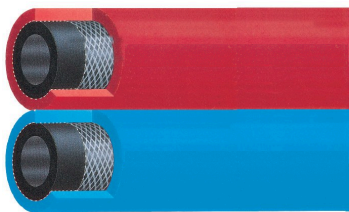


Welding (Oxygen and Acetylene)



TUBE : BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI; FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN



SOTTOSTRATO : NERO, LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE A OXYACETYLENIQUE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/16"	5	11	20	290	60	870	25	230	10-100
3/16"	5	11	20	290	60	870	25	230	10-100
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	320	10-100
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	320	10-100
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	355	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	30	355	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	390	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	390	10-100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	430	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	40	430	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	460	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	460	10-100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	630	10-100
1/2"	13	22	20	290	60	870	50	630	10-100
1/2"	13	22	20	290	60	870	65	770	10-100
1/2"	13	22	20	290	60	870	65	770	10-100



-30°C / + 80°C
-22°F / +176°F



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

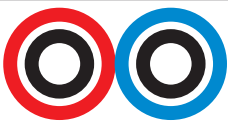
SEL JUPITER TWIN OX-AC ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

SEL JUPITER TWIN OX-AC ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (mm) (YEAR) <TSE>**

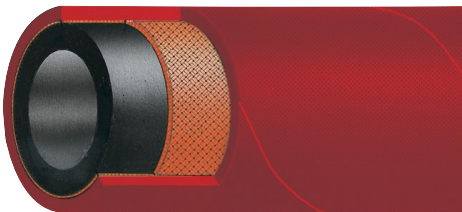
NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 3821
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



Welding (Oxygen - Acetylene)



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: BLACK SMOOTH SYNTHETIC RUBBER, RESISTANT TO OXYGEN AND ACETYLENE. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE. : ABRASION, WEATHER AND FLAME RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR INDUSTRIAL WELDING WITH OXYGEN OR ACETYLENE.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN SAUERSTOFF UND ACETYLEN GASE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE : ABRIEB- UND WETTERBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI; FLAMMWIDRIG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: NERO, LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE ALL'AZIONE DEI GAS DI SALDATURA. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER LA SALDATURA INDUSTRIALE CON OSSIGENO E ACETILENE.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, NOIR. RESISTANT A L'OXYGENE ET ACETYLENE. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME. : POUR LE SOUDAGE A OXYACETYLENIQUE.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
5/16"	8	16	25	363	75	1088	35	235	100
25/64"	9.9	19	25	363	75	1088	45	335	100
1/2"	12.7	23	25	363	75	1088	55	455	100
5/8"	16	26	25	363	75	1088	70	535	100
3/4"	19	32	25	363	75	1088	85	830	100
1"	25.4	38	25	363	75	1088	140	1045	100
1 1/4"	31.8	46	25	363	75	1088	160	1425	100
1 1/2"	38.1	54	25	363	75	1088	190	1850	100



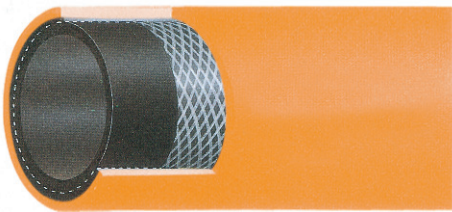
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL JUPITER ACETYLENE ASTM C542 2.5 MPa (25 BAR) (mm) (YEAR)**

SEL JUPITER OXYGEN ASTM C542 2.5 MPa (25 BAR) (mm) (YEAR)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ASTM C 542 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------------	---------------------------------------	--

LPG Welding



TUBE : BLACK,LPG AND PROPANE RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
COVER : ABRASION, FLAME,OZONE AND WEATHER RESISTANT SMOOTH SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR WELDING WITH LPG.



SEELE : SCHWARZER, GLATTER SYNTHETISCHER GUMMI; BESTÄNDIG GEGEN LPG UND PROPAN GASE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : ABRIEB-, WETTER- UND OZONBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, FLAMMWIDRIG
ANWENDUNG : FÜR INDUSTRIELLE SCHWEIßARBEITEN MIT SAUERSTOFF UND ACETYLEN



SOTTOSTRATO : NERO,LISCIO IN GOMMA SINTETICA RESISTENTE AL GPL E PROPANO
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
IMPIEGO : PER LA SALDATURA E MANDATA DI GPL.



TUBE : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR. RESISTANT A GPL ET PROPANE.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES ET A LA FLAMME.
APPLICATION : POUR LE SOUDAGE, GPL.

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/4"	6	13	20	290	60	870	30	155	100
1/4"	6	14	20	290	60	870	30	185	100
5/16"	8	15	20	290	60	870	40	190	100
5/16"	8	16	20	290	60	870	40	225	100
23/64"	9	16	20	290	60	870	45	205	100
3/8"	10	17	20	290	60	870	50	220	100
3/8"	10	18	20	290	60	870	50	260	100
1/2"	13	22.5	20	290	60	870	65	400	100



-30°C / + 80°C
-22°F / +176°F



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

SEL URANUS - PROPANE ISO 3821 2 MPa (20 BAR) (** mm) (YEAR) <TSE>

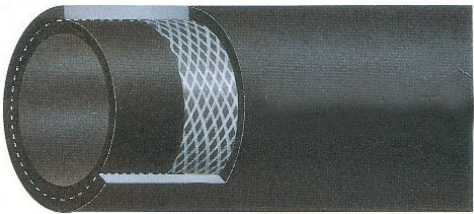
NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 3821
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



Welding Torch Hose



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
	DECKE	: ABRIEFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SYNTHETISCHES-GUMMI, ISOLIEREND, GLATT.
	ANWENDUNG	: GEEIGNET FÜR WASSERZUFÜHRUNG UND KÜHLUNG BEI ELEKTRISCHEN SCHWEISSMASCHINEN.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, NON CONDUTTIVA.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
	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 TENACITE.
	REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE NON-CONDUCTEUR, LISSE, RESISTANT A 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.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/16"	8	13	7	102	21	305	115	100
23/64"	9	14	7	102	21	305	130	100
3/8"	10	15.5	7	102	21	305	155	100



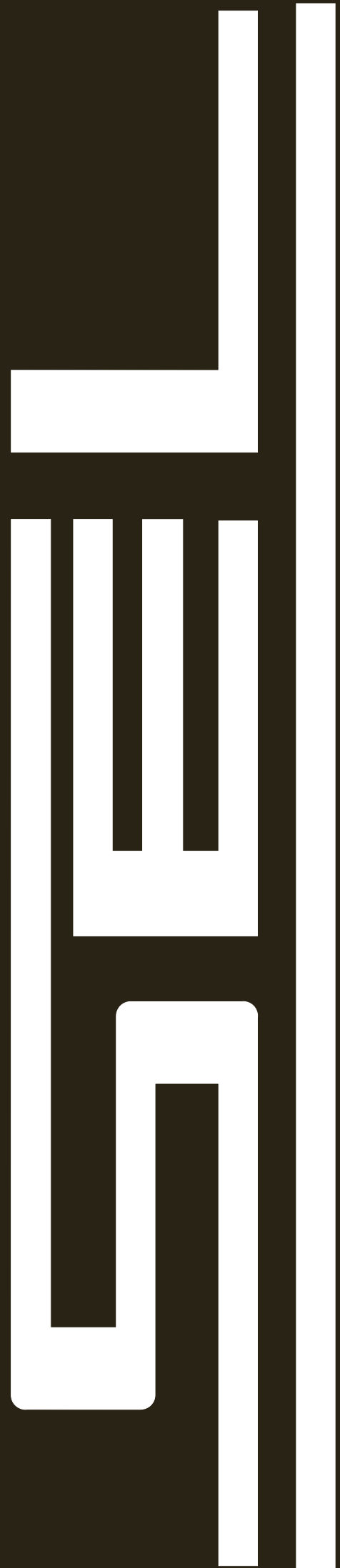
-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

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

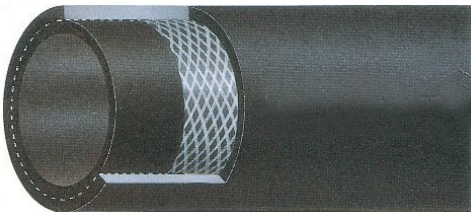
SEL TORCH L/L WELDING TORCH HOSE (** ") (YEAR) <LOT>

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Hot Water
Heisswasser
Acqua Calda
Eau Chaude



Car Heater - Radiator



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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/4"	6	12	4	58	12	174	115	100
5/16"	8	14	4	58	12	174	140	100
3/8"	10	16	4	58	12	174	165	100
1/2"	13	20	4	58	12	174	260	100
5/8"	16	23	4	58	12	174	290	100
3/4"	19	27	4	58	12	174	390	100
1"	25	35	4	58	12	174	635	100

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Auf Anfrage : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Su Richiesta : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Sur Demande : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

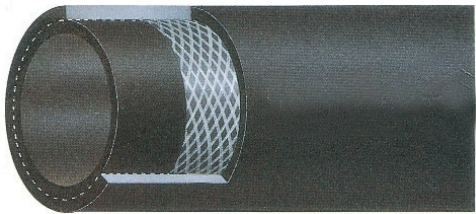
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **EMBOSSED OR INK JET**

SEL ISI L/L HOT WATER () (YEAR) <TSE>**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Car Heater

LOW OIL RESISTANCE



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: EPDM RUBBER. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE. : ABRASION, HEAT, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SMOOTH EPDM RUBBER. : FOR DELIVERY OF HOT WATER WITH VERY LIGHT CHEMICAL CONTENT IN INDUSTRIAL APPLICATIONS.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: EPDM-GUMMI. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE. : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT. : GEEIGNET ALS KÜHLERSCHLAUCH FÜR INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA IN EPDM. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA IN EPDM LISCIA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, AL CALORE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER MANDATA D'ACQUA CALDA ANCHE CON CONTENUTI CHIMICI MOLTO LEGGERI NELL'INDUSTRIA.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC EPDM. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC EPDM LISSE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/8"	10	17	10	145	30	435	80	175	100
1/2"	13	20	10	145	30	435	105	215	100
5/8"	16	23	10	145	30	435	160	250	100
3/4"	19	28	10	145	30	435	190	390	100
1"	25	34	10	145	30	435	250	490	100

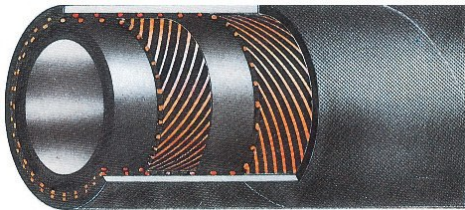


-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

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

CAR HEATER HOSE SAE J20 R3 D1 (** x ** mm) (QUARTER/YEAR) (LOT)
CAR HEATER HOSE SAE J20 R3 D2 (** x ** mm) (QUARTER/YEAR) (LOT)

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J20 R3 D1 SAE J20 R3 D2 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--



Radiator



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.
EINLAGE : 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.
RINFORZO : 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 TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A LA CHALEUR, AU VIELLEISSEMENT ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR PASSAGE D'EAU CHAUDE ET ANTIGEL DANS LES SYSTEMES DE REFRROIDISSEMENT DES MOTEURS THERMIQUES SECTEUR AUTOMOBILE ET INDUSTRIE.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	19	4	58	12	174	215	1-40-46-61
5/8"	16	22	4	58	12	174	260	1-40-46-61
-	18	24	4	58	12	174	288	1-40-46-61
3/4"	19	25	4	58	12	174	302	1-40-46-61
-	20	26	4	58	12	174	315	1-40-46-61
7/8"	22	28	4	58	12	174	343	1-40-46-61
1"	25.4	32	4	58	12	174	432	1-40-46-61
1 1/8"	28	34.5	4	58	12	174	472	1-40-46-61
1 3/16"	30	38	4	58	12	174	600	1-40-46-61
1 1/4"	32	40	4	58	12	174	636	1-40-46-61
1 3/8"	35	43	4	58	12	174	690	1-40-46-61
1 1/2"	38	47	4	58	12	174	845	1-40-46-61
1 9/16"	40	49	4	58	12	174	886	1-40-46-61
1 5/8"	42	51	4	58	12	174	926	1-40-46-61
1 3/4"	44.5	54	4	58	12	174	1050	1-40-46-61
1 7/8"	48	57.5	4	58	12	174	1122	1-40-46-61
2"	50.8	60	4	58	12	174	1182	1-40-46-61
2 3/16"	55	65	4	58	12	174	1360	1-40-46-61
2 3/8"	60	70	4	58	12	174	1470	1-40-46-61
2 1/2"	63.5	73.5	4	58	12	174	1490	1-40-46-61
2 3/4"	70	80	4	58	12	174	1630	1-40-46-61
3"	76.2	86	4	58	12	174	1765	1-40-46-61
3 1/8"	80	90	4	58	12	174	1845	1-40-46-61
3 1/2"	90	100	4	58	12	174	2065	1-40-46-61
4"	101.6	111.5	4	58	12	174	2300	1-40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Auf Anfrage : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Su Richiesta : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2
Sur Demande : DIN 73411 Type A/B - TS 548 Type 1/Type 2



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

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

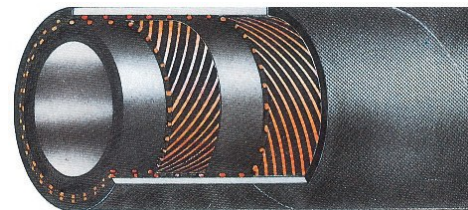
 **ISI RAD**

RADIATOR HOSE - W.P. 4 Bar (58 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : EPDM, ABRIEBFEST, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, GLATT.
 ANWENDUNG : GEEIGNET ALS DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIE- UND AUTOMOBILBEREICH FÜR FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
 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 TENACITE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'EAU CHAUDE MEME AVEC UN ADDITIF CHIMIQUE A FAIBLE CONCENTRATION, DANS L'INDUSTRIE.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1/2"	12.7	20	10	145	30	435	280	40-46-61
5/8"	16	23	10	145	30	435	320	40-46-61
3/4"	19	27	10	145	30	435	423	40-46-61
1"	25.4	33	10	145	30	435	476	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	715	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	855	40-46-61
1 3/4"	44.5	54	10	145	30	435	1050	40-46-61
2"	50.8	60	10	145	30	435	1125	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	1590	40-46-61
2 3/4"	70	82	10	145	30	435	2118	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	2120	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	3135	40-46-61
5"	127	140	10	145	30	435	3680	40-46-61
6"	152.4	165	10	145	30	435	4345	40-46-61
8"	203.2	222	10	145	30	435	8805	20



-40°C / +125°C
 -40°F / +257°F

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



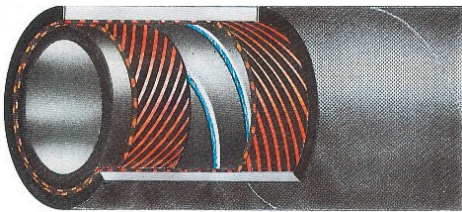
ISI-10

HOT WATER DELIVERY HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : 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.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : 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.

