-JET**

 **FLEXION** CITYJET 200 TB SEWER JETTING (SIZE mm) W.P. 200 BAR - 2900 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +158 °F



ALPIN PRESS 40

MFA11640

Snow Spray



TUBE : SBR / NBR RUBBER.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
 COVER : ABRASION, OZONE, WEATHER RESISTANT SBR-EPDM RUBBER.
 APPLICATION : FOR ARTIFICIAL SNOW EQUIPMENTS.



SEELE : SBR/NBR GUMMI.
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : ABRIEBFESTER, OZON- UND WETTERBESTANDIGER SBR-EPDM GUMMI.
 ANWENDUNG : FÜR SCHNEEKANONEN / SCHNEEERZEUGER.



SOTTOSTRATO : GOMMA SBR/NBR.
 RINFROZA : INSERZIONITESSILI AD ALTA TENACITA.
 COPERTURA : GOMMA SBR-EPDM RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI
 AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : IMPIANTI DI' INNEVAMENTO ARTIFICIALE.



TUBE : CAOUTCHOUC SBR/NBR.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SBR/EPDM RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS
 ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR CANONS A NEIGE.

NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA1164038	1 1/2"	38	2,05	52	40	580	160	2320	140	1,340	40-46-61
MFA1164051	2"	50,8	2,64	67	40	580	160	2320	200	1,980	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION** **ALPIN PRESS 40 SNOW SPRAY (SIZE mm) W.P. 40 BAR - 580 PSI**

WORKING TEMPERATURE : **-40 °C / +70 °C**
 WORKING TEMPERATURE : **-40 °F / +158 °F**



TANK STREAM 25

MFA11525

Tank Cleaning High Pressure



TUBE : DETERGENT RESISTANT EPDM RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE.
COVER : WEATHER AND DETERGENT RESISTANT EPDM RUBBER.
APPLICATION : FOR TANK CLEANING APPLICATIONS.



SEELE : SPULMITTELBESTANDIGER EPDM GUMMI.
EINLAGEN : HOCHZUGFESTES; SYNTHETISHES TEXTILGEFLECHT UND 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE : WETTER UND SPULMITTEL BESTANDIGER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG : FUR REINIGUNG VON BEHALTERN UND TANKS.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM RESISTENTE AI DETERSIVI.
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA IN EPDM RESISTENTE AI DETERSIVI ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA PULIZIA DEI SERBATOI.



TUBE : CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT AUX DETERGENTS.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET AUX DETERGENTS.
APPLICATION : POUR NETTOYAGE DE RESERVOIRS

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA1152538	1 1/2"	38	2,13	54	25	363	75	1088	220	1,630	40-46-61
MFA1152551	2"	50,8	2,68	68	25	363	75	1088	310	2,295	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



FLEXION TANK STREAM 25 TANK CLEANING HIGH PRESSURE (SIZE mm) W.P. 25 BAR - 363 PSI

WORKING TEMPERATURE : -40 °C / +125 °C
WORKING TEMPERATURE : -40 °F / +257 °F



RIV-SDGR 10

MFA12610

Water Cord S&D Gregato



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - CHANNELED.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI - GRECATO.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, ASPECT CRENELE.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

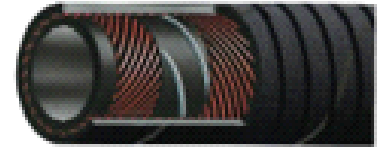
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
MFA12610019	3/4"	19,0	1,14	29	10	145	30	435	30	0,505	40-46-61
MFA12610025	1"	25,4	1,38	35	10	145	30	435	40	0,695	40-46-61
MFA12610032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	55	0,890	40-46-61
MFA12610038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	75	1,035	40-46-61
MFA12610051	2"	50,8	2,44	62	10	145	30	435	110	1,445	40-46-61
MFA12610063	2 1/2"	63,5	2,95	75	10	145	30	435	150	1,935	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 6" = 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



RIV-SDGR 8

MFA12608

Water Cord S&D Gregato



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - CHanneLED.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI - GRECCATO.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, ASPECT CRENELÉ.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA12608076	3"	76,2	3,54	90	8	116	30	435	180	2,610	40-46-61
MFA12608102	4"	101,6	4,61	117	8	116	30	435	260	3,900	40-46-61
MFA12608127	5"	127,0	5,75	146	8	116	30	435	340	6,400	40-46-61
MFA12608152	6"	152,4	6,69	170	8	116	30	435	550	7,000	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 6" = 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



