









FXT-1 TE/SAE 100 R6

1 TE, Norm EN 854/SAE 100 R6

Temperaturbeständigkeit	–40°C bis +100°C
Außendecke	aus synthetischem Gummi; öl-, ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	ein hochzugfestes Textilgeflecht
Innenseele	aus synthetischem Gummi; ölbeständig
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Öl-emulsionen
Sonstige Eigenschaften	geeignet für Landwirtschaft und Baumaschinen

1 TE, Standard EN 854/SAE 100 R6

Temperature range	–40°C up to +100°C
Cover	synthetic rubber; oil and environment resistant
Reinforcement	one high tensile textile braid
Tube	synthetic rubber; oil resistant
Qualified fluids	mineral oils, vegetable oils, rapeseed oils, polyglycol based oils, oils in aqueous emulsion, water
Other properties	suitable for agriculture and construction vehicles

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
05	3/16"	03	4,8	10,7	25	250	35	0,090	FXHYD-1TE-05
06	1/4"	04	6,4	12,3	25	200	45	0,105	FXHYD-1TE-06
08	5/16"	05	8,0	13,9	20	200	65	0,125	FXHYD-1TE-08
10	3/8"	06	9,5	15,5	20	200	75	0,150	FXHYD-1TE-10
12	1/2"	08	12,7	19,5	16	200	90	0,215	FXHYD-1TE-12
16	5/8"	10	16,0	22,6	16	140	115	0,255	FXHYD-1TE-16
19	3/4"	12	19,0	25,8	12	130	140	0,300	FXHYD-1TE-19
25	1"	16	25,4	33,2	12	100	150	0,450	FXHYD-1TE-25









FXT-2 TE

2 TE, Norm EN 854; DIN 20021

Temperaturbeständigkeit	–40°C bis +100°C
Außendecke	aus synthetischem Gummi; öl-, ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	ein hochzugfestes Textilgeflecht
Innenseele	aus synthetischem Gummi; ölbeständig
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Ölemulsionen
Sonstige Eigenschaften	geeignet für Landwirtschaft und Baumaschinen

2 TE, Standard EN 854; DIN 20021

Temperature range	–40°C up to +100°C
Cover	synthetic rubber; oil and environment resistant
Reinforcement	one high tensile textile braid
Tube	synthetic rubber; oil resistant
Qualified fluids	mineral oils, vegetable oils, rapeseed oils, polyglycol based oils, oils in aqueous emulsion, water
Other properties	suitable for agriculture and construction vehicles

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
05	3/16"	03	4,8	11,8	80	410	25	0,115	FXHYD-2TE-05
06	1/4"	04	6,4	13,4	75	400	40	0,145	FXHYD-2TE-06
08	5/16"	05	7,9	14,9	68	380	50	0,165	FXHYD-2TE-08
10	3/8"	06	9,5	16,5	63	310	60	0,185	FXHYD-2TE-10
12	1/2"	08	12,7	19,7	58	280	70	0,230	FXHYD-2TE-12
16	5/8"	10	15,9	23,9	50	260	90	0,315	FXHYD-2TE-16
19	3/4"	12	19,0	27,0	45	230	110	0,370	FXHYD-2TE-19
25	1"	16	25,4	34,4	40	200	150	0,540	FXHYD-2TE-25
32	1.1/4"	20	31,8	44,0	40	180	170	0,740	FXHYD-2TE-32
38	1.1/2"	24	38,1	50,0	30	160	190	0,870	FXHYD-2TE-38









FXT-3 TE

3 TE, Norm EN 854; DIN 20021

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Außendecke	aus synthetischem Gummi; öl-, ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	zwei hochzugfeste Textilgeflechte
Innenseele	aus synthetischem Gummi; ölbeständig
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Polyglykolbasis, Wasser, Wasser-Öl-emulsionen
Sonstige Eigenschaften	geeignet für Landwirtschaft und Baumaschinen

3 TE, Standard EN 854; DIN 20021

Temperature range	-40°C up to +100°C
Cover	synthetic rubber; oil and environment resistant
Reinforcement	two high tensile textile braids
Tube	synthetic rubber; oil resistant
Qualified fluids	mineral oils, vegetable oils, rapeseed oils, polyglycol based oils, oils in aqueous emulsion, water
Other properties	suitable for agriculture and construction vehicles

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
05	3/16"	03	4,8	12,8	160	700	40	0,135	FXHYD-3TE-05
06	1/4"	04	6,4	14,4	145	630	45	0,165	FXHYD-3TE-06
08	5/16"	05	8,0	16,9	130	580	55	0,215	FXHYD-3TE-08
10	3/8"	06	9,5	18,5	110	500	70	0,240	FXHYD-3TE-10
12	1/2"	08	12,7	21,7	93	440	85	0,300	FXHYD-3TE-12
16	5/8"	10	16,0	25,9	80	380	105	0,400	FXHYD-3TE-16
19	3/4"	12	19,0	29,0	70	330	130	0,465	FXHYD-3TE-19
25	1"	16	25,4	35,9	55	280	150	0,630	FXHYD-3TE-25
31	1.1/4"	20	31,8	42,3	45	220	190	0,760	FXHYD-3TE-32
38	1.1/2"	24	38,1	49,6	40	190	240	0,970	FXHYD-3TE-38
51	2"	32	50,8	62,3	33	160	300	1,280	FXHYD-3TE-51
60	2.3/8"	38	60	72,0	25	140	400	1,560	FXHYD-3TE-60
80	3.1/8"	50	80	94,0	18	100	500	2,010	FXHYD-3TE-80
100	3.15/16"	63	100	116,0	10	70	600	2,690	FXHYD-3TE-100