 ID		 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	28		10	145	30	435	-0.92	70	510	40-46-61
1"	25.4	34		10	145	30	435	-0.92	95	610	40-46-61
1 1/4"	32	42		10	145	30	435	-0.92	125	960	40-46-61
1 1/2"	38	48		10	145	30	435	-0.92	150	1130	40-46-61
2"	50.8	62		10	145	30	435	-0.92	215	1685	40-46-61
2 1/2"	63.5	75		10	145	30	435	-0.92	280	2066	40-46-61
3"	76.2	89		10	145	30	435	-0.92	350	2815	40-46-61
4"	101.6	115		10	145	30	435	-0.92	490	3797	40-46-61



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

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



ISI SD/10

HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)



NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



HOSES

An Eaton Brand

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.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
 DECKE : ABRIEBFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.
 ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
 RINFORZO : 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 TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
 REVETEMENT : 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.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	35	35	10	145	30	435	-0.92	85	690	40-46-61
1 1/4"	32	42	42	10	145	30	435	-0.92	110	825	40-46-61
1 1/2"	38	48	48	10	145	30	435	-0.92	125	960	40-46-61
2"	50.8	63	63	10	145	30	435	-0.92	200	1560	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	74	10	145	30	435	-0.92	250	1927	40-46-61
3"	76.2	90	90	10	145	30	435	-0.92	320	2785	40-46-61
4"	101.6	117	117	10	145	30	435	-0.92	450	4085	40-46-61



-40°C / +125°C
 -40°F / +257°F

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



ISI SDC

HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)



NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR



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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ABRIEFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, GEWELLT.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
RINFORZO : 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.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC EPDM ONDULE PLAT, 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	27	10	145	30	435	-0.92	50	435	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	-0.92	65	595	40-46-61
1 1/4"	32	41	10	145	30	435	-0.92	80	815	40-46-61
1 1/2"	38	47	10	145	30	435	-0.92	100	930	40-46-61
2"	50.8	61	10	145	30	435	-0.92	140	1450	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92	175	1750	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	-0.92	250	2310	40-46-61
4"	101.6	115	10	145	30	435	-0.92	350	3755	40-46-61
5"	127	143	10	145	30	435	-0.80	440	5710	40-46-61
6"	152.4	169	10	145	30	435	-0.80	600	7355	40-46-61



-40°C / +125°C
-40°F / +257°F

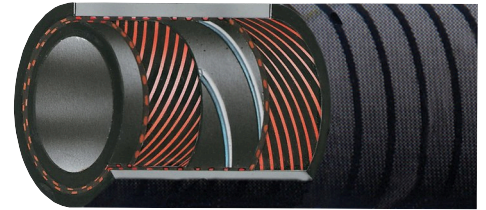
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **ISI-SDFC** **HOT WATER S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
 DECKE : ABRIEFEST, WÄRME-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, EPDM-GUMMI, KÖRDEL GERIPPT
 ANWENDUNG : GEEIGNET ALS SAUG-DRUCKSCHLAUCH IM INDUSTRIEBEREICH FÜR HEISSE FLÜSSIGE MEDIEN MIT ANTEILEN VON LEICHTEN CHEMIKALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	29	10	145	30	435	-0.92	40	500	40-46-61
7/8"	22	32	32	10	145	30	435	-0.92	45	570	40-46-61
1"	25.4	35	35	10	145	30	435	-0.92	50	615	40-46-61
1 1/8"	28	38	38	10	145	30	435	-0.92	55	735	40-46-61
1 1/4"	32	42	42	10	145	30	435	-0.92	65	810	40-46-61
1 1/2"	38	48	48	10	145	30	435	-0.92	85	1095	40-46-61
2"	50.8	62	62	10	145	30	435	-0.92	120	1350	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	75	10	145	30	435	-0.92	160	1785	40-46-61
3"	76.2	90	90	8	116	24	348	-0.92	190	2550	40-46-61
4"	101.6	117	117	8	116	24	348	-0.92	280	3920	40-46-61
5"	127	146	146	8	116	24	348	-0.80	350	6040	40-46-61
6"	152.4	170	170	8	116	24	348	-0.80	550	6670	40-46-61



-40°C / +125°C
 -40°F / +257°F

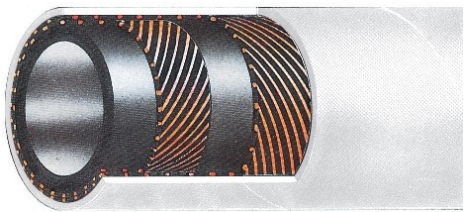
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL ISI-GR HOT WATER S/D HOSE W.P. ** Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Glass Fibre Cover Hot Water

Outside Temp. up to 600 °C



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE TEXTILEINLAGE.
	DECKE	: BIS ZU 600 °C. HITZEBESTÄNDIGER EPDM-GUMMI MIT GLASFASERUMFLECHTUNG.
	ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS INDUSTRIESCHLAUCH IN GIEßEREIEN SOWIE STAHLWERKEN MIT HOHEN UMGEBUNGSTEMPERATUREN.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
	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 TENACITE..
	REVETEMENT	: CAOUTCHOUC EPDM ET FIBRE DE VERRE, RESISTANT A LA CHALEUR JUSQU'A 600 °C.
	APPLICATION	: REFOULEMENT D'EAU DE REFRROIDISSEMENT DANS LES MILIEUX OU LA TEMPERATURE EXTERIEURE EST TRES ELEVEE, COMME LES ACIERIES, FONDERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	18	10	145	30	435	273	40-46-61
1/2"	12.7	21.5	10	145	30	435	354	40-46-61
5/8"	16	25	10	145	30	435	415	40-46-61
3/4"	19	28	10	145	30	435	482	40-46-61
1"	25.4	34	10	145	30	435	600	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	817	40-46-61
1 3/8"	35	46	10	145	30	435	950	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	1170	40-46-61
1 3/4"	44.5	57	10	145	30	435	1385	40-46-61
2"	50.8	63.5	10	145	30	435	1640	40-46-61
2 1/2"	63.5	76.5	10	145	30	435	2035	40-46-61
2 3/4"	70	83	10	145	30	435	2260	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2575	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	3445	40-46-61
5"	127	142	10	145	30	435	4310	40-46-61
6"	152.4	167	10	145	30	435	5160	40-46-61
8"	203.2	221	10	145	30	435	8275	20
10"	254	274	10	145	30	435	11800	20

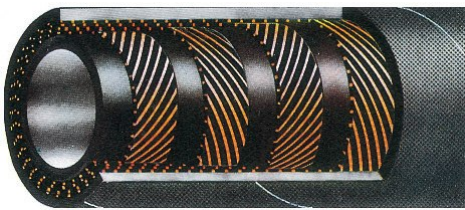


NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Steam
Dampf
Vapore
Vapeur



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, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
	DECKE	: ABRIEFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, 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.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
	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..
	REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE.
	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).

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	20	7	102	70	1015	260	40-46-61
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	322	40-46-61
5/8"	16	28	7	102	70	1015	456	40-46-61
3/4"	19	31	7	102	70	1015	525	40-46-61
1"	25.4	37	7	102	70	1015	610	40-46-61
1 1/4"	32	46	7	102	70	1015	942	40-46-61
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1166	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1400	40-46-61
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1747	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2229	40-46-61
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3312	40-46-61
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4443	40-46-61

-40°C / +165°C

-40°F / +329°F

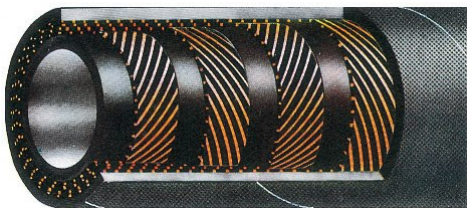
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

BUHAR 170 **STEAM HOSE W.P. 7 Bar (102 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Textile Steam

ISO 6134-1A



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE. : ABRASION, HEAT, STEAM, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR GENERAL SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 6 BARS (87 PSI).
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT. : ABRIEBFEST, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI. : FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA IN EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ E FILO DI RAME ANTISTATICO. : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PASSAGGIO DI VAPORE SATURO PER USO INDUSTRIALE GENERALE AD UNA PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO DI 6 BAR (87 PSI).
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE.. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR SERVICES GENERAUX DE VAPEUR SATUREE A UNE PRESSION MAXIMALE DE 6 BAR (87 PSI).

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	6	87	60	870	130	390	46
5/8"	16	30	6	87	60	870	160	560	46
3/4"	19	33	6	87	60	870	190	630	46-61
1"	25.4	40	6	87	60	870	250	811	46-61
1 1/4"	32	48	6	87	60	870	320	1110	46-61
1 1/2"	38	54	6	87	60	870	380	1275	46-61
2"	50.8	69	6	87	60	870	500	1885	46-61
2 1/2"	63.5	81	6	87	60	870	630	2226	46-61
3"	76.2	94	6	87	60	870	750	2758	46-61
4"	101.6	122	6	87	60	870	1000	4020	46-61



-40°C / +165°C
-40°F / +329°F



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

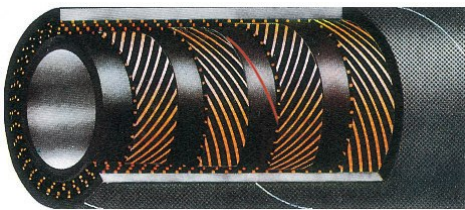
 **BUHAR - 1A** STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 1A - W.P. 6 Bar (87 PSI) - 165 °C - M



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 6134 TYPE1 CLASS A TS EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	 
------------------------------------	---	---------------------------------------	---

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, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERDRAHT.
	DECKE	: ABRIEFEST, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI.
	ANWENDUNG	: FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT EINEM MAXIMALEN BETRIEBSDRUCK VON 6 BAR (87 PSI).
	SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
	REINFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL 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).

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	6	87	60	870	130	420	46
5/8"	16	30	6	87	60	870	160	595	46
3/4"	19	33	6	87	60	870	190	670	46-61
1"	25.4	40	6	87	60	870	250	860	46-61
1 1/4"	32	48	6	87	60	870	320	1180	46-61
1 1/2"	38	54	6	87	60	870	380	1355	46-61
2"	50.8	69	6	87	60	870	500	2000	46-61
2 1/2"	63.5	81	6	87	60	870	630	2350	46-61
3"	76.2	94	6	87	60	870	750	2875	46-61
4"	101.6	122	6	87	60	870	1000	4170	46-61

-40°C / +165°C

-40°F / +329°F



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

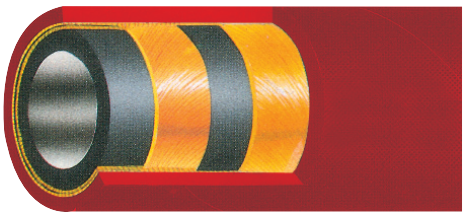
BUHAR - 1B

STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 1B - W.P. 6 Bar (87 PSI) - 165 °C - M

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 6134 TYPE 1 CLASS B TS EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--



Steel Wire Reinforced Steam 200 °C



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: EPM RUBBER. RESISTANT TO SATURATED STEAM. : HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS. : ABRASION. HEAT. STEAM. OIL. OZONE AND WEATHER RESISTANT. PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : 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 EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: EPM GUMMI. SATTDAMPFBESTÄNDIG. : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE. : ABRIEBFEST. HITZE-. DAMPF-. ÖL-. OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG. SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI. : GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 17 BAR (247 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE. STAHLWERKE. RAFFINERIEEN. WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA EPM. RESISTENTE AL VAPORE SATURO. : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE. AL VAPORE. AGLI OLI. ALL'ABRASIONE. ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 17 BAR (247 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI. NEGLI IMPIANTI CHIMICI. NELLE RAFFINERIE ETC.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC EPM. RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE. : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE. RESISTANT A L'ABRASION. A LA CHALEUR. A LA VAPEUR. AUX HUILES. A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 17 BAR (247 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE. LES ACIERIES. LES RAFFINERIES. LES CHANTIERIS NAVALES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	24	17	247	170	2465	70	485	40-61
5/8"	16	27	17	247	170	2465	80	555	40-61
3/4"	19	32	17	247	170	2465	100	720	40-61
1"	25.4	38.5	17	247	170	2465	140	955	40-61
1 1/4"	32	46	17	247	170	2465	200	1265	40-61
1 1/2"	38	52	17	247	170	2465	250	1580	40-61
2"	50.8	67	17	247	170	2465	350	2365	40-61
2 1/2"	63.5	79.5	17	247	170	2465	450	2970	40-61
3"	76.2	93	17	247	170	2465	550	3880	40-61
4"	101.6	124	17	247	170	2465	750	6595	40-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

- Upon Request : Butyl tube
Auf Anfrage : Butyl Seele
Su Richiesta : Sottostrato in butile
Sur Demande : Tube en butyle

-40 °C / +203 °C
-40 °F / +398 °F

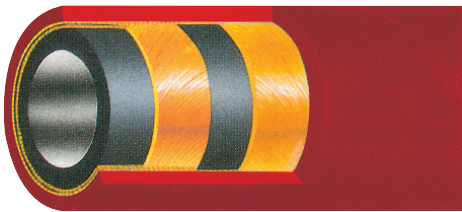
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

BUHAR SW **STEAM HOSE - EXCEED BS 5342 TYPE 2 CLASS A 200 °C W.P. 17 Bar (247 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEED BS 5342 TYPE 2 CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--

Steel Wire Reinforced Steam 210 °C

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 18 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS, STEEL MILLS, REFINERIES, SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.
	SEELE	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE.
	DECKE	: ABRIEBFEST, HITZE-, DAMPF-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, 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.
	RINFORZO	: CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
	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	: NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
	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 (261 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE, LES ACIERIES, LES RAFFINERIES, LES CHANTIERS NAVALS ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	18	261	180	2610	130	530	40-61
5/8"	16	30	18	261	180	2610	160	750	40-61
3/4"	19	33	18	261	180	2610	190	780	40-61
1"	25.4	40	18	261	180	2610	250	1025	40-61
1 1/4"	32	48	18	261	180	2610	320	1410	40-61
1 1/2"	38	54	18	261	180	2610	380	1775	40-61
2"	50.8	69	18	261	180	2610	500	2580	40-61
2 1/2"	63.5	81	18	261	180	2610	630	3160	40-61
3"	76.2	94	18	261	180	2610	750	4015	40-61
4"	101.6	122	18	261	180	2610	1000	6215	40-61

-40 °C / +210 °C INTERMITTENT TO 232 °C
-40 °F / +410 °F INTERMITTENT TO 450 °F



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

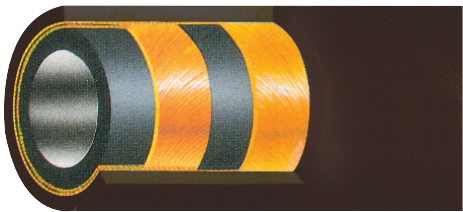
GEYSER - 2A **STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 2A - W.P. 18 Bar (261 PSI) - 210 °C - M**

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 6134 TYPE 2- CLASS A ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--



Steel Wire Reinforced Steam 210 °C

OIL RESISTANT COVER-ISO 6134-2B



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: EPM RUBBER, RESISTANT TO SATURATED STEAM. : HIGH TENSILE STEEL WIRE CORDS. : ABRASION, HEAT, STEAM, OIL, OZONE AND WEATHER RESISTANT, PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR SATURATED STEAM SERVICES AT A MAXIMUM WORKING PRESSURE OF 18 BARS (261 PSI) IN CHEMICAL PLANTS, STEEL MILLS, REFINERIES, SHIPYARDS AND ALL INDUSTRIES.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: EPM GUMMI, SATTDAMPFBESTÄNDIG. : HOCHZUGFESTE STAHLKORDEINLAGE. : ABRIEBFEST, HITZE-, DAMPF-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, SPEZIELL GEPRICKTER SYNTHETISCHER GUMMI. : GEEIGNET FÜR ANWENDUNGEN MIT SATTDAMPF MIT MAX. 18 BAR (261 PSI) FÜR CHEMIEINDUSTRIE, STAHLWERKE, RAFFINERIEEN, WERFTEN UND ALLEN INDUSTRIEBEREICHEN.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA EPM, RESISTENTE AL VAPORE SATURO. : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA RESISTENTE AL CALORE, AL VAPORE, AGLI OLI, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : VAPORE SATURO CON UNA PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO DI 18 BAR (261 PSI) USATO NEI CANTIERI NAVALI, NEGLI IMPIANTI CHIMICI, NELLE RAFFINERIE ETC.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC EPM, RESISTANT A LA VAPEUR SATUREE. : NAPPE METALLIQUES HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, A LA VAPEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR LA VAPEUR SATUREE AVEC UNE PRESSION MAXIMALE DE 18 BAR (261 PSI) DANS L'INDUSTRIE CHIMIQUE, LES ACIERIES, LES RAFFINERIES, LES CHANTIER NAVALS ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	18	261	180	2610	130	560	40-61
5/8"	16	30	18	261	180	2610	160	780	40-61
3/4"	19	33	18	261	180	2610	190	815	40-61
1"	25.4	40	18	261	180	2610	250	1070	40-61
1 1/4"	32	48	18	261	180	2610	320	1490	40-61
1 1/2"	38	54	18	261	180	2610	380	1865	40-61
2"	50.8	69	18	261	180	2610	500	2695	40-61
2 1/2"	63.5	81	18	261	180	2610	630	3205	40-61
3"	76.2	94	18	261	180	2610	750	4175	40-61
4"	101.6	122	18	261	180	2610	1000	6425	40-61



-40 °C / +210 °C INTERMITTENT TO 232 °C
-40 °F / +410 °F INTERMITTENT TO 450 °F

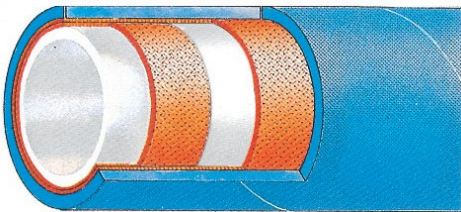


MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

	GEYSER - 2B	STEAM HOSE - TS EN ISO 6134 - 2B - W.P. 18 Bar (261 PSI) - 210 °C - M		
--	--------------------	--	--	--

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN ISO 6134 TYPE 2- CLASS B ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--

Dairy Steam-Wash



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: WHITE OIL AND STEAM RESISTANT, ODOUR FREE SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE. : OIL, HEAT, ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR CLEANING IN FOOD PROCESSING PLANTS (DAIRIES, ABATTOIRS ETC.) WITH HOT WATER AND STEAM.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: ÖL- UND DAMPF BESTÄNDIG, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, WEISS. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE. : ABRIEBFEST, ÖL-, HITZE-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI. : FÜR REINIGUNGSARBEITEN IN DER NAHRUNGSMITTELINDUSTRIE (MOLKEREIEN - SCHLACHTHÖFE) MIT HEISSWASSER UND SATTDAMPF.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA, ANTI ODORE, RESISTENTE AGLI OLI ED AL VAPORE. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, AL CALORE, ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER LAVAGGIO CON ACQUA CALDA E VAPORE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE, NEI MACELLI ETC.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL BLANC, ANTI ODEUR RESISTANT A LA VAPEUR ET AUX HUILES. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT A L'ABRASION, A LA CHALEUR, AUX HUILES, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPERIQUES. : POUR LE NETTOYAGE A L'EAU ET A LA VAPEUR DANS L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE, LES ABATTOIRS, LES FROMAGERIES ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/8"	9.5	20	7	102	70	1015	295	40-46-61
1/2"	12.7	24	7	102	70	1015	408	40-46-61
5/8"	16	28	7	102	70	1015	508	40-46-61
3/4"	19	31	7	102	70	1015	595	40-46-61
1"	25.4	37	7	102	70	1015	684	40-46-61
1 1/4"	32	46	7	102	70	1015	1070	40-46-61
1 1/2"	38	53	7	102	70	1015	1343	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	7	102	70	1015	1567	40-46-61
2"	50.8	67.5	7	102	70	1015	1968	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	7	102	70	1015	2504	40-46-61
3"	76.2	98	7	102	70	1015	3660	40-46-61
4"	101.6	124	7	102	70	1015	4825	40-46-61

-40°C / +125°C STEAM UP TO 165 °C
-40°F / +257°F STEAM UP TO 329 °F

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

BUHAR DW

DAIRY STEAM - WASH HOSE - W.P. 7 Bar (102 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	---	---------------------------------------	--

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 periodically for signs of tube hardening. In most cases it is necessary to remove a coupling for tube inspection.