RIV-S&D Flat Corr. 10

MFA12510

Water Cord S&D Flat Corrugated



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - FLAT CORRUGATED.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DELIVERY, IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEFESTER SYNTETHISCHER GUMMI, LEICHT GEWELT.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG N INDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI - ONDULATO PIATTO

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE, EDILIZIA E NEI POZZI NERI.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES, ONDULE PLAT

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE, L'AGRICULTURE ET CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN ISO 1307
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA12510019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	40	0,440	40-46-61
MFA12510025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	50	0,605	40-46-61
MFA12510032	1 1/4"	32,0	1,61	41	10	145	30	435	65	0,805	40-46-61
MFA12510038	1 1/2"	38,0	1,85	47	10	145	30	435	85	0,915	40-46-61
MFA12510051	2"	50,8	2,40	61	10	145	30	435	120	1,440	40-46-61
MFA12510063	2 1/2"	63,5	2,91	74	10	145	30	435	160	1,780	40-46-61
MFA12510076	3"	76,2	3,46	88	10	145	30	435	200	2,300	40-46-61
MFA12510102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	280	3,740	40-46-61
MFA12510127	5"	127,0	5,63	143	10	145	30	435	350	5,735	40-46-61
MFA12510152	6"	152,4	6,65	169	10	145	30	435	580	7,395	40-46-61

Vacuum : 3/4"- 6" = 0,92 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



RIV-S&D Corr. 3

MFA12003

Water Cord S&D Corrugated



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SYNTHETIC RUBBER - CORRUGATED WITH CUFFED ENDS,

APPLICATION : WATER SUCTION AND DELIVERY, IN AGRICULTURAL, INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION APPLICATIONS.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEFESTER SYNTETHISCHER GUMMI, GEWELT MIT SPIRALFREIEN MUFFEN.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE, LANDWIRTSCHAFT UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPARATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI; ONDULATA CON MANICOTTI.

IMPIEGO : SPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA AD USO INDUSTRIALE, EDILIZIA E NEI POZZI NER.




TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES - ONDULE AVEC MANCHETTE SOUPLE.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE, L'AGRICULTURE ET CONSTRUCTION.

NORMS **NORMEN** **NORME** : **EN 24641 TYPE 1**
ISO 1307

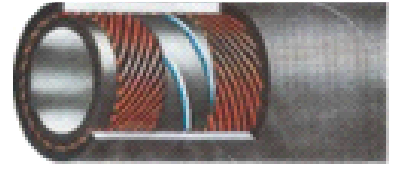
Part #	ID			Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)		(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA12003025	1"	25,4	10	3	44	10	145	65	0,635	1-6
MFA12003032	1 1/4"	32,0	12	3	44	10	145	85	0,865	1-6
MFA12003038	1 1/2"	38,0	12	3	44	10	145	110	1,090	1-6
MFA12003045	1 3/4"	44,5	12	3	44	10	145	125	1,335	1-6
MFA12003051	2"	50,8	12	3	44	10	145	140	1,405	1-6
MFA12003063	2 1/2"	63,5	12	3	44	10	145	200	2,090	1-6
MFA12003070	2 3/4"	70,0	12	3	44	10	145	250	2,425	1-6
MFA12003076	3"	76,2	12	3	44	10	145	275	2,660	1-6
MFA12003102	4"	101,6	12	3	44	10	145	400	3,540	1-6
MFA12003127	5"	127,0	15	3	44	10	145	500	5,470	1-6
MFA12003152	6"	152,4	15	3	44	10	145	600	6,965	1-6
MFA12003203	8"	203,2	15	3	44	10	145	800	9,245	1-6
MFA12003254	10"	254,0	15	3	44	10	145	1100	15,930	1-6
MFA12003305	12"	304,8	15	3	44	10	145	1400	18,915	1-6

Vacuum : 1" - 6" = 0,92 bar 8" - 12" = 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : TRANSFER TAPE OR EMBOSSED



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV - S&D 16
MFA14216
Water Cord High Pressure Suction & Delivery


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 STEEL HELIX WIRE.

COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT 2 STAHLDRAPHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E 2 SPIRALI D'ACCIAIO INCORPORATA,

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI .

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 SPIRALES EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION EN SERVICE SEVERE.

NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307

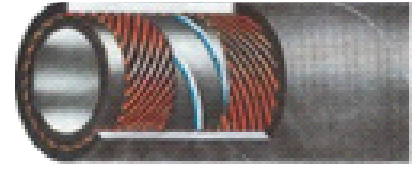
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA14216019	3/4"	19,0	1,14	29	16	232	48	696	70	0,575	40-46-61
MFA14216025	1"	25,4	1,38	35	16	232	48	696	100	0,715	40-46-61
MFA14216032	1 1/4"	32,0	1,65	42	16	232	48	696	125	0,915	40-46-61
MFA14216038	1 1/2"	38,0	1,97	50	16	232	48	696	150	1,345	40-46-61
MFA14216045	1 3/4"	44,5	2,26	58	16	232	48	696	180	1,740	40-46-61
MFA14216051	2"	50,8	2,52	64	16	232	48	696	240	1,920	40-46-61
MFA14216063	2 1/2"	63,5	3,01	77	16	232	48	696	300	2,470	40-46-61
MFA14216070	2 3/4"	70,0	3,31	84	16	232	48	696	340	2,785	40-46-61
MFA14216076	3"	76,2	3,54	90	16	232	48	696	380	3,050	40-46-61
MFA14216102	4"	101,6	4,65	118	16	232	48	696	500	4,855	40-46-61
MFA14216127	5"	127,0	5,67	144	16	232	48	696	650	6,340	40-46-61
MFA14216152	6"	152,4	6,81	173	16	232	48	696	850	9,390	40-46-61
MFA14216203	8"	203,2	8,98	228	16	232	48	696	1200	14,880	20
MFA14216254	10"	254,0	11,18	284	16	232	48	696	1600	20,755	10
MFA14216305	12"	304,8	13,35	339	16	232	48	696	1900	28,480	10

Vacuum : 3/4" - 6" = 0,92 bar 8" - 12" = 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV - S&D 10
MFA14110
Water Cord Medium Pressure Suction & Delivery


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN
NORME

ISO 1307

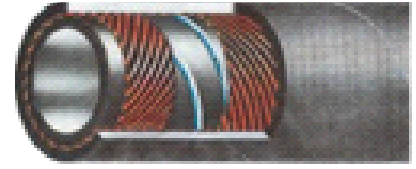
Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA14110019	3/4"	19,0	1,10	28	10	145	30	435	65	0,535	40-46-61
MFA14110025	1"	25,4	1,34	34	10	145	30	435	90	0,635	40-46-61
MFA14110032	1 1/4"	32,0	1,65	42	10	145	30	435	110	0,925	40-46-61
MFA14110038	1 1/2"	38,0	1,89	48	10	145	30	435	135	1,165	40-46-61
MFA14110045	1 3/4"	44,5	2,17	55	10	145	30	435	160	1,440	40-46-61
MFA14110051	2"	50,8	2,44	62	10	145	30	435	200	1,740	40-46-61
MFA14110063	2 1/2"	63,5	2,95	75	10	145	30	435	270	2,200	40-46-61
MFA14110070	2 3/4"	70,0	3,23	82	10	145	30	435	310	2,545	40-46-61
MFA14110076	3"	76,2	3,50	89	10	145	30	435	340	2,845	40-46-61
MFA14110102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	450	3,930	40-46-61
MFA14110127	5"	127,0	5,59	142	10	145	30	435	650	5,620	40-46-61
MFA14110152	6"	152,4	6,61	168	10	145	30	435	700	7,340	40-46-61
MFA14110203	8"	203,2	8,86	225	10	145	30	435	110	13,650	20
MFA14110254	10"	254,0	10,98	279	10	145	30	435	1500	18,170	10
MFA14110305	12"	304,8	12,95	329	10	145	30	435	1900	20,515	10

Vacuum : 3/4" - 6" = 0,92 bar 8" - 12" = 0,80 bar

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV - S&D 7
MFA14107
Water Cord Low Pressure Suction & Delivery


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER

REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL HELIX WIRE.

COVER : ABRASION AND WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.

APPLICATION : WATER SUCTION AND DISCHARGE IN INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK

EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE MIT STAHLDRAHTEINLAGE.

DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.

ANWENDUNG : SAUG & DRUCKSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAUBRANCHE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA

RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITA E SPIRALE D'ACCIAIO INCORPORATA.

COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.

IMPIEGO : ASPIRAZIONE E MANDATA D'ACQUA PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE

REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.

REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.