FLEXSTECK (Push-On-Hoses)

FLEXSTECK

Temperaturbeständigkeit Außendecke	-40°C bis +100°C aus synthetischem Gummi; öl-, ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung Innenseele	ein hochzugfestes Textilgeflecht aus synthetischem Gummi; ölbeständig (RMA CLASS B)
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl, Bioöl, Rapsöl, Öl auf Poly- glykolbasis, Wasser, Wasser-Öl- emulsionen, Heizöl, Schmierfett
Sonstige Eigenschaften	Niederdruckschlauch, Steuerschlauch, Steckschlauch

FLEXSTECK

Temperature range Cover	-40°C up to +100°C synthetic rubber; oil and environment resistant
Reinforcement Tube	one high tensile textile braid synthetic rubber; oil resistant, (RMA CLASS B)
Qualified fluids	mineral oils, vegetable oils, rapeseed oils, polyglycol based oils, oils in aqueous emulsion, water, Grease
Other properties	for hydraulic controllines

DN	Zoll	Size	 Innendurch- messer	 Außendurch- messer	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
05	3/16"	03	4,8	10,7	17	70	50	0,090	FXINDSTECK-05
06	1/4"	04	6,4	12,3	17	70	65	0,105	FXINDSTECK-06
08	5/16"	05	8,0	13,9	17	70	80	0,125	FXINDSTECK-08
10	3/8"	06	9,5	15,5	17	70	80	0,150	FXINDSTECK-10
12	1/2"	08	12,7	19,5	17	70	100	0,215	FXINDSTECK-12
16	5/8"	10	16,0	22,6	17	70	125	0,255	FXINDSTECK-16
19	3/4"	12	19,0	25,8	17	70	180	0,300	FXINDSTECK-19
25	1"	16	25,4	33,2	17	70	170	0,450	FXINDSTECK-25









FLEXBRAKE Luft-Bremsschlauch DIN 74310/SAE J1402

FLEXBRAKE Luft-Bremsschlauch, Norm DIN 74310 (glatte Oberfläche) / SAE J1402 (gemusterte Decke)

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C
Außendecke	aus speziellem synthetischem Gummi; öl-, ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	hochzugfeste synthetische Textileinlage
Innenseele	aus speziellem synthetischem Gummi
Sonstige Eigenschaften	sehr abriebfest, Luftbremsschlauch für Kraftfahrzeuge

FLEXBRAKE Air brake hose, Standard DIN 74310 (smooth Cover) / SAE J1402 (wrapped cover)

Temperature range	-40°C up to +80°C
Cover	special synthetic rubber; oil and environment resistant
Reinforcement	high tensile textile braid
Tube	special synthetic rubber
Other properties	very resistant for abrasion, for automotive air brake systems

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
Nach DIN 74310									
11	7/16"	07	11,0	18,0	10	25	89	0,215	FXINDLBSDIN-11
13	1/2"	08	13,0	25,0	10	25	102	0,480	FXINDLBSDIN-13
Nach SAE J1402 Type A									
10	3/8"	06	9,5	19,0	20,7	62	89	0,260	FXINDLBSSAEJ-10
13	1/2"	08	12,8	22,2	20,7	62	102	0,325	FXINDLBSSAEJ-13
16	5/8"	10	16,0	26,9	20,7	62	114	0,478	FXINDLBSSAEJ-16










FXT-SAE 100 R4/EN 854 (Saugschlauch)

FXT-R4 glatt, Norm SAE 100

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C (kurz. +125°C)
Außendecke	aus synthetischem Gummi; öl-, fett-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, glatt
Verstärkung	zwei hochzugfeste Textilgeflechte, eine Stahldrahtspirale
Innenseele	synthetisches Gummi
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl (mit bis zu 40% Aromatenanteil), Öl auf Polyglykolbasis, Rapsöl, Bioöl, Wasser, Wasserglykol-Emulsionen, Wasser-/Öl-Emulsionen
Sonstige Eigenschaften	beständig gegen Fette und Dieselöle

FXT-R4 (smooth cover), Standard SAE 100

Temperature range	-40°C up to +100°C (with peak of +125°C)
Cover	synthetic rubber; environment, oil and fat resistant, resistant to abrasion, even
Reinforcement	two high tensile textile braids, one steel spiral
Tube	synthetic rubber
Qualified fluids	mineral oils (also aromatic compounds up to 40%), poly glycol based oils, rapeseed oils, vegetable oils, water, oils in aqueous emulsion, water glycol-emulsions
Other properties	diesel oil and fat resistant

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser Geflecht	