Safety Warning

Contact with steam is dangerous and if not properly handled, steam can cause damage to property, serious injuries and even death. In order to avoid damage to property, 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.

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 Sattdampf 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 Porcorn-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 dem 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 Sattdampfes

Betriebsdruck		Temperatur des Sattdampfes	
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.

Istruzioni di Sicurezza per Tubi Vapore

Sceita 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.

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.

Hot Air Blower

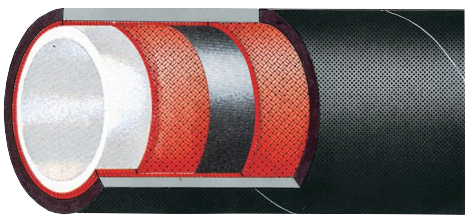
Heißluft- Kompressor

Aria Calda

Air Chaud



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 : HITZEBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, WEISS.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE AL CALORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	825	40-46-61
1 1/4"	32	46	10	145	30	435	995	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	1405	40-46-61
2"	50.8	68	10	145	30	435	1955	40-46-61
2 1/2"	63.5	81	10	145	30	435	2390	40-46-61
3"	76.2	94	10	145	30	435	2810	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	3851	40-46-61



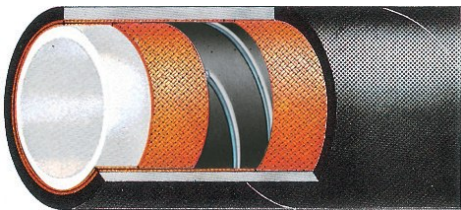
-40°C / +200°C INTERMITTENT TO 240 °C
-40°F / +392°F INTERMITTENT TO 464 °F

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

 **ALIZE 200 °C** **HOT AIR BLOWER HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

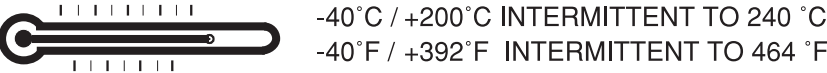
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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	: HITZEBESTÄNDIGER EPDM GUMMI, WEISS.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND STAHLDRAHTSPIRALE.
	DECKE	: ABRIEBFEST, OZON- UND WETTERBESTÄNDIGER EPDM GUMMI.
	ANWENDUNG	: GEEIGNET ALS KOMPRESSORSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON HEISS- UND TROCKENLUFT MIT EINEM SEHR GERINGEN BIEGERADIUS.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA IN EPDM BIANCA RESISTENTE AL CALORE.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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 DEL CAMION. SPECIALMENTE DA UTILIZZARE DOVE RICHIESTI RAGGI DI CURVATURA RIDOTTI.
	TUBE	: CAOUTCHOUC EPDM BLANC, RESISTANT A LA CHALEUR.
	RENFORCEMENT	: 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 DE COURBURE REDUIT EST DEMANDE.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	55	646	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92	70	787	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	-0.92	90	1290	40-46-61
2"	50.8	64	10	145	30	435	-0.92	150	1765	40-46-61
2 1/2"	63.5	78	10	145	30	435	-0.92	200	2385	40-46-61
3"	76.2	91	10	145	30	435	-0.92	250	2815	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	-0.92	460	3675	40-46-61



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

ALIZE SD 200 °C **HOT AIR BLOWER S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Material Handling

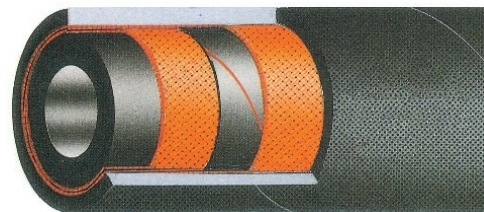
Abriebfeste Schläuche

Prodotti Abrasivi

Produits Abrasifs



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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETONOBERFLÄCHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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 : NSERTION 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, FAÇADES ETC.

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	414	40-46-61
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	495	40-46-61
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	476	40-46-61
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	578	40-46-61
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	486	40-46-61
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	530	40-46-61
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	653	40-46-61
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	813	40-46-61
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1160	40-46-61
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1337	40-46-61
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1531	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1468	40-46-61
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1820	40-46-61
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2030	40-46-61
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2484	40-46-61
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2626	40-46-61
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3090	40-46-61
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4220	40-46-61



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED****SEL KUM SANDBLAST HOSE - TS 5928 - EN ISO 3861 W.P. 12 Bar (174 PSI)**

NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

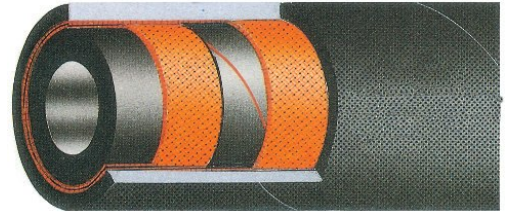
TS 5928 EN ISO 3861
EN ISO 3861
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
 ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETON OBERFLÄCHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
 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 SABBIA TURA E GRANIGLIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
 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 : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	25	12	174	36	522	125	405	40-46-61
1/2"	12.7	27	12	174	36	522	125	490	40-46-61
5/8"	16	28	12	174	36	522	150	471	40-46-61
5/8"	16	30	12	174	36	522	150	571	40-46-61
3/4"	19	30	12	174	36	522	190	480	40-46-61
3/4"	19	31	12	174	36	522	190	525	40-46-61
3/4"	19	33	12	174	36	522	190	647	40-46-61
1"	25.4	39	12	174	36	522	250	806	40-46-61
1 1/4"	32	48	12	174	36	522	320	1150	40-46-61
1 1/2"	38	54	12	174	36	522	380	1330	40-46-61
1 1/2"	38	56	12	174	36	522	380	1525	40-46-61
1 3/4"	44.5	60	12	174	36	522	445	1457	40-46-61
1 3/4"	44.5	63	12	174	36	522	445	1813	40-46-61
2"	50.8	69	12	174	36	522	500	2023	40-46-61
2"	50.8	73	12	174	36	522	500	2477	40-46-61
2 1/2"	63.5	82	12	174	36	522	630	2620	40-46-61
3"	76.2	96	12	174	36	522	760	3080	40-46-61
4"	101.6	122	12	174	36	522	1000	4210	40-46-61



-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F



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



KUM+

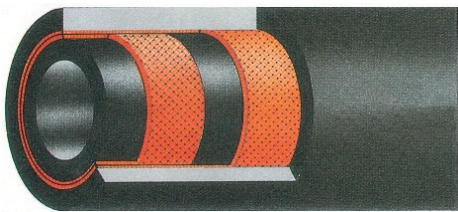
SANDBLAST HOSE - EXCEEDS TS 5928 - EN ISO 3861 W.P. 12 Bar (174 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	EXCEEDS TS 5928 EN ISO 3861 EXCEEDS EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--

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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETON OBERFLÄCHEN



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ
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 SABBIA TURA E GRANIGLIA.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION.
RENFORCEMENT : 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, FAÇADES ETC.

 ID		 OD		 WP		 BP		 BR/r		 W		 L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	mm		g/m		m	
1/2"	12.7	25.4		10	145	30	435	125		445		40-46-61	
1/2"	12.7	26.9		10	145	30	435	125		530		40-46-61	
1/2"	12.7	28.5		10	145	30	435	125		599		40-46-61	
3/4"	19	38		10	145	30	435	190		971		40-46-61	
1"	25.4	47		10	145	30	435	250		1382		40-46-61	
1 1/4"	32	47.6		10	145	30	435	320		1110		40-46-61	
1 1/4"	32	54.7		10	145	30	435	320		1790		40-46-61	
1 1/2"	38	60		10	145	30	435	380		1960		40-46-61	
2"	50.8	73		10	145	30	435	500		2495		40-46-61	

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Upon Request : 35 mm³
Nach Anfrage : 35 mm³
Su Richiesta : 35 mm³
Sur Demande : 35 mm³



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

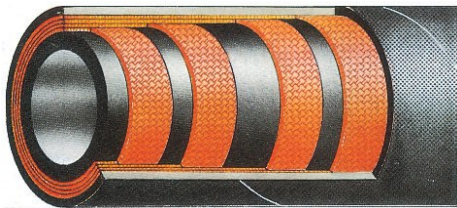
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL KUM AMERICA 2 SANDBLAST HOSE - 2 PLY - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 5928 EN ISO 3861 EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--

Sandblast 4 Ply

60mm³



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE . : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER. : FOR CLEANING AND BLASTING METAL, STONE AND CONCRETE SURFACES.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE. : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT. : ZUR REINIGUNG UND STRAHLEN VON METAL-, STEIN- UND BETON OBERFLÄCHEN
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. : GOMMA NATURALE E SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER MANDATA DI MATERIALI ABRASIVI NEGLI IMPIANTI DI SABBIA TURA E GRANIGLIA.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ET NATUREL, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : UTILISE DANS LES MACHINES DE SABLAGE POUR NETTOYER LES SURFACES METALLIQUES, FAÇADES ETC.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	27	10	145	30	435	125	542	40-46-61
1/2"	12.7	28.5	10	145	30	435	125	626	40-46-61
3/4"	19	38	10	145	30	435	190	1030	40-46-61
1"	25.4	47.6	10	145	30	435	250	1525	40-46-61
1 1/4"	32	54.7	10	145	30	435	320	1857	40-46-61
1 1/2"	38	60	10	145	30	435	380	1982	40-46-61
2"	50.8	73	10	145	30	435	500	2475	40-46-61

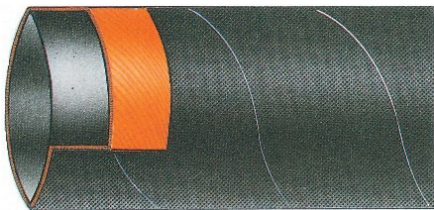
OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

- Upon Request : 35 mm³
- Nach Anfrage : 35 mm³
- Su Richiesta : 35 mm³
- Sur Demande : 35 mm³

-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED			
KUM AMERICA 4 SANDBLAST HOSE - 4 PLY - W.P. 10 Bar (145 PSI)			
NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 5928 EN ISO 3861 EN ISO 3861 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR - SYNTHETISCHER GUMMI
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, FÜR FAHRZEUGE UND SILOS



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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.
RENFORCEMENT : 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	60.4	5	73	15	218	960	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	5	73	15	218	1175	40-46-61
3"	76.2	86	5	73	15	218	1392	40-46-61
3 1/8"	80	90	5	73	15	218	1520	40-46-61
3 1/2"	90	100	5	73	15	218	1770	40-46-61
4"	101.6	112	5	73	15	218	2025	40-46-61
4 5/16"	110	120	5	73	15	218	2095	40-46-61
5"	127	137	5	73	15	218	2405	40-46-61
6"	152.4	164	5	73	15	218	3414	40-46-61
8"	203.2	215	5	73	15	218	4660	20-46



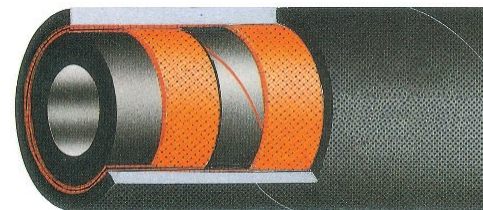
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

 **SILOBAS** **CEMENT FLAT HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Dry Cement Discharge



TUBE : ABRASION RESISTANT, ANTISTATIC NATURAL RUBBER. AVAILABLE IN 1/8", 3/16", AND 1/4" TUBE THICKNESS.
 REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE.
 COVER : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT NATURAL AND SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR THE DISCHARGE OF DRY BULK CEMENT AND OTHER BULK MATERIALS.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI. ERHÄLTICH AUCH IN DEN STÄRKEN VON 1/8", 3/16", UND 1/4"
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
 DECKE : OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER NATUR- SYNTHETISCHER GUMMI.
 ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON TROCKENEM ZEMENT UND FÜR ANDERE SCHÜTTGÜTERN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE. DISPONIBILE IN DIAMETRI DI 1/8", 3/16" E 1/4" COME SPESSORE.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
 COPERTURA : GOMMA NATURALE E SINTETICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI.
 IMPIEGO : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE DI CEMENTO PER L'ALTRO MATERIALE ABRASIVO.



TUBE : CAOUTCHOUC NATUREL CONDUCTEUR, RESISTANT A L'ABRASION. TUBES DISPONIBLE EN EPAISSEUR DE 1/8", 3/16" ET 1/4".
 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 AUTRES MATERIAUX EN VRAC.

TUBE: 1/18"

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	113	5	75	15	225	2271	40-46-61
5"	127	139	5	75	15	225	2854	40-46-61
6"	152,4	164	5	75	15	225	3425	40-46-61

TUBE: 3/16"

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	117	5	75	15	225	2970	40-46-61
5"	127	142	5	75	15	225	3610	40-46-61
6"	152,4	167	5	75	15	225	4375	40-46-61

TUBE: 1/4"

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
4"	101,6	120	5	75	15	225	3645	40-46-61
5"	127	145	5	75	15	225	4430	40-46-61
6"	152,4	171	5	75	15	225	5400	40-46-61



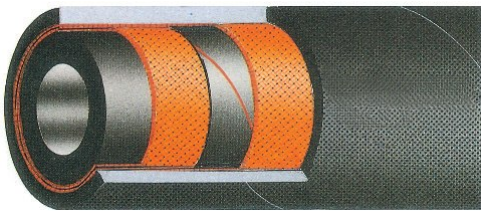
-40°C / + 70°C
 -40°F / +158°F

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

SEL CEMDRY SOFTWALL DRY MATERIAL - W.P. 5 Bar (75 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : ZUR BEFÖRDERUNG VON SCHÜTTGÜTERN, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	622	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	817	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	945	40-46-61
1 3/4"	44.5	58	10	145	30	435	1270	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1421	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1733	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2090	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2564	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3252	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4840	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	6000	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8705	20-46
10"	254	276	10	145	30	435	11397	25



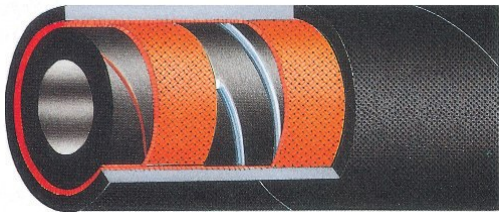
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

 **CIMENTO** **CEMENT DISCHARGE HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 CEMENT ETC.
	SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
	ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
	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, 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.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37		5	73	15	218	-0.92	130	725	40-46-61
1 1/4"	32	43		5	73	15	218	-0.92	165	868	40-46-61
1 1/2"	38	50		5	73	15	218	-0.92	200	1205	40-46-61
2"	50.8	64		5	73	15	218	-0.92	270	1727	40-46-61
2 1/2"	63.5	77		5	73	15	218	-0.92	325	2113	40-46-61
3"	76.2	91		5	73	15	218	-0.92	400	2915	40-46-61
3 1/2"	90	105		5	73	15	218	-0.92	470	3540	40-46-61
4"	101.6	118		5	73	15	218	-0.92	570	4000	40-46-61
5"	127	146		5	73	15	218	-0.92	720	6010	40-46-61
6"	152.4	172		5	73	15	218	-0.92	870	7972	40-46-61
8"	203.2	227		5	73	15	218	-0.80	1220	12675	30
10"	254	279		5	73	15	218	-0.80	1630	15760	20



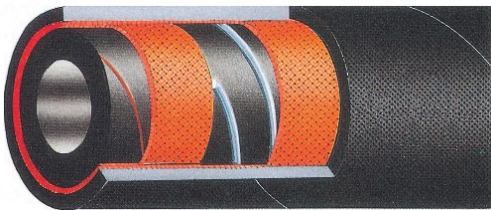
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

CIMENTO SD-5 CEMENT S/D HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 CEMENT ETC.
	SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
	ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
	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.
	RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
	REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, 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.