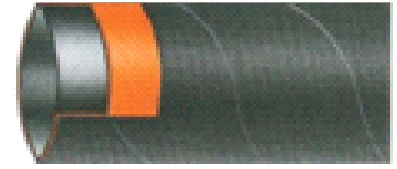
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

NORMS
NORMEN **ISO 1307**
NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA14107152	6"	152,4	6,57	167	7	102	21	305	800	6,980	40-46-61
MFA14107203	8"	203,2	8,78	223	7	102	21	305	1200	12,690	20
MFA14107254	10"	254,0	10,87	276	7	102	21	305	1600	16,610	10
MFA14107305	12"	304,8	12,87	327	7	102	21	305	2000	19,600	10

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**


WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



RIV - STREAM 20

MFA13820

Water Cord High Pressure Flat



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
 DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

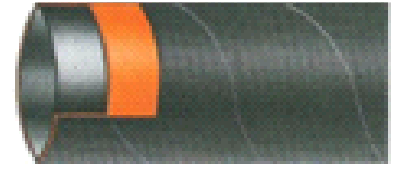
NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA13820051	2"	50,8	2,32	59	20	290	60	870	-	1,015	40-46-61
MFA13820063	2 1/2"	63,5	2,87	73	20	290	60	870	-	1,375	40-46-61
MFA13820070	2 3/4"	70,0	3,11	79	20	290	60	870	-	1,545	40-46-61
MFA13820076	3"	76,2	3,39	86	20	290	60	870	-	1,755	40-46-61
MFA13820102	4"	101,6	4,41	112	20	290	60	870	-	2,310	40-46-61
MFA13820127	5"	127,0	5,43	138	20	290	60	870	-	2,990	40-46-61
MFA13820152	6"	152,4	6,42	163	20	290	60	870	-	3,565	40-46-61

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



RIV - STREAM 10

MFA13610

Water Cord Medium Pressure Flat



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
 DECKE : WETTER- UND ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

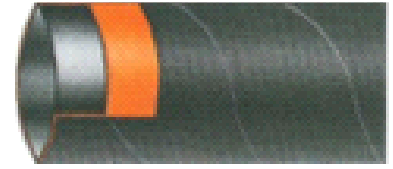
NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA13610051	2"	50,8	2,24	57	10	145	30	435	-	0,785	40-46-61
MFA13610063	2 1/2"	63,5	2,76	70	10	145	30	435	-	0,970	40-46-61
MFA13610070	2 3/4"	70,0	3,03	77	10	145	30	435	-	1,140	40-46-61
MFA13610076	3"	76,2	3,27	83	10	145	30	435	-	1,235	40-46-61
MFA13610102	4"	101,6	4,29	109	10	145	30	435	-	1,785	40-46-61
MFA13610127	5"	127,0	5,35	136	10	145	30	435	-	2,650	40-46-61
MFA13610152	6"	152,4	6,38	162	10	145	30	435	-	3,560	40-46-61
MFA13610203	8"	203,2	8,54	217	10	145	30	435	-	6,285	20-40
MFA13610254	10"	254,0	10,55	268	10	145	30	435	-	8,280	20

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV - FLAT
MFA13105
Water Cord Flat


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
 COVER : WEATHER RESISTANT SYNTHETIC RUBBER
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF WATER IN AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL APPLICATIONS



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
 EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
 DECKE : WETTER- UND ABRIEFESTER SYNTETHISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND LANDWIRTSCHAFT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
 RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
 COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA D'ACQUA IN AGRICOLTURA ED INDUSTRIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU DANS L'INDUSTRIE ET L'AGRICULTURE.

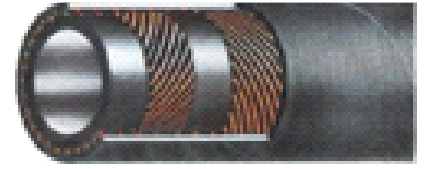
NORMS
 NORMEN **ISO 1307**
 NORME

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA13105051	2"	50,8	2,20	56	5	73	15	218	-	0,705	40-46-61
MFA13105063	2 1/2"	63,5	2,72	69	5	73	15	218	-	0,875	40-46-61
MFA13105070	2 3/4"	70,0	2,99	76	5	73	15	218	-	1,035	40-46-61
MFA13105076	3"	76,2	3,23	82	5	73	15	218	-	1,090	40-46-61
MFA13105102	4"	101,6	4,25	108	5	73	15	218	-	1,595	40-46-61
MFA13105127	5"	127,0	5,28	134	5	73	15	218	-	2,145	40-46-61
MFA13105152	6"	152,4	6,30	160	5	73	15	218	-	2,720	40-46-61
MFA13105203	8"	203,2	8,39	213	5	73	15	218	-	4,220	20-40
MFA13105254	10"	254,0	10,39	264	5	73	15	218	-	6,035	20
MFA13105305	12"	304,8	12,40	315	5	73	15	218	-	7,075	20
MFA13105356	14"	355,6	14,45	367	5	73	15	218	-	9,035	6
MFA13105406	16"	406,4	16,42	417	5	73	15	218	-	10,715	6
MFA13105508	20"	508,0	20,43	519	5	73	15	218	-	12,205	6,00