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	125	880	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	160	1045	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	190	1395	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	250	1975	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	315	2315	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	380	3117	40-46-61
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0.92	450	3760	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	-0.92	550	4550	40-46-61
5"	127	149	10	145	30	435	-0.92	700	6697	40-46-61
6"	152.4	174.5	10	145	30	435	-0.92	850	8807	40-46-61
8"	203.2	229	10	145	30	435	-0.80	1200	13690	30
10"	254	281	10	145	30	435	-0.80	1600	17156	20

-40°C / + 70°C

-40°F / +158°F

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

CIMENTO SD-10

CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 CEMENT ETC.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRACHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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 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.

										
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	85	788	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	115	953	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	135	1273	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	180	1750	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	230	2350	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	280	3040	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	340	3815	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	400	4610	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.92	500	6750	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.92	630	8860	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	1000	13220	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1300	17150	20



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

SEL CIMENTO-SDC CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)



NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

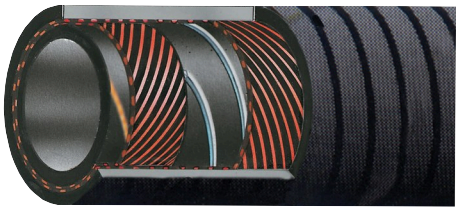
ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



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 CEMENT ETC.
	SEELE	: HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT
	ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D' ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
	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.
	RENFORCEMENT	: INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
	REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE ASPECT CRENELE, 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.

ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	10	145	30	435	-0.92	80	774	40-46-61
1 1/4"	32	42.5	10	145	30	435	-0.92	100	940	40-46-61
1 1/2"	38	48.4	10	145	30	435	-0.92	120	1090	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	-0.92	160	1611	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	10	145	30	435	-0.92	200	2136	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92	250	2452	40-46-61
3 1/2"	90	104.5	10	145	30	435	-0.92	300	3433	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	350	4139	40-46-61
5"	127	145.5	10	145	30	435	-0.80	450	6305	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80	560	8035	40-46-61

-40°C / + 70°C

-40°F / +158°F

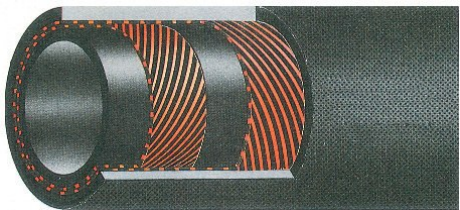
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

CIMENTO GR

CEMENT S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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. EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE. DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI. ANWENDUNG : SPEZIELL FÜR TAUCHVIBRATOREN ENTWICKELTER SCHLAUCH ZUR VORBEUGUNG VON LUFTBLÄSCHEN IN INJEKTIONSBETON BEI DER ANWENDUNG.
	SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA. RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ. COPERTURA : GOMMA 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, 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.

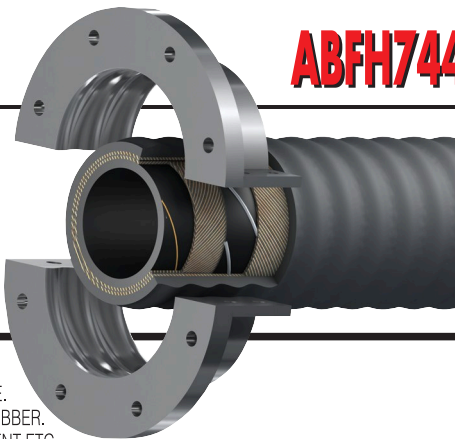
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
5/8"	16	26	10	145	30	435	512	40-46-61
3/4"	19	30	10	145	30	435	682	40-46-61
7/8"	22	33	10	145	30	435	740	40-46-61
1"	25.4	36	10	145	30	435	812	40-46-61
1"	25.4	39	10	145	30	435	1082	40-46-61
1"	25.4	42	10	145	30	435	1395	40-46-61
1 1/8"	28	40	10	145	30	435	1002	40-46-61
1 1/8"	28	44	10	145	30	435	1460	40-46-61
1 1/4"	32	48	10	145	30	435	1600	40-46-61
	40	54	10	145	30	435	1645	40-46-61
	40	56	10	145	30	435	1930	40-46-61

-40°C / + 70°C

-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED			
VIBRA CONCRETE VIBRATION HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)			
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Bulk Material S&D Hose



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 CEMENT ETC.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHÜTTGÜTER, TROCKENEM ZEMENT, SAND, KIES USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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.
RENFORCEMENT : 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 LA MANUTENTION DE MATERIAUX SECS EN VRAC, SABLE, GRANULE, CIMENT SEC ETC.

 ID		 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3 1/8"	80	113	10	145	30	435	-0.92	350	6584	40-46-61
4"	101.6	133	10	145	30	435	-0.92	500	7663	40-46-61
5"	127	158	10	145	30	435	-0.92	650	9817	40-46-61
6"	152.4	183	10	145	30	435	-0.92	750	12117	40-46-61
8"	203.2	234	10	145	30	435	-0.92	1750	16586	20
10"	254	286	10	145	30	435	-0.92	2000	22175	12
12"	304.8	341	10	145	30	435	-0.92	2500	26518	12

Easily assembled in application lengths.
Leichtes zusammenbauen in den gewünschten Anwendungslaengen.
Facilmente assemblati nelle lunghezze di applicazione.
Facile a et équiper dans les longueurs d'utilisation.



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

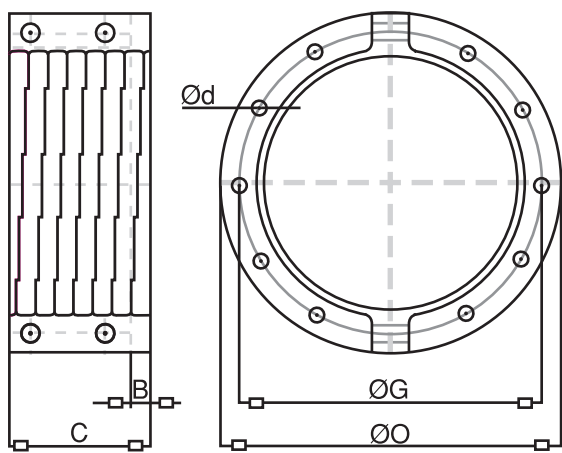
 **FRAME** **BULK MATERIAL S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

FRAME HOSE - COUPLING+GASKETS

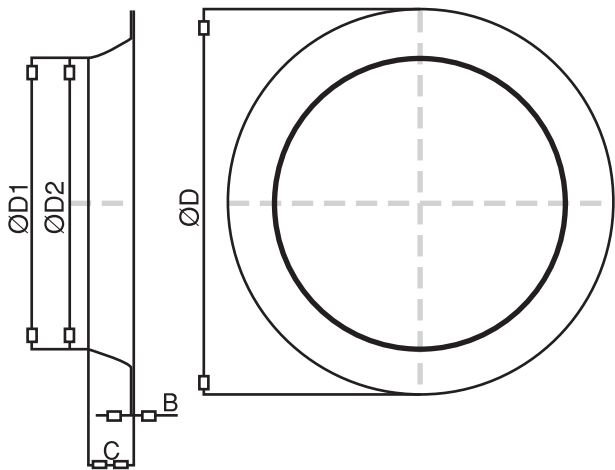
CODE	DIAMETER		ØO	ØG	C	B	Ød	Drilling
	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	mm	Number
RDSA080001	80	3 1/8	208	160	101	20	18	4
RDSA100001	100	4	230	180	102	20	18	4
RDSA125001	125	5	250	210	112	24	10	8
RDSA150001	150	6	295	240	152	24	22	8
RDSA200001	200	8	352	295	171	26	22	8
RDSA250001	250	10	405	350	186	28	22	12
RDSA300001	300	12	445	400	190	28	22	12

Coupling dimensions according to PN 10-DIN 2576
 Material: Alüminium

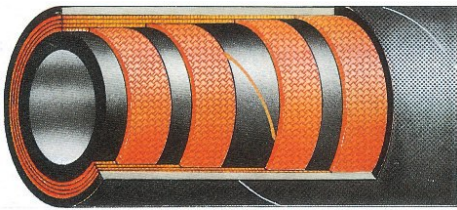


CODE	DIAMETER		ØD	ØD1	ØD2	C	B
	mm	Inch	mm	mm	mm	mm	mm
CONTA08001	80	3 1/8	118	78	75,5	23	3,5
CONTA10001	100	4	138	98	95,5	23	3,5
CONTA12501	125	5	183	123	120	31,5	4
CONTA15001	150	6	208	148	145	31,5	4
CONTA20001	200	8	250	198	195	31,5	4
CONTA25001	250	10	311	248	245	37	4
CONTA30001	300	12	366		292	37	4

Gaskets for FRAME HOSE couplings



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 SPRAYING PLASTER, GROUT, SAND, GYPSUM, READY MIXED CONCRETE.



SEELE : HOCH ABRIEBFEST, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : DRUCKSCHLAUCH FÜR MÖRTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICROPERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR LA PROJECTION DU PLATRE, GYPSE, SABLE ET BETON MELANGE.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	31	40	580	120	1740	540	40-46-61
1"	25.4	37	40	580	120	1740	651	40-46-61
1"	25.4	38	40	580	120	1740	752	40-46-61
1 3/16"	30	44	40	580	120	1740	953	40-46-61
1 1/4"	32	46	40	580	120	1740	1026	40-46-61
1 3/8"	35	49	40	580	120	1740	1104	40-46-61
1 1/2"	38	54	40	580	120	1740	1426	40-46-61
1 3/4"	44.5	61	40	580	120	1740	1626	40-46-61
2"	50.8	68	40	580	120	1740	1961	40-46-61
2 3/8"	60	80	40	580	120	1740	2722	40-46-61
2 1/2"	63.5	83.5	40	580	120	1740	2860	40-46-61
2 5/8"	65	85	40	580	120	1740	2925	40-46-61
2 3/4"	70	90	40	580	120	1740	2875	40-46-61
3"	76.2	96.2	40	580	120	1740	3141	40-46-61
4"	101.6	122	40	580	120	1740	4138	40-46-61
5"	127	155	40	580	120	1740	6850	40-46-61



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

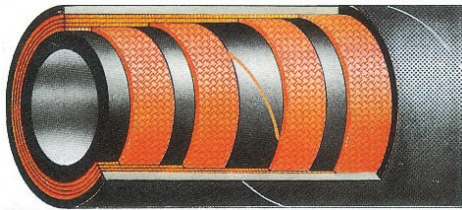
 **SIVA 40**

PLASTER & GROUT SPRAYING HOSE W.P. 40 Bar (580 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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, LEITFÄHIG, NATURGUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR MÖRTEL, PUTZ, SAND, GIPS UND FRISCHEM BETON



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	42.4	85	1233	178	2581	1025	40-46-61
1 1/4"	32.0	48.8	85	1233	178	2581	1220	40-46-61
1 1/2"	38.0	58.7	85	1233	178	2581	1810	40-46-61
2"	50.8	72.0	85	1233	178	2581	2400	40-46-61
2 1/2"	63.5	86.3	85	1233	178	2581	3010	40-46-61
3"	76.2	99.6	85	1233	178	2581	3650	40-46-61
4"	101.6	126.0	85	1233	178	2581	4735	40-46-61
5"	127.0	153.3	85	1233	178	2581	6375	40-46-61



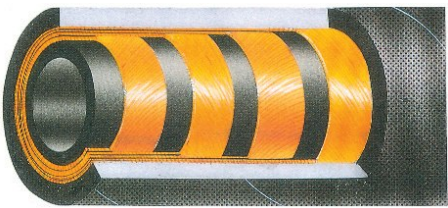
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

 **SIVA 85** **PLASTER & GROUT SPRAYING HOSE W.P. *** Bar (**** PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	---

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, LEITFÄHIG, NATUR- UND CBR GUMMI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGEN UND STAHLDRAHTSPIRALEN.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : HOCHDRUCKSCHLAUCH FÜR BETONPUMPEN UND BETONPUMPFahrzeuge.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE NATURALE/ CBR ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : CORDINE D'ACCIAIO AD ALTA TENACITÀ.
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.
REINFORCEMENT : NAPPES METALLIQUES HAUTE TENACITE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
2"	50.8	70	85	1232	200	2900	275	3030	40-61
2 1/2"	63.5	88	85	1232	200	2900	300	4480	40-61
3"	76.2	102	85	1232	200	2900	350	5460	40-61
4"	101.6	130	85	1232	200	2900	400	8460	40-61
5"	127	155	85	1232	200	2900	500	9625	40-61
6"	152. 4	180	85	1232	140	2030	650	10990	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.



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

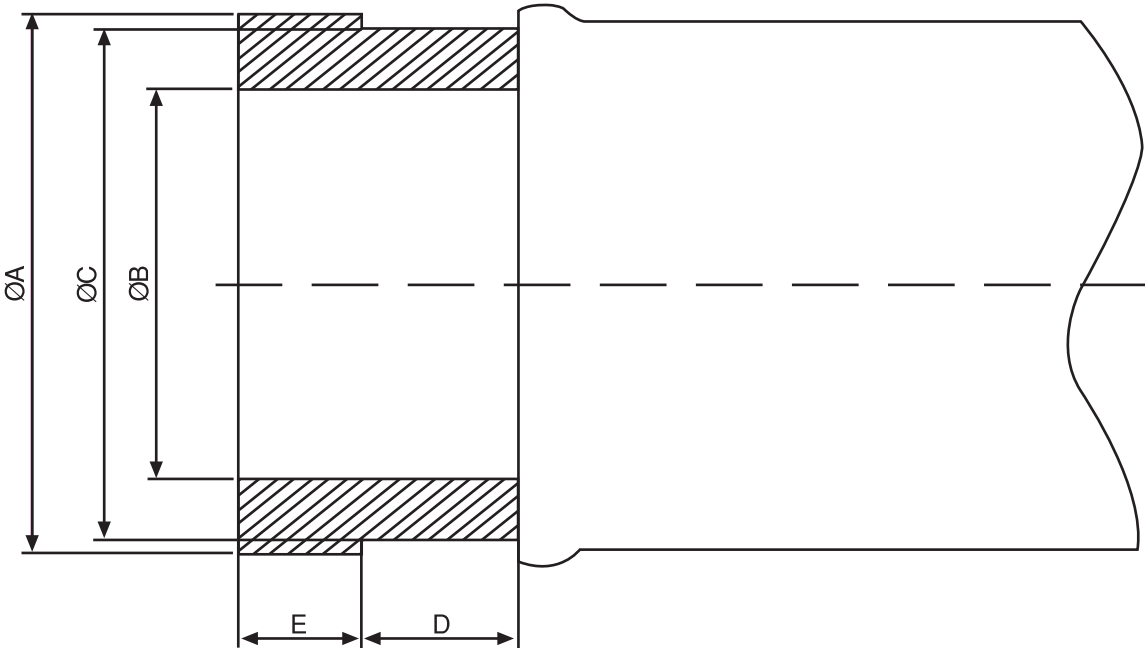
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL **BETON UC 85** **STEEL WIRE REINFORCED CONCRETE PUMPING HOSE W.P. 85 Bar (1232 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--



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

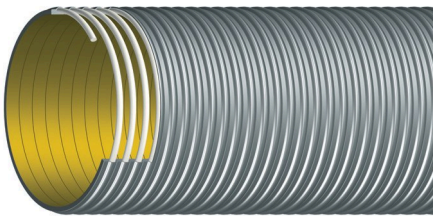
Material / Material / Materiale / Materiel:
 ST 52.0 DIN-1629 / ST 52.3-Din 17121/ ST 52.4-DIN 1630
 ASTM A 106 grade a or grade B api 5L Grade A or B

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

- Upon Request : Heavy Duty Type.
- Auf Anfrage : Hochleistungsschlauch
- Su Richiesta : Per le applicazioni severe
- Sur Demande : Pour applications sévères

Heavy Duty Antiabrasive Suct. & Delivery

PU LINING



	CONSTRUCTION	: STRONG, FLEXIBLE PLASTICIZED PVC WITH ANTIABRASIVE POLYURETHANE INSIDE LAYER. SHOCK RESISTANT PVC SPIRAL.
	APPLICATION	: CRUSHING, CHEMICAL AGENTS, ABRASION AND WEATHER RESISTANT, LIGHT CORRUGATED OUTSIDE. : 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 VERSTÄRKTE PVC SEELE. MIT VERSTÄRKUNGSSPIRALE AUS SCHLAG-UND DRUCKFESTEM PVC. ÄUSSERST STRAPAZIERFÄHIG UND BIEGSAM, DRUCK-UND ABRIEBFEST, WITTERUNGSBESTÄNDIG, LEICHT GEWELLTE AUSSENDECKE.
	ANWENDUNG	: FÜR INDUSTRIELLE BEWÄSSERUNG, PRIVATE ANWENDUNGEN, BEFÖRDERUNG ABRASSIVER MEDIEN SOWIE WASSER/ABWASSER, GEEIGNET ALS HOCH ABRIEBFESTER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH FÜR SCHWERE ANWENDUNGEN.
	COSTRUZIONE	: TUBO LISCIO, LEGGERO E FLESSIBILE IN PVC PLASTIFICATO COPERTO CON STRATO DI POLYURETANO ANTIABRASIVO SPIRALE DI RINFORZO IN PVC RIGIDO ANTI URTO E ANTISCHIACCIAMENTO.
	IMPIEGO	: ESTERNA SEMILISCIA, RESISTENTE A CARICHI, ABRASIONE E AGENTI ATMOSFERICI ED A VARI PRODOTTI CHIMICI. : PER ELEVATE ASPIRAZIONE E MANDATA DI ACQUE, LIQUIDI E SOLIDI ABRASIVI,PER USO 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.
	APPLICATION	: SURFACE SEMI-ONDULEE RESISTANTE A L'ABRASION, LES AGENTS ATMOSPHERIQUES, ECRASEMENT ET LA PLUPART DES PRODUITS CHIMIQUES. : ASPIRATION ET REFOULEMENT D'EAU PURE, SALEE, CHARGEE DES SOLUTIONS, SABLE, GRAVIER, DES EAUX CHARGEES ETC.EN USAGES SEVERES DANS L'INDUSTRIE ET CONSTRUCTION. RESISTANCE EXCEPTIONNELLE A L'ABRASION.

 ID		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	bar	psi	m/H ₂ O	mm	g/m	m
	40	30	435	9	275	810	30/50
	45	25	363	9	300	960	30/50
2"	51	25	363	9	330	1150	30/50
	60	25	363	9	400	1550	30/50
3"	76	20	290	9	495	1950	30/50
	80	20	290	9	540	2100	20/30
4"	102	15	218	9	700	3250	20/30
	120	15	218	8	880	3800	20/30
5"	127	15	218	8	970	4150	20/30
6"	152	12	174	7	1210	6200	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

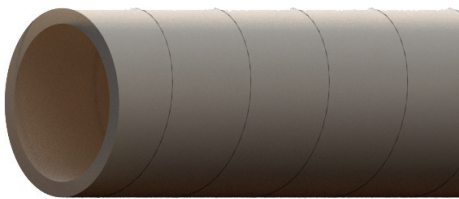
- 5 °C /+ 60°C

+23 °F / +140 °F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: INK-JET

LYMRA HD-PU ** mm (month/year)			
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasion-Paratub



CONSTRUCTION : ABRASION RESISTANT BEIGE NATURAL RUBBER.
APPLICATION : DISCHARGE OF ABRASIVE MATERIALS, SUCH AS SAND, GRAVEL, CEMENT, GRAIN AND POWDER WITHOUT PRESSURE.



KONSTRUKTION : HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE
ANWENDUNG : ZUR DRUCKLOSEN BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE SAND, KIES, TROCKENEM ZEMENT USW.



COSTRUZIONE : GOMMA NATURALE BEIGE, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
IMPIEGO : SCARICO SENZA PRESSIONE DI MATERIALI ABRASIVI: SABBIA, GHIAIA, CEMENTO, GRANAGLIE E PULVERULENTI.



CONSTRUCTION : CAOUTCHOUC NATUREL BEIGE RESISTANT A L'ABRASION.
APPLICATION : REFOULEMENT SANS PRESSION DES MATIERES ABRASIVES, COMME LE SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES.

 ID		 OD	 W	 L
inch	mm	mm	g/m	m
1"	25.4	35.4	475	40-46-61
1 3/8"	35	45	625	40-46-61
1 3/4"	45	55	810	40-46-61
2"	50.8	60	797	40-46-61
3"	76.2	86.2	1269	40-46-61
3 1/2"	90	100	1485	40-46-61
4"	101.6	111.6	1665	40-46-61
4 1/2"	114	124	1867	20-40-46
5"	127	137	2062	20
5 1/2"	140	150	2265	20
6"	152.4	162.4	2460	20
6 5/8"	168	178	2705	20
8"	203	213	3250	20
8 5/8"	219	229	3500	10
10"	254	264	4046	10
10 3/4"	273	283	4343	10
12"	306	316	4855	10
12 3/4"	323	333	5129	10
14"	356	366	5637	6
16"	406	416	6430	6
17 3/4"	450	460	7110	2
18"	457	467	7218	6
20"	508	518	8015	6



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

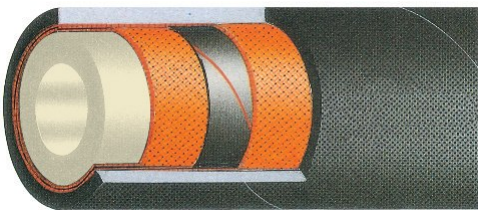
NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 1307

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



Abrasion-Pararub



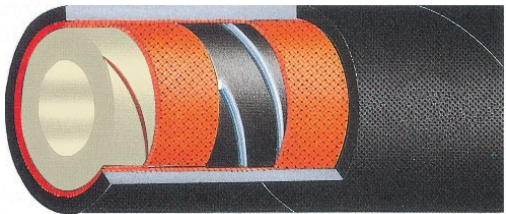
	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR). : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND ANTISTATIC COPPER WIRE. : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE. : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT. : ZUR BEFÖRDERUNG VON ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE). : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA. : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.
	TUBE RENFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE). : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPERIQUES. : POUR REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	595	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	780	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	900	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1350	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1650	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	1980	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2430	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3145	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4610	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	5725	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8345	20-40-46
10"	254	276	10	145	30	435	10935	25



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED			
	PARARUB-L	ABRASION - PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)	
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasion S&D Pararub



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: ABRASION RESISTANT NATURAL RUBBER. (BEIGE COLOUR). : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE, STEEL WIRE HELIX AND ANTISTATIC COPPER WIRE. : ABRASION, OZONE AND WEATHER RESISTANT PIN-PRICKED SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF ABRASIVE POWDERS, DUST, GRANULES, SAND, GRAVEL, CEMENT AND POWDER ETC.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: HOCH ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE. : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT. : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE). : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA . : GOMMA SPECIALE SINTETICA MICRO-FORATA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE, ALL'OZONO ED AGLI AGENTI ATMOSFERICI. : PER ASPIRAZIONE E MANDATA DI POLVERI ABRASIVE, POLVERI, GRANULI, SABBIA, GHIAIA E CEMENTO ETC.
	TUBE RENFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC NATUREL RESISTANT A L'ABRASION. (COULEUR BEIGE). : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE, MICRO-PERFORE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	39	10	145	30	435	-0.92	100	850	40-46-61
1 1/4"	32	45	45	10	145	30	435	-0.92	125	1010	40-46-61
1 1/2"	38	52	52	10	145	30	435	-0.92	150	1355	40-46-61
2"	50.8	66	66	10	145	30	435	-0.92	200	1920	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	250	2335	40-46-61
3"	76.2	92	92	10	145	30	435	-0.92	300	3035	40-46-61
3 1/2"	90	107	107	10	145	30	435	-0.92	360	3625	40-46-61
4"	101.6	120	120	10	145	30	435	-0.92	450	4470	40-46-61
5"	127	149	149	10	145	30	435	-0.80	570	6585	40-46-61
6"	152.4	174.5	174.5	10	145	30	435	-0.80	700	8590	40-46-61
8"	203.2	229	229	10	145	30	435	-0.80	990	13385	30
10"	254	281	281	10	145	30	435	-0.80	1400	16790	20

-40°C / + 70°C

-40°F / +158°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED			
PARARUB-SD ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)			
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Abrasion S&D Pararub

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 ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRACHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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).
RENFORCEMENT : 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 ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERES, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

 ID		 OD	 WP		 BP		VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	75	803	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	95	917	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	110	1230	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	150	1695	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	190	2280	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	225	2960	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	270	3715	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	325	4498	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.80	450	6564	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.80	550	8640	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	900	13670	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1200	16785	20



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

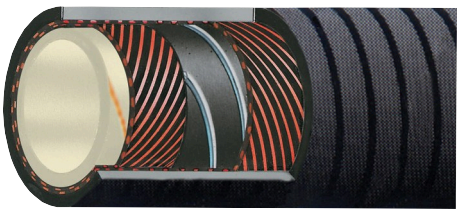
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL **PARARUB-SDC** **ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Abrasion S&D Pararub

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 ABRIEBFEST, NATURGUMMI, BEIGE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ZEMENT UND ABRASIVEN PULVERN, GRANULATE, SAND UND KIES.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE RESISTENTE ALL'ABRASIONE. (COLORE BEIGE).
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ, CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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 L'ABRASION, A L'OZONE ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DES POUDRES ABRASIVES, POUSSIERS, GRANULES, SABLE, GRAVIER, CIMENT, CÉRÉALES ET POUDRES. ETC.

 ID		 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36		10	145	30	435	-0.92	50	760	40-46-61
1 1/4"	32	42.5		10	145	30	435	-0.92	65	920	40-46-61
1 1/2"	38	48.4		10	145	30	435	-0.92	80	1065	40-46-61
2"	50.8	62		10	145	30	435	-0.92	115	1575	40-46-61
2 1/2"	63.5	76		10	145	30	435	-0.92	160	2070	40-46-61
3"	76.2	89		10	145	30	435	-0.92	190	2370	40-46-61
3 1/2"	90	104.5		10	145	30	435	-0.92	235	3340	40-46-61
4"	101.6	117.5		10	145	30	435	-0.92	265	4035	40-46-61
5"	127	145.5		10	145	30	435	-0.80	355	6115	40-46-61
6"	152.4	172		10	145	30	435	-0.80	550	7810	40-46-61



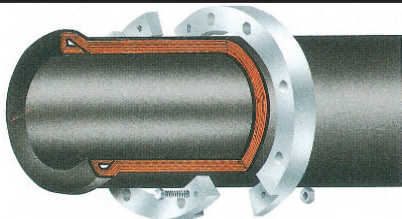
-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

 **PARARUB-GR** ABRASION - S/D PARARUB HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI) 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	---

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, NATURGUMMI, LEITFÄHIG.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR ABRASIVE MATERIALIEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE ANTISTATICA, RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
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.

 ID		 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3"	76.2	103	103	10	145	30	435	-0.92	305	5175	1 - 61
4"	101.6	131	131	10	145	30	435	-0.92	550	7230	1 - 61
5"	127	156	156	10	145	30	435	-0.80	650	9180	1 - 61
6"	152.4	180	180	10	145	30	435	-0.80	900	10550	1 - 61
8"	203	233	233	10	145	30	435	-0.80	1200	15520	1 - 20
10"	254	291	291	8	116	24	348	-0.80	1600	23500	1 - 10
12"	298	333	333	8	116	24	348	-0.80	2050	27100	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

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- Specificaions des brides
E- Applications (Plus de details possible)
F- Temperature de travail



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

SEL TOTEM-MH MATERIAL HANDLING S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--



Food

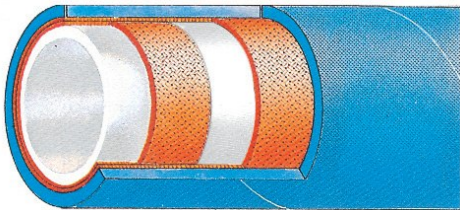
Lebensmittel Schläuche

Prodotti Alimentari

Produits Alimentaires



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, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON TRINKWASSER.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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.
RENFORCEMENT : 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	634	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	820	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1080	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1365	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1565	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1910	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2330	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	3030	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3955	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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



SPRING D/10

POTABLE WATER DELIVERY HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)



NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

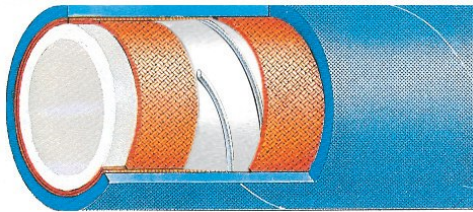
ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



HOSES
An Eaton Brand

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, SCHADSTOFFFREI.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : FÜR TRINKWASSER GEEIGNETER SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH.



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

 ID		 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31		10	145	30	435	-0.92	60	730	40-46-61
1"	25.4	38		10	145	30	435	-0.92	80	984	40-46-61
1 1/4"	32	45		10	145	30	435	-0.92	100	1260	40-46-61
1 1/2"	38	52		10	145	30	435	-0.92	120	1690	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5		10	145	30	435	-0.92	145	1870	40-46-61
2"	50.8	66		10	145	30	435	-0.92	165	2335	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5		10	145	30	435	-0.92	250	2860	40-46-61
3"	76.2	93		10	145	30	435	-0.92	380	3805	40-46-61
4"	101.6	118.5		10	145	30	435	-0.92	500	4835	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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



SPRING SD/10

POTABLE WATER S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)



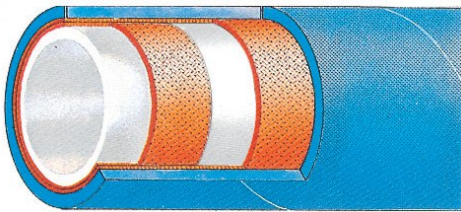
NORMS
NORMEN
NORME
NORMES

ISO 1307
MEETS FDA REQUIREMENTS

COLOUR
FARBEN
COLORI
COULEUR



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, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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 .
RENFORCEMENT : 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.

								
ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	28.5	6	87	18	261	505	40-46-61
1"	25.4	35	6	87	18	261	643	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	960	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	1125	40-46-61
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1295	40-46-61
2"	50.8	62	6	87	18	261	1490	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1795	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	2320	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	3175	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

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

 **MITANK D/6**

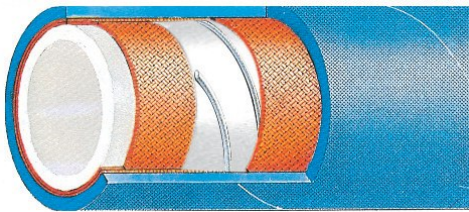
MILK & VEGETABLE OIL DELIVERY HOSE - W.P. 6 Bar (87 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--



Milk Suction & Delivery



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, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCH, PFLANZLICHE ÖLE UND GETRÄNKE



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
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.
REINFORCEMENT : 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.

										
ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	60	620	40-46-61
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	85	805	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	105	1055	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	125	1361	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	150	1661	40-46-61
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	170	1870	40-46-61
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	200	2185	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	380	3080	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	500	4275	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



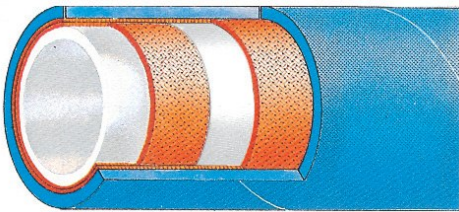
-40 °C / + 80 °C
-40 °F / +176 °F

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

 **MITANK SD/6** MILK & VEGETABLE OIL S/D HOSE - W.P. 6 Bar (87 PSI) 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---

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 SYNTHETISCHER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCHSAMMELWAGEN UND MILCHSILOS.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE 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 .
RENFORCEMENT : 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	613	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	793	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1048	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1314	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1507	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1835	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2269	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2928	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3825	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



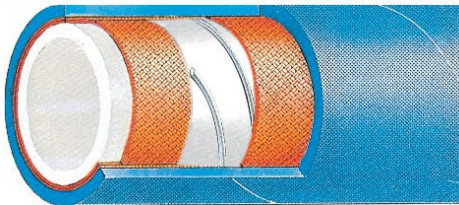
-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

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

 **KREMA D/10** MILK & VEGETABLE OIL DELIVERY HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI) 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

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 SYNTHETISCHER NBR GUMMI, WEISS, SCHADSTOFFFREI, BESTÄNDIG GEGEN PFLANZLICHE ÖLE.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
	DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
	ANWENDUNG	: SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR MILCH, PFLANZLICHE ÖLE UND GETRÄNKE.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR BIANCA ATOSSICA, DI QUALITA'ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE, ADATTA PER IL PASSAGGIO DI LATTE, ED OLI VEGETALI.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
	COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTANTE 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.