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FLEXION RIV - FLAT WATER CORD FLAT (SIZE mm) W.P. 5 BAR - 73 PSI**

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
 WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV 10
MFA11110
Water Cord Medium Pressure


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : WEATHER AND OZONE RESISTANT SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : INDUSTRIAL AND CONSTRUCTION SERVICES, WITH MEDIUM PRESSURE REQUIREMENT.



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
DECKE : WETTER - UND OZONBESTANDIGER SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : ZUR VERWENDUNG IN INDUSTRIE UND BAU; MIT MITTLEREN DRUCKANFORDERUNGEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI E ALL'OZONO.
IMPIEGO : MANDATA D'ACQUA A MEDIA PRESSIONE PER USO INDUSTRIALE ED EDILIZIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE RESISTANT A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU A PRESSION MOYENNE DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION.

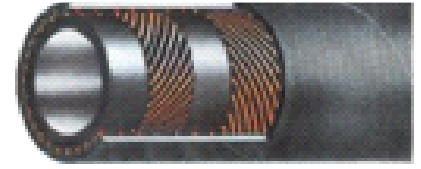
NORMS : EN ISO 1403-2 / ISO 1403-2
NORMEN : ISO 1307
NORME :

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
MFA11110010	3/8"	10,0	0,67	17	10	145	30	435	-	0,235	40-46
MFA11110013	1/2"	12,7	0,79	20	10	145	30	435	-	0,280	40-46-61
MFA11110016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	-	0,325	40-46-61
MFA11110019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	-	0,435	40-46-61
MFA11110025	1"	25,4	1,30	33	10	145	30	435	-	0,510	40-46-61
MFA11110032	1 1/4"	32,0	1,61	41	10	145	30	435	-	0,750	40-46-61
MFA11110038	1 1/2"	38,0	1,85	47	10	145	30	435	-	0,895	40-46-61
MFA11110045	1 3/4"	44,5	2,13	54	10	145	30	435	-	1,100	40-46-61
MFA11110051	2"	50,8	2,36	60	10	145	30	435	-	1,185	40-46-61
MFA11110063	2 1/2"	63,5	2,91	74	10	145	30	435	-	1,670	40-46-61
MFA11110070	2 3/4"	70,0	3,23	82	10	145	30	435	-	2,065	40-46-61
MFA11110076	3"	76,2	3,46	88	10	145	30	435	-	2,195	40-46-61
MFA11110102	4"	101,6	4,53	115	10	145	30	435	-	3,290	40-46-61
MFA11110127	5"	127,0	5,51	140	10	145	30	435	-	3,865	40-46-61
MFA11110152	6"	152,4	6,50	165	10	145	30	435	-	4,560	40-46-61
MFA11110203	8"	203,2	8,74	222	10	145	30	435	-	8,115	20-40
MFA11110254	10"	254,0	10,63	270	10	145	30	435	-	10,670	20

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

FLEXION
RIV 10 WATER CORD MEDIUM PRESSURE / EN ISO 1403 Type 2 (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F


RIV 6
MFA11006
Water Cord Low Pressure


TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
DECKE : WETTER- UND OZONBESTÄNDIGER ABRIEBFESTER SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BEWÄSSERUNG UND BEFÖRDERUNG VON WASSER



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI E ALL'OZONE
IMPIEGO : MANDATA D'ACQUA PER USO GENERALE PER GIARDINAGGIO ED EDILIZIA



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE RÉSISTANT À L'OZONE ET AUX AGENTS ABRASION ET AUX AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU INDUSTRIELLES A LAPRESSION DE RESEAU POUR ARROSAGE, NETTOYAGE ETC.