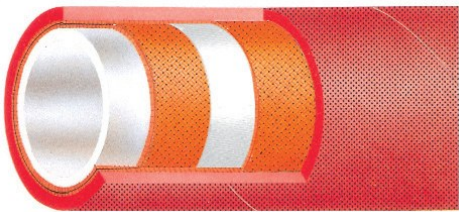
ID		OD	WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	30	435	-0.92	70	705	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	-0.92	85	955	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	100	1225	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	120	1650	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5	10	145	30	435	-0.92	140	1830	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	160	2285	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	280	2797	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	30	435	-0.92	360	3735	40-46-61
4"	101.6	118.5	10	145	30	435	-0.92	450	4725	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 120 °C per 15 minuti con vapore, massimo 50 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 120 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 50 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED									
KREMA SD/10 MILK & VEGETABLE OIL S/D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)									
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS				COLOUR FARBEN COLORI COULEUR				

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
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON GETRÄNKEN WIE WEIN, BIER, FRUCHTSÄFTE, MINERALWASSER, LIKÖRE USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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 MINERALES, JUS DE FRUITS, ETC.

 ID		 OD		 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	g/m	m

6 BAR

3/4"	19	28.5	6	87	18	261	472	40-46-61
1"	25.4	35	6	87	18	261	600	40-46-61
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	887	40-46-61
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	990	40-46-61
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1140	40-46-61
2"	50.8	62	6	87	18	261	1315	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1665	40-46-61
3"	76.2	89	6	87	18	261	2145	40-46-61
4"	101.6	115	6	87	18	261	2930	40-46-61

10 BAR

3/4"	19	30	10	145	30	435	556	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	719	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	945	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1186	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1360	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1657	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2078	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2680	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3544	40-46-61



-40°C / +120°C
-40°F / +248°F

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 15 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 à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

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

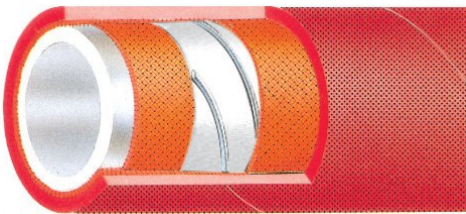
 **MEY D/****

BEER & WINE DELIVERY HOSE - W.P. ** Bar (PSI)**



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

Beer & Wine S&D



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
	DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
	ANWENDUNG	: SAUG-DRUCKSCHLAUCH FÜR GETRÄNKE WIE WEIN, BIER, FRUCHTSÄFTE, MINERALWASSER, LIKÖRE USW.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA SPECIALE SINTETICA IN EPDM BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE METALLICA.
	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.

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m	
6 BAR											
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	50	586	40-46-61	
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	70	760	40-46-61	
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	90	995	40-46-61	
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	100	1295	40-46-61	
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	120	1520	40-46-61	
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	140	1710	40-46-61	
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	260	2000	40-46-61	
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	310	2930	40-46-61	
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	420	4055	40-46-61	
10 BAR											
3/4"	19	30	10	145	30	435	-0.92	60	556	40-46-61	
1"	25.4	37	10	145	30	435	-0.92	75	719	40-46-61	
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	95	945	40-46-61	
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	110	1186	40-46-61	
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	-0.92	130	1360	40-46-61	
2"	50.8	65	10	145	30	435	-0.92	150	1657	40-46-61	
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	280	2078	40-46-61	
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	340	2680	40-46-61	
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	450	3544	40-46-61	

-40 °C / +120 °C

-40 °F / +248 °F

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 15 min. mit natronlauge (5%).

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

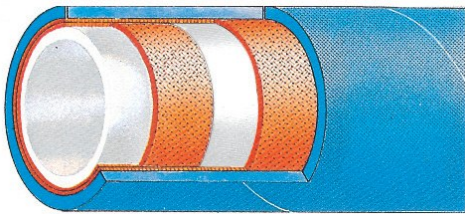
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

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

MEY SD/** **BEER & WINE S/D HOSE - W.P. ** Bar (** PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

Foodstuff Delivery



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
	DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
	ANWENDUNG	: ZUM DURCHLEITEN VON GETRÄNKEN WIE WASSER, FRUCHTSÄFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
	RINFORZO	: 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 NATUREL 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 PRODUITS ALIMENTAIRES NON GRAS, EAUX, JUS DE FRUITS, ETC.

ID		OD		WP		BP		W	L
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	g/m	m

6 BAR									
3/4"	19	28.5	6	87	18	261	531	40-46-61	
1"	25.4	35	6	87	18	261	675	40-46-61	
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	994	40-46-61	
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	1142	40-46-61	
1 3/4"	44.5	55.5	6	87	18	261	1315	40-46-61	
2"	50.8	62	6	87	18	261	1510	40-46-61	
2 1/2"	63.5	75	6	87	18	261	1870	40-46-61	
3"	76.2	89	6	87	18	261	2418	40-46-61	
4"	101.6	115	6	87	18	261	3315	40-46-61	

10 BAR									
3/4"	19	30	10	145	30	435	625	40-46-61	
1"	25.4	37	10	145	30	435	810	40-46-61	
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	1055	40-46-61	
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1335	40-46-61	
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1530	40-46-61	
2"	50.8	65	10	145	30	435	1870	40-46-61	
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	2285	40-46-61	
3"	76.2	92	10	145	30	435	2975	40-46-61	
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3935	40-46-61	

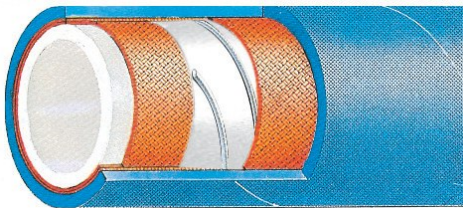
	-40°C / + 80°C	Sanifcation	: Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
	-40°F / +176°F	Sterilisierung	: Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für15 min. mit natronlauge (5%).
		Sanificazione	: Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
		Sanification	: 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

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

	NATUR D/**	FOODSTUFF DELIVERY HOSE - W.P. ** Bar (***) PSI	
--	------------	---	--

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

Foodstuff S&D



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
	DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
	ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR GETRÄNKE WIE WASSER, FRUCHTSÄFTE, USW. UNGEEIGNET FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE PRODUKTE.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
	RINFORZO	: 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 PRODOTTI ALIMENTARI COME, ACQUA, SUCCHI DI FRUTTA, ETC, NON CONSIGLIABILE PER PRODOTTI CONTENENTI GRASSI.
	TUBE	: CAOUTCHOUC NATUREL 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.

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m	
6 BAR											
3/4"	19	29	6	87	18	261	-0.92	50	650	40-46-61	
1"	25.4	36	6	87	18	261	-0.92	70	840	40-46-61	
1 1/4"	32	43	6	87	18	261	-0.92	85	1100	40-46-61	
1 1/2"	38	49	6	87	18	261	-0.92	100	1415	40-46-61	
1 3/4"	44.5	56	6	87	18	261	-0.92	120	1700	40-46-61	
2"	50.8	62.5	6	87	18	261	-0.92	140	1910	40-46-61	
2 1/2"	63.5	74.5	6	87	18	261	-0.92	250	2230	40-46-61	
3"	76.2	89	6	87	18	261	-0.92	310	3005	40-46-61	
4"	101.6	115	6	87	18	261	-0.92	420	4170	40-46-61	
10 BAR											
3/4"	19	30	10	145	30	435	-0.92	60	625	40-46-61	
1"	25.4	37	10	145	30	435	-0.92	75	810	40-46-61	
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	95	1055	40-46-61	
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	110	1335	40-46-61	
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	-0.92	130	1530	40-46-61	
2"	50.8	65	10	145	30	435	-0.92	150	1870	40-46-61	
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	280	2285	40-46-61	
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	340	2975	40-46-61	
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	-0.92	450	3935	40-46-61	

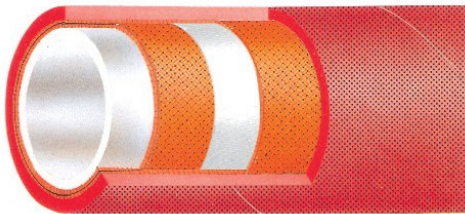
	-40 °C / + 80 °C	Sanification	: Max. 110 °C for 15 min. with steam, max. 40 °C for 15 min. with caustic soda (5%).
	-40 °F / +176 °F	Sterilisierung	: Bei max. 110 °C für 15 min. mit dampf, bei max. 40 °C für 15 min. mit natronlauge (5%).
		Sanificazione	: Massimo 110 °C per 15 minuti con vapore, massimo 40 °C per 15 minuti con soda caustica (5%).
		Sanification	: 110 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 40 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED											
NATUR SD/** FOODSTUFF S/D HOSE - W.P. ** Bar (***) PSI											

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--

Foodstuff Delivery

UHMW-PE



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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : ZUM DURCHLEITEN VON FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN



SOTTOSTRATO : UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ.
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 BIRRERIE 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
3/4"	19	30	10	145	30	435	545	40-46-61
1"	25.4	37	10	145	30	435	705	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	915	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	1135	40-46-61
1 3/4"	44.5	57.5	10	145	30	435	1300	40-46-61
2"	50.8	65	10	145	30	435	1635	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	1890	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	2580	40-46-61
4"	101.6	117.5	10	145	30	435	3500	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

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

 **RAKI D/10 PE** **FOODSTUFF DELIVERY HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--



Foodstuff S&D

UHMW-PE



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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN



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

 ID		 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	10	145	30	435	-0.92	75	650	40-46-61
1"	25.4	38	10	145	30	435	-0.92	100	857	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	150	1096	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	200	1431	40-46-61
1 3/4"	44.5	58.5	10	145	30	435	-0.92	260	1748	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	300	2114	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	400	2551	40-46-61
3"	76.2	93	10	145	30	435	-0.92	800	3470	40-46-61
4"	101.6	118.5	10	145	30	435	-0.92	1200	4511	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione : Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore,
massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification : 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max.
pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

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



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

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

 **RAKI SD/10 PE** **FOODSTUFF S/D HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)** 

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	  
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---

Foodstuff S&D

FLAT-CORRUGATED UHMW-PE



	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.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT EINER STAHLDRAHTSPIRALE.
	DECKE	: OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT.
	ANWENDUNG	: SAUG - DRUCKSCHLAUCH FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM ALKOHOLANTEIL (BIS ZU 99 %) SPEZIELL FÜR BRAUEREIEN UND BRENNEREIEN.
	SOTTOSTRATO	: UHMW-PE ATOSSICO, DI QUALITÀ ALIMENTARE INSAPORE ED INODORE..
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.

inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29		10	145	30	435	-0.92	70	480	40-46-61
1"	25.4	36		10	145	30	435	-0.92	90	625	40-46-61
1 1/4"	32	43		10	145	30	435	-0.92	130	910	40-46-61
1 1/2"	38	50		10	145	30	435	-0.92	180	1060	40-46-61
2"	50.8	64		10	145	30	435	-0.92	250	1525	40-46-61
2 1/2"	63.5	78		10	145	30	435	-0.92	280	2145	40-46-61
3"	76.2	91		10	145	30	435	-0.92	350	2550	40-46-61
4"	101.6	119		10	145	30	435	-0.92	450	4210	40-46-61
5"	127	148		10	145	30	435	-0.80	600	6475	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 für15 min. mit natronlauge (5%).
Sanificazione	: Massimo 130 °C per 15 minuti con vapore, massimo 60 °C per15 minuti con soda caustica (5%).
Sanification	: 130 °C max. pendant 15 min. avec vapeur à 60 °C max. pendant 15 min. avec soude caustique (5%).

-40°C / + 80°C

-40°F / +176°F

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

RAKI SDFC/10 PE

FOODSTUFF S/D HOSE - UHMW-PE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307 MEETS FDA REQUIREMENTS	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR			
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--

Abrasive Food

Abriebfester Lebensmittelschläuche

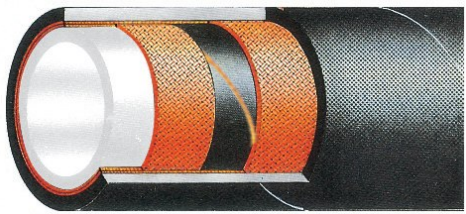
Prodotti Abrasivi Alimentari

Produits Abrasifs Alimentaires



Light Duty Bulk Food Delivery

FLAT



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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : GEEIGNET ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA, 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.

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
2"	50.8	60.4	5	73	15	218	980	40-46-61
2 1/2"	63.5	73	5	73	15	218	1200	40-46-61
3"	76.2	86	5	73	15	218	1425	40-46-61
3 1/8"	80	90	5	73	15	218	1490	40-46-61
3 1/2"	90	100	5	73	15	218	1840	40-46-61
4"	101.6	112	5	73	15	218	2060	40-46-61
4 5/16"	110	120	5	73	15	218	2225	40-46-61
5"	127	137	5	73	15	218	2550	40-46-61
6"	152.4	164	5	73	15	218	3610	40-46-61
8"	203.2	215	5	73	15	218	4765	46



-40°C / + 70°C
-40°F / +158°F

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

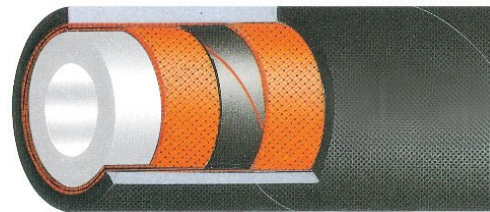
 **WHITE-L**

LIGHT DUTY BULK FOOD DELIVERY HOSE W.P. 5 Bar (73 PSI)



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 PIN-PRICKED, SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
 APPLICATION : FOR DISCHARGE OF BULK ABRASIVE PRODUCTS. (SUGAR, FLOUR, MILK POWDER, GRANULES ETC)



SEELE : WEISS, SCHADSTOFFFREI, ABRIEBFEST, NATURGUMMI.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
 ANWENDUNG : GEEIGNET ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW. IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
 COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA NERA MICRO-FORATA, 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 MICRO-PERFORE, 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.)

ID		OD	WP		BP		W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	37	10	145	30	435	637	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	837	40-46-61
1 1/2"	38	50	10	145	30	435	970	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	1456	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	145	30	435	1776	40-46-61
3"	76.2	90	10	145	30	435	2140	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2529	40-46-61
4"	101.6	118	10	145	30	435	3250	40-46-61
5"	127	146	10	145	30	435	4938	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	6118	40-46-61
8"	203.2	225	10	145	30	435	8865	46
10"	254	276	10	145	30	435	11594	25

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Abriebwert nach DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$



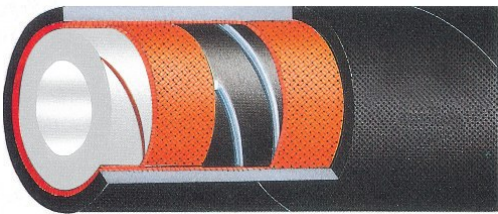
-40°C / + 80°C
 -40°F / +176°F

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

SEL WHITE-HD HEAVY DUTY BULK FOOD DELIVERY HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 WIRE.
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.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEPRICKT.
ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
RENFORCEMENT : 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'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

 ID		 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	110	895	40-46-61
1 1/4"	32	45	10	145	30	435	-0.92	135	1064	40-46-61
1 1/2"	38	52	10	145	30	435	-0.92	160	1415	40-46-61
2"	50.8	66	10	145	30	435	-0.92	210	2005	40-46-61
2 1/2"	63.5	78.5	10	145	30	435	-0.92	270	2434	40-46-61
3"	76.2	92	10	145	30	435	-0.92	330	3155	40-46-61
3 1/2"	90	107	10	145	30	435	-0.92	410	3765	40-46-61
4"	101.6	120	10	145	30	435	-0.92	470	4630	40-46-61
5"	127	149	10	145	30	435	-0.92	600	6850	40-46-61
6"	152.4	174.5	10	145	30	435	-0.80	770	8910	40-46-61
8"	203.2	229	10	145	30	435	-0.80	1200	13800	30
10"	254	281	10	145	30	435	-0.80	1520	17315	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



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

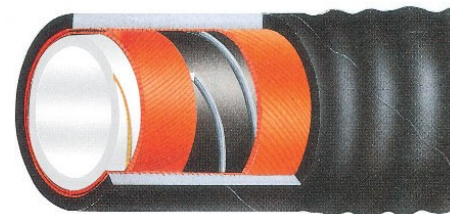
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE HD-SD HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 WIRE.
 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.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE
 DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, GEWELLT.
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
 RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE ET FIL DE MASSE ANTISTATIQUE.
 REVETEMENT : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, ONDULE, RESISTANT A L'ABRASION, A L'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
 APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

										
ID	OD		WP	BP	VACUUM	BR/r	W	L		
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37.5	10	145	30	435	-0.92	60	805	40-46-61
1 1/4"	32	44	10	145	30	435	-0.92	75	975	40-46-61
1 1/2"	38	51	10	145	30	435	-0.92	90	1294	40-46-61
2"	50.8	64.5	10	145	30	435	-0.92	125	1779	40-46-61
2 1/2"	63.5	77.5	10	145	30	435	-0.92	175	2387	40-46-61
3"	76.2	90.5	10	145	30	435	-0.92	200	3080	40-46-61
3 1/2"	90	106	10	145	30	435	-0.92	250	3860	40-46-61
4"	101.6	119	10	145	30	435	-0.92	275	4660	40-46-61
5"	127	147	10	145	30	435	-0.92	350	6830	40-46-61
6"	152.4	173	10	145	30	435	-0.92	400	8960	40-46-61
8"	203.2	227	10	145	30	435	-0.80	750	14090	30
10"	254	279	10	145	30	435	-0.80	1100	17310	20

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Abriebwert nach DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$



-40°C / + 80°C
 -40°F / +176°F

MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**
SEL WHITE - SDC HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

 NORMS
 NORMEN
 NORME
 NORMES

ISO 1307

 COLOUR
 FARBEN
 COLORI
 COULEUR


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 WIRE.
- 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.
- EINLAGE
- : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
- DECKE
- : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELLT.
- ANWENDUNG
- : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



- SOTTOSTRATO
- : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
- RINFORZO
- : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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'OZONO ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES.
- APPLICATION
- : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT DE MATIERES ABRASIVES EN VRAC (SUCRE, FARINE, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

										
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	39	10	145	30	435	-0.92	50	810	40-46-61
1 1/4"	32	46	10	145	30	435	-0.92	60	1070	40-46-61
1 1/2"	38	54	10	145	30	435	-0.92	75	1445	40-46-61
2"	50.8	69	10	145	30	435	-0.92	100	2155	40-46-61
2 1/2"	63.5	81.5	10	145	30	435	-0.92	150	2735	40-46-61
3"	76.2	95	10	145	30	435	-0.92	175	3390	40-46-61
4"	101.6	121.5	10	145	30	435	-0.92	225	4835	40-46-61
5"	127	150	10	145	30	435	-0.92	325	7470	40-46-61
6"	152.4	176	10	145	30	435	-0.92	375	9580	40-46-61
8"	203.2	230	10	145	30	435	-0.80	600	13670	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



-40°C / + 80°C
-40°F / +176°F

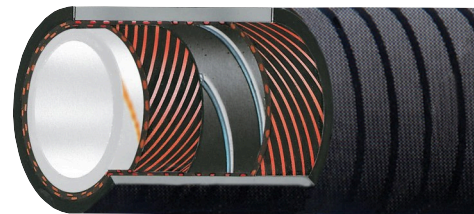
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL WHITE-SDFC HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 WIRE.
 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, ABRIEFEST, NATURGUMMI.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, EINE STAHLDRACHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : OZON-UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBSFESTER, SPEZIELLER SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT.
 ANWENDUNG : SAUG - DRUCKSCHLAUCH ZUR BEFÖRDERUNG VON ABRASIVEN MEDIEN WIE ZUCKER, MEHL, MILCHPULVER, GRANULATEN USW.



SOTTOSTRATO : GOMMA NATURALE BIANCA ATOSSICA RESISTENTE ALL'ABRASIONE.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
 RENFORCEMENT : 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, POUDRE DE LAIT, GRANULES ETC.)

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	36	10	145	30	435	-0.92	45	690	40-46-61
1 1/4"	32	42.5	42.5	10	145	30	435	-0.92	55	896	40-46-61
1 1/2"	38	48.4	48.4	10	145	30	435	-0.92	75	1040	40-46-61
2"	50.8	62	62	10	145	30	435	-0.92	110	1561	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	76	10	145	30	435	-0.92	150	2132	40-46-61
3"	76.2	89	89	10	145	30	435	-0.92	180	2513	40-46-61
3 1/2"	90	104.5	104.5	10	145	30	435	-0.92	225	3476	40-46-61
4"	101.6	117.5	117.5	10	145	30	435	-0.92	260	4188	40-46-61
5"	127	145.5	145.5	10	145	30	435	-0.80	340	6440	40-46-61
6"	152.4	172	172	10	145	30	435	-0.80	550	8130	40-46-61

Abrasion loss value: Acc DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Abriebwert nach DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Perdita d'abrasione in accordo alla norma DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$
 Indice d'abrasion: Selon la norme DIN 53516 $\leq 120 \text{ mm}^3$



-40°C / + 80°C
 -40°F / +176°F

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

SEL WHITE-GR HEAVY DUTY BULK FOOD S/D HOSE W.P. 10 Bar (145 PSI)



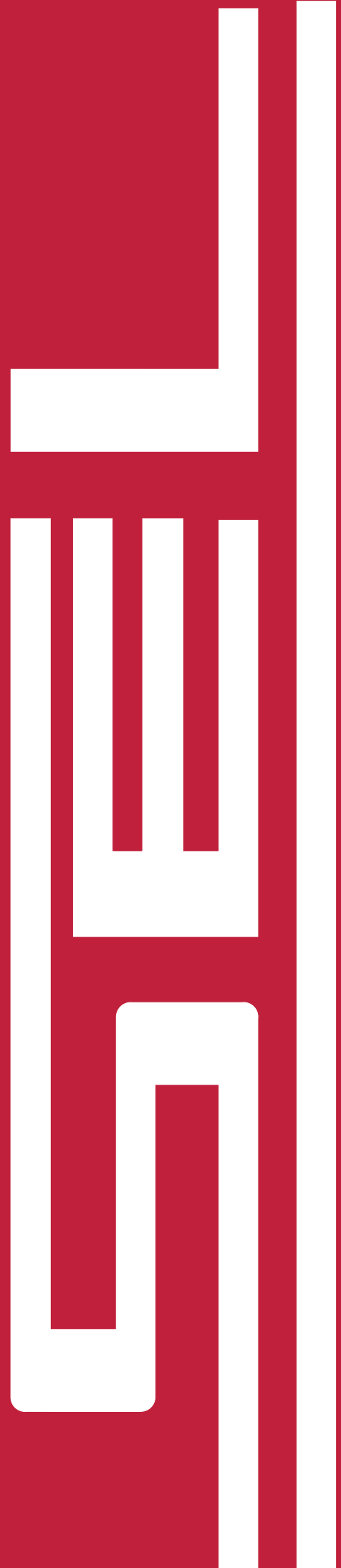
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

Oil & Petroleum

Öl und Kraftstoff

Prodotti Petroliferi

Hydrocarbures



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 KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEB-, ÖL- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI.
ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
RENFORCEMENT : 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%

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	35	10	145	30	435	574	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	716	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	864	40-46-61
1 3/4"	44.5	55	10	145	30	435	1064	40-46-61
2"	50.8	62	10	145	30	435	1276	40-46-61
2 1/2"	63.5	75	10	145	30	435	1632	40-46-61
3"	76.2	88	10	145	30	435	1984	40-46-61
3 1/2"	90	104	10	145	30	435	2723	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	3193	40-46-61
5"	127	143	10	145	30	435	4463	40-46-61
6"	152.4	168	10	145	30	435	5253	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

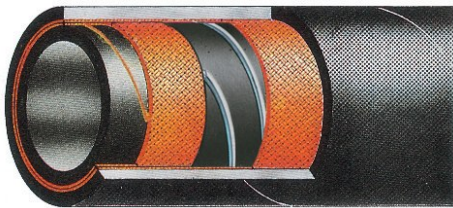
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--



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 : OIL, WEATHER, OZONE, ABRASION RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, ABRIEBFESTER, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI.
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA 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%.

 ID		 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	36	36	10	145	30	435	-0.92	110	707	40-46-61
1 1/4"	32	43	43	10	145	30	435	-0.92	140	914	40-46-61
1 1/2"	38	49	49	10	145	30	435	-0.92	170	1155	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	56	10	145	30	435	-0.92	210	1363	40-46-61
2"	50.8	63	63	10	145	30	435	-0.92	250	1644	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	76	10	145	30	435	-0.92	310	2129	40-46-61
3"	76.2	89	89	10	145	30	435	-0.92	380	2768	40-46-61
3 1/2"	90	105	105	10	145	30	435	-0.92	450	3605	40-46-61
4"	101.6	117	117	10	145	30	435	-0.92	510	4035	40-46-61
5"	127	145	145	10	145	30	435	-0.80	650	6210	40-46-61
6"	152.4	170	170	10	145	30	435	-0.80	790	7750	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

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



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 CONTENT UP TO 50%.
	SEELE	: ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI,SCHWARZ.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI. GEWELLT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
	ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEHALT.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA , RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
	RINFORZO	: 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%.

inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	145	30	435	-0.92		75	572	40-46-61
1"	25.4	35	10	145	30	435	-0.92		100	684	40-46-61
1 1/4"	32	42	10	145	30	435	-0.92		120	826	40-46-61
1 1/2"	38	48	10	145	30	435	-0.92		140	965	40-46-61
2"	50.8	63	10	145	30	435	-0.92		190	1697	40-46-61
2 1/2"	63.5	74	10	145	30	435	-0.92		250	1980	40-46-61
3"	76.2	89	10	145	30	435	-0.92		300	2670	40-46-61
4"	101.6	116	10	145	30	435	-0.92		425	3860	40-46-61
5"	127	145	10	145	30	435	-0.80		550	6035	40-46-61
6"	152.4	172	10	145	30	435	-0.80		640	7572	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C

-22°F / +158°F

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

YAKIT SDC / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 CONTENT UP TO 50%.



SEELE : ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
 EINLAGE : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
 DECKE : ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, LEICHT GEWELT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
 ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGHEALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
 RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
 RENFORCEMENT : 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%.

										
ID	OD		WP	BP	VACUUM	BR/r	W	L		
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29	10	150	30	450	-0.92	65	463	40-46-61
1"	25.4	36	10	150	30	450	-0.92	85	614	40-46-61
1 1/4"	32	43	10	150	30	450	-0.92	110	852	40-46-61
1 1/2"	38	49	10	150	30	450	-0.92	130	993	40-46-61
2"	50.8	63	10	150	30	450	-0.92	175	1499	40-46-61
2 1/2"	63.5	77	10	150	30	450	-0.92	210	2096	40-46-61
3"	76.2	90	10	150	30	450	-0.92	250	2571	40-46-61
4"	101.6	117	10	150	30	450	-0.92	360	3820	40-46-61
5"	127	145	10	150	30	450	-0.80	480	6190	40-46-61
6"	152.4	172	10	150	30	450	-0.80	600	8621	40-46-61
8"	203.2	225	10	150	30	450	-0.80	900	12425	30

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
 Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
 Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
 Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
 -22°F / +158°F

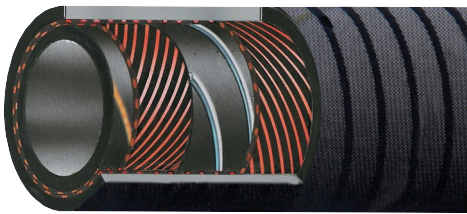
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL YAKIT FC / 10 OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI) → → →

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	---

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 CONTENT UP TO 50%.
	SEELE	: ÖL- UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE UND ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG, ABRIEBFEST, SPEZIELL SYNTHETISCHER GUMMI, KORDELGERIPPT, GEEIGNET FÜR EINSATZ IM SALZHALTIGEN WASSER.
	ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. 50 % AROMATENGEGHALT.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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%

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	29		10	145	30	435	-0.92	50	494	40-46-61
1"	25.4	35		10	145	30	435	-0.92	70	601	40-46-61
1 1/4"	32	42		10	145	30	435	-0.92	90	814	40-46-61
1 1/2"	38	48		10	145	30	435	-0.92	105	948	40-46-61
2"	50.8	63		10	145	30	435	-0.92	150	1584	40-46-61
2 1/2"	63.5	74		10	145	30	435	-0.92	185	1786	40-46-61
3"	76.2	90		10	145	30	435	-0.92	220	2570	40-46-61
4"	101.6	117.5		10	145	30	435	-0.92	300	4234	40-46-61
5"	127	146		10	145	30	435	-0.80	400	6018	40-46-61
6"	152.4	172		10	145	30	435	-0.80	550	7063	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C

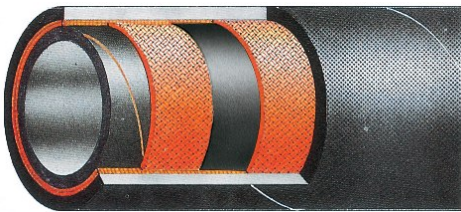
-22°F / +158°F

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

YAKIT GR / 10 **OIL S / D HOSE - W.P. 10 Bar (145 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ÖL-, OZON UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST.
ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGEHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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 ATMOSPHERIQUES.
APPLICATION : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%

 ID		 OD	 WP		 BP		 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	g/m	m
1"	25.4	36	16	232	48	696	652	40-46-61
1 1/4"	32	43	16	232	48	696	855	40-46-61
1 1/2"	38	49	16	232	48	696	965	40-46-61
1 3/4"	44.5	56	16	232	48	696	1230	40-46-61
2"	50.8	63	16	232	48	696	1390	40-46-61
2 1/2"	63.5	76	16	232	48	696	1790	40-46-61
3"	76.2	90	16	232	48	696	2325	40-46-61
3 1/2"	90	105	16	232	48	696	2957	40-46-61
4"	101.6	117	16	232	48	696	3350	40-46-61
5"	127	144	16	232	48	696	4550	40-46-61
6"	152.4	171	16	232	48	696	5960	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



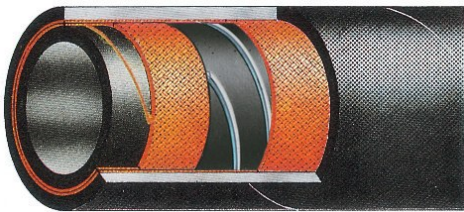
-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

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



NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	---

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	: OIL, WEATHER, OZONE, ABRASION RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
	APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.
	SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
	EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
	DECKE	: ÖL-, OZON UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, ABRIEBFEST
	ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEHALT
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
	COPERTURA	: GOMMA SPECIALE SINTETICA 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%

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
1"	25.4	37		16	232	48	696	-0.92	110	795	40-46-61
1 1/4"	32	44		16	232	48	696	-0.92	145	1042	40-46-61
1 1/2"	38	51		16	232	48	696	-0.92	180	1366	40-46-61
1 3/4"	44.5	58		16	232	48	696	-0.92	220	1620	40-46-61
2"	50.8	65		16	232	48	696	-0.92	265	1885	40-46-61
2 1/2"	63.5	79		16	232	48	696	-0.92	330	2475	40-46-61
3"	76.2	92		16	232	48	696	-0.92	400	3255	40-46-61
3 1/2"	90	107		16	232	48	696	-0.92	475	4025	40-46-61
4"	101.6	118		16	232	48	696	-0.92	535	4305	40-46-61
5"	127	148		16	232	48	696	-0.80	685	7035	40-46-61
6"	152.4	175.5		16	232	48	696	-0.80	840	9625	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C

-22°F / +158°F

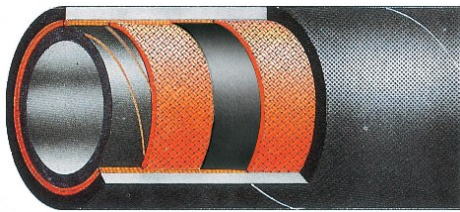
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

YAKIT SD / 16 **OIL S / D HOSE - W.P. 16 BAR (232 PSI)**

NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	----------	---------------------------------------	--

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 KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHALT



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA 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%

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
1/2"	12.7	21.5	16	232	48	696	60	342	40-46-61
5/8"	16	26	16	232	48	696	80	480	40-46-61
3/4"	19	29	16	232	48	696	100	530	40-46-61
1"	25.4	36	16	232	48	696	150	740	40-46-61
1 1/4"	32	45	16	232	48	696	175	1100	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	225	1235	40-46-61
1 9/16"	40	53	16	232	48	696	225	1292	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F



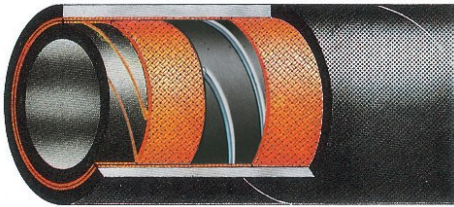
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

SEL **BARREL/16** OIL DISCHARGE HOSE - TS EN 1360 - Type 1 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)   

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1360 TYPE 1 - CAT:M ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---

Oil S&D16 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, OIL AND SEAWATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.



SEELE : ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, STAHLDRAHTSPIRALE MIT ANTISTATISCHER KUPFERLITZE.
DECKE : ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE
ANWENDUNG : SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHALT



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA , RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E CORDICELLA DI RAME ANTISTATICA.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE NERA, 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, 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%

															
ID		OD		WP		BP		VACUUM		BR/r		W		L	
inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar		mm		g/m		m	
3/4"	19	30		16	232	48	696	-0.92		100		625		40-46-61	
1"	25.4	38		16	232	48	696	-0.92		150		930		40-46-61	
1 1/4"	32	45		16	232	48	696	-0.92		175		1180		40-46-61	
1 1/2"	38	51		16	232	48	696	-0.92		225		1445		40-46-61	
1 9/16"	40	54		16	232	48	696	-0.92		225		1660		40-46-61	

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F



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

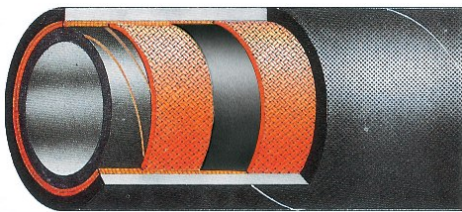
SEL **BARREL SD/16** OIL S / D HOSE - TS EN 1360 - Type 2 - M - NT - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS EN 1360 TYPE 2 - CAT: M ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	--	---------------------------------------	--



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 KRAFTSTOFFBESTÄNDIG,NITRILGUMMI,SCHWARZ.
EINLAGE : HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
DECKE : ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE.
ANWENDUNG : FÖRDERSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHALT.



SOTTOSTRATO : GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA 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 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
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%

 ID		 OD	 WP		 BP		 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	48	696	125	625	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	48	696	150	730	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	175	935	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	225	1192	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	48	696	275	1960	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	48	696	300	2237	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	48	696	350	2727	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	450	3710	40-46-61
5"	127	145	16	232	48	696	635	4815	40-46-61
6"	152.4	172	16	232	48	696	750	6135	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F



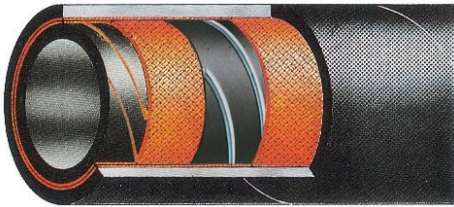
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

 **FOSSIL D/16** OIL DISCHARGE HOSE - TS 9464 EN 1761: 2002 - Type D - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)    

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 9464 EN 1761 TYPE D ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	---

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, OIL AND SEAWATER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
	APPLICATION	: FOR SUCTION AND DISCHARGE OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO %50.
	SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
	EINLAGE	: HOCHZUGSFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE, 2 STAHLDRAHTSPIRALEN UND 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
	DECKE	: ABRIEBFESTER, HITZE-, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELLER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN KRAFTSTOFFE UND SALZWASSER.
	ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR VERSCHIEDENE ÖLPRODUKTE MIT MAX. 50% AROMATENGEGHALT
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
	RINFORZO	: INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 SPIRALI D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE.
	COPERTURA	: GOMMA SPECIALE NERA, 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, 2 SPIRALES EN ACIER ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.
	REVETEMENT	: CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, 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%.

 ID		 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	48	696	-0.80	125	672	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	48	696	-0.80	150	810	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	48	696	-0.80	175	1035	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	48	696	-0.80	225	1375	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	48	696	-0.80	275	2215	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	48	696	-0.80	300	2625	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	48	696	-0.80	350	3375	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	48	696	-0.80	450	4415	40-46-61
5"	127	145	16	232	48	696	-0.80	635	5800	40-46-61
6"	152.4	172	16	232	48	696	-0.80	750	8145	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request	: Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage	: Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta	: Conduttiva (Ω)
Tube sur demande	: Conducteur (Ω)

-30°C / + 70°C

-22°F / +158°F



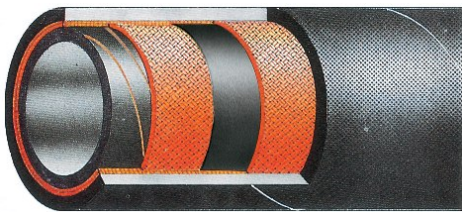
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

FOSSIL SD/16 OIL S / D HOSE - TS 9464 EN 1761: 2002 - Type SD - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	TS 9464 EN 1761 TYPE SD ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--

Oil Discharge 16 Bar

EN 12115 Type D



	TUBE REINFORCEMENT COVER APPLICATION	: OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE NBR. : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND 2 ANTISTATIC COPPER WIRE. : OIL, WEATHER, FLAME, OZONE, ABRASION AND SEA WATER RESISTANT , SPECIAL SYNTHETIC RUBBER. : FOR DELIVERY OF PETROLEUM PRODUCTS WITH AROMATIC CONTENT UP TO 50%.
	SEELE EINLAGE DECKE ANWENDUNG	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ. : HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN. : ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER. : FÖRDERSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. %50 AROMATENGEGHALT.
	SOTTOSTRATO RINFORZO COPERTURA IMPIEGO	: GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI. : INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON 2 CORDICELLE DI RAME ANTISTATICHE. : GOMMA SPECIALE SINTETICA, RESISTENTE AGLI OLI, ALLA FIAMMA, ALL'OZONO, ALL' ABRASIONE ET AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALL'ACQUA DI MARE. : PER MANDATA DI PRODOTTI PETROLIFERI CON CONTENUTO AROMATICO FINO AL 50%.
	TUBE REINFORCEMENT REVETEMENT APPLICATION	: CAOUTCHOUC NBR, CONDUCTEUR, RESISTANT AUX HUILES ET AUX HYDROCARBURES. : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE ET 2 FILS DE MASSE ANTISTATIQUES.. : CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE SPECIAL, RESISTANT AUX HUILES, A L'ABRASION, A L'OZONE, A LA FLAMME, A L'EAU DE MER ET AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES. : POUR REFOULEMENT D'HYDROCARBURES A TENEUR EN AROMATIQUES JUSQU'A 50%.

ID		OD	WP		BP		BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	125	632	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	150	777	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	175	974	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	225	1219	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	275	2007	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	300	2308	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	350	2783	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	450	3823	40-46-61



-20°C / + 70°C
- 4°F / +158°F



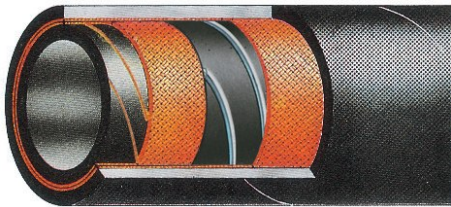
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: **TRANSFER TAPE OR EMBOSSED**

YAKIT-EN 12115/D-16 OIL DISCHARGE HOSE - TS EN 12115 - NBR - Type D - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 12115 TYPE D ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

Oil S&D 16 BAR

EN 12115 Type SD



	TUBE	: OIL AND PETROL RESISTANT CONDUCTIVE 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 CONTENT UP TO 50%.
	SEELE	: ÖL-UND KRAFTSTOFFBESTÄNDIG, NITRILGUMMI, SCHWARZ.
	EINLAGE	: HOCHZUGFESTE SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT 2 ANTISTATISCHE KUPFERLITZEN.
	DECKE	: ÖL-, OZON-, UND WITTERUNGSBESTÄNDIGER, FLAMMWIDRIGER, SPEZIELER SYNTHETIKGUMMI, BESTÄNDIG GEGEN MEERWASSER.
	ANWENDUNG	: SAUG UND DRUCKSCHLAUCH FÜR MINERALÖLPRODUKTE MIT MAX. %50 AROMATENGEGHALT.
	SOTTOSTRATO	: GOMMA NBR NERA CONDUTTIVA, RESISTENTE AI PRODOTTI PETROLIFERI.
	RINFORZO	: INSERZIONE TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO E 2 CORDICELLE 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.
	REINFORCEMENT	: 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%

ID		OD		WP		BP		VACUUM	BR/r	W	L
inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	bar	mm	g/m	m
3/4"	19	31	16	232	64	928	-0.92		125	673	40-46-61
1"	25.4	37	16	232	64	928	-0.92		150	842	40-46-61
1 1/4"	32	44	16	232	64	928	-0.92		175	1037	40-46-61
1 1/2"	38	51	16	232	64	928	-0.92		225	1408	40-46-61
2"	50.8	67	16	232	64	928	-0.92		275	2205	40-46-61
2 1/2"	63.5	79	16	232	64	928	-0.92		300	2739	40-46-61
3"	76.2	92	16	232	64	928	-0.80		350	3304	40-46-61
4"	101.6	118	16	232	64	928	-0.80		450	4542	40-46-61

-20°C / + 70°C
- 4°F / +158°F



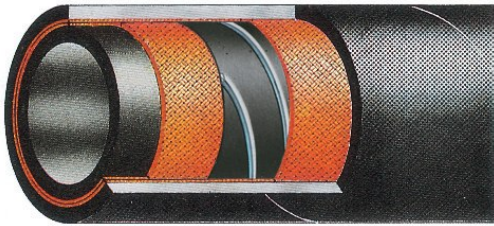
MARKING / BESCHRIFTUNG / MARCATURA / MARQUAGE: TRANSFER TAPE OR EMBOSSED

YAKIT-EN 12115/SD-16 OIL S/D DISCHARGE HOSE - TS EN 12115 - NBR - Type SD - M - W.P. 16 BAR (232 PSI)

NORMS NORMEN NORME NORMES	EN 12115 TYPE SD	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	------------------	---------------------------------------	--



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, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, ABRIEß- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN NBR,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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.
REINFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE.
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL EN CR RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

 ID			 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
Dash Size	inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	32		21	305	84	1218	-0.80	125	755	40-46-61
-16	1"	25.4	37.4		17	247	68	986	-0.80	150	885	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	45		14	203	56	812	-0.80	200	1140	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	52		10	145	40	580	-0.80	255	1550	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	58		10	145	40	580	-0.80	270	1775	40-46-61
-32	2"	50.8	64		7	102	28	406	-0.80	300	1890	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	77		4	58	16	232	-0.80	355	2377	40-46-61
-48	3"	76.2	90		4	58	16	232	-0.80	460	3121	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103		3	44	12	174	-0.80	530	3416	40-46-61
-64	4"	101.6	116		2	29	8	116	-0.80	610	4171	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

Upon request :
Auf Anfrage :
Su richiesta :
Sur demande :



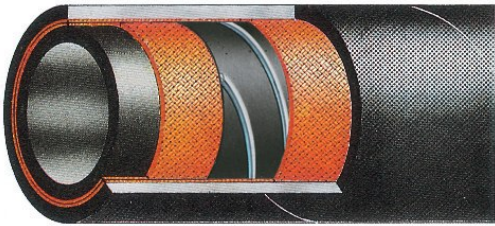
-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

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

 **SELTEX R4** **SAE J 517 - WP *** Bar / **** PSI ** mm**

NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	
------------------------------------	-----------------------	---------------------------------------	---

Hydraulic Oil S/D Economic



TUBE : HYDRAULIC OIL RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
REINFORCEMENT : HIGH TENSILE SYNTHETIC TEXTILE AND STEEL WIRE HELIX.
COVER : OIL,HEAT,ABRASION,OZONE AND WEATHER RESISTANT SPECIAL SYNTHETIC RUBBER.
APPLICATION : IN OIL RETURN LINES OF HYDRAULIC SYSTEMS OF INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL APPLICATIONS.



SEELE : SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : SPEZIELLES SYNTHETISCHES GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA NERA ,RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ CON SPIRALE D'ACCIAIO.
COPERTURA : GOMMA SPECIALE SINTETICA ,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 SYNTHETIQUE RESISTANT AUX HUILES HYDRAULIQUES.
RENFORCEMENT : INSERTION TEXTILE HAUTE TENACITE, SPIRALE EN ACIER NOYEE
REVETEMENT : CAOUTCHOUC SPECIAL SYNTHETIQUE RESISTANT A L'OZONE, AUX HUILES, CARBURANTS ET AGENTS ATMOSPERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

 ID			 OD		 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
Dash Size	inch	mm	mm		bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29		21	305	84	1218	-0.80	100	530	40-46-61
-16	1"	25.4	35		17	247	68	986	-0.80	125	665	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	42		14	203	56	812	-0.80	150	825	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	49		10	145	40	580	-0.80	200	1235	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	56		10	145	40	580	-0.80	225	1480	40-46-61
-32	2"	50.8	62		7	102	28	406	-0.80	250	1570	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	75.5		4	58	16	232	-0.80	350	2105	40-46-61
-48	3"	76.2	88		4	58	16	232	-0.80	400	2695	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103		3	44	12	174	-0.80	450	3400	40-46-61
-64	4"	101.6	115		2	29	8	116	-0.80	550	3900	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)

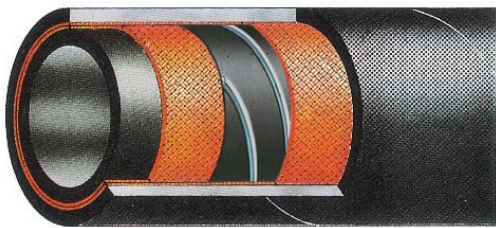


-30°C / + 70°C
-22°F / +158°F

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

 SELTEX ECO W.P. *** Bar / **** PSI ** mm 			
NORMS NORMEN NORME NORMES	ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	

Textile Hydraulic R4-X



X-Flexibility



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, BESTÄNDIG GEGEN HYDRAULIKÖLE.
EINLAGE : HOCHZUGFESTE, SYNTHETISCHE TEXTILEINLAGE MIT ZUSÄTZLICHER STAHLDRAHTSPIRALE.
DECKE : SPEZIELLES CR GUMMI, ÖL-, OZON- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG.
ANWENDUNG : GEEIGNET ALS S/D SCHLAUCH FÜR MINERALÖLE IN DER INDUSTRIE UND ALS ÖLRÜCKLAUFSCHLAUCH FÜR LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN.



SOTTOSTRATO : GOMMA IN NBR, RESISTENTE AGLI OLI IDRAULICI.
RINFORZO : INSERZIONI TESSILI AD ALTA TENACITÀ 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 ATMOSPERIQUES.
APPLICATION : POUR ASPIRATION ET REFOULEMENT D'HUILE DANS LES SYSTEMES HYDRAULIQUES.

 ID			 OD	 WP		 BP		 VACUUM	 BR/r	 W	 L
Dash Size	inch	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	g/m	m
-12	3/4"	19	29	21	305	84	1218	-0.80	50	522	40-46-61
-16	1"	25.4	35	17	247	68	986	-0.80	65	638	40-46-61
-20	1 1/4"	31.8	42	14	203	56	812	-0.80	85	825	40-46-61
-24	1 1/2"	38.1	49	10	145	40	580	-0.80	95	1075	40-46-61
-28	1 3/4"	44.5	56	10	145	40	580	-0.80	110	1396	40-46-61
-32	2"	50.8	62	7	102	28	406	-0.80	135	1544	40-46-61
-40	2 1/2"	63.5	75.5	4	58	16	232	-0.80	180	2018	40-46-61
-48	3"	76.2	88	4	58	16	232	-0.80	225	2505	40-46-61
-56	3 1/2"	88.9	103	3	44	12	174	-0.80	270	3162	40-46-61
-64	4"	101.6	115	2	29	8	116	-0.80	390	3635	40-46-61

OPTIONS / OPTIONEN / OPZIONI / OPTIONS

Tube upon request : Conductive (Ω)
Seele nach Anfrage : Leitfähig (Ω)
Sottostrato su richiesta : Conduttiva (Ω)
Tube sur demande : Conducteur (Ω)



-40°C / +100°C
-40°F / +212°F

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

 SELTEX R4-X SAE J 517 - W.P. *** Bar / **** PSI ** mm 			
NORMS NORMEN NORME NORMES	SAE J 517 ISO 1307	COLOUR FARBEN COLORI COULEUR	