NORMS
NORMEN
NORME

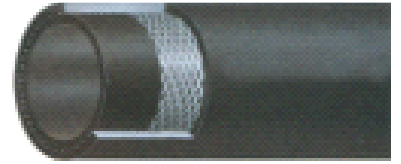
**EN ISO 1403-1 / ISO 1403-1
ISO 1307**

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)			
MFA11006010	3/8"	10,0	0,67	17	6	87	18	261	100	0,235	40-46
MFA11006013	1/2"	12,7	0,79	20	6	87	18	261	127	0,280	40-46-61
MFA11006016	5/8"	16,0	0,91	23	6	87	18	261	160	0,325	40-46-61
MFA11006019	3/4"	19,0	1,02	26	6	87	18	261	190	0,385	40-46-61
MFA11006025	1"	25,4	1,30	33	6	87	18	261	254	0,510	40-46-61
MFA11006032	1 1/4"	32,0	1,57	40	6	87	18	261	320	0,635	40-46-61
MFA11006038	1 1/2"	38,0	1,81	46	6	87	18	261	380	0,740	40-46-61
MFA11006045	1 3/4"	44,5	2,09	53	6	87	18	261	445	0,930	40-46-61
MFA11006051	2"	50,8	2,36	60	6	87	18	261	508	1,195	40-46-61
MFA11006063	2 1/2"	63,5	2,87	73	6	87	18	261	635	1,495	40-46-61
MFA11006070	2 3/4"	70,0	3,15	80	6	87	18	261	700	1,750	40-46-61
MFA11006076	3"	76,2	3,39	86	6	87	18	261	762	1,815	40-46-61
MFA11006102	4"	101,6	4,41	112	6	87	18	261	1016	2,545	40-46-61
MFA11006127	5"	127,0	5,47	139	6	87	18	261	1270	3,555	40-46-61
MFA11006152	6"	152,4	6,50	165	6	87	18	261	1524	4,635	40-46-61
MFA11006203	8"	203,2	8,58	218	6	87	18	261	2032	7,320	20-40
MFA11006254	10"	254,0	10,63	270	6	87	18	261	2540	9,450	20

 MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

FLEXION
RIV 6 WATER CORD LOW PRESSURE / EN ISO 1403 Type 1 (SIZE mm) W.P. 6 BAR - 87 PSI

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F



AQUADUCT

CTS11110

Low Pressure Water



TUBE : NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE
COVER : WEATHER AND ABRASION RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER
APPLICATION : GARDENING AND GENERAL WATER DISCHARGE SERVICES



SEELE : NATUR- UND SYNTHETISCHER KAUSCHUK
EINLAGEN : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE EINLAGE
DECKE : GLATT OZON-, ABRIEB- UND WETTERBESTANDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BEWÄSSERUNG UND BEFÖRDERUNG VON WASSER



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE E SINTETICA
RINFROZA : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
COPERTURA : LISCIA IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE ED AGLI AGENTI
 ATMOSFERICI E ALL'OZONE
IMPIEGO : MANDATA D'ACQUA PER USO GENERALE PER GIARDINAGGIO ED EDILIZIA



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL ET SYNTHÉTIQUE
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TÉNACITÉ
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE RÉSISTANT À L'OZONE ET AUX AGENTS ABRASION ET AUX
 AGENTS ATMOSPHÉRIQUES
APPLICATION : REFOULEMENT D'EAU INDUSTRIELLES A LAPRESSION DE RESEAU POUR ARROSAGE,
 NETTOYAGE ETC.

NORMS
NORMEN
NORME *EN ISO 1403-2 / ISO 1403-2*
ISO 1307

Part #	ID		OD		Working Pressure		Burst Pressure		Min. Bend Radius	Weight (kg / m.)	Length (m.)
	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)			
Item No	(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(bar)	(psi)	(bar)	(psi)	(mm)	(gr / m)	(m.)
CTS11110006	1/4"	6,0	0,47	12	10	145	30	435	60	0,110	10 -100
CTS11110008	5/16"	8,0	0,59	15	10	145	30	435	80	0,165	10 -100
CTS11110010	3/8"	10,0	0,67	17	10	145	30	435	100	0,195	10 -100
CTS11110013	1/2"	12,7	0,75	19	10	145	30	435	127	0,200	10 -100
CTS11110016	5/8"	16,0	0,91	23	10	145	30	435	160	0,285	10 - 80
CTS11110019	3/4"	19,0	1,06	27	10	145	30	435	190	0,385	10 - 60
CTS11110025	1"	25,0	1,30	33	10	145	30	435	250	0,485	10 - 50

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE : **INK JET**



FLEXION AQUADUCT LOW PRESSURE WATER / EN ISO 1403 Type 2 (SIZE mm) W.P. 10 BAR - 145 PSI - (QUARTER / YEAR) (LOT)

WORKING TEMPERATURE : -25 °C / +70 °C
WORKING TEMPERATURE : -13 °F / +158 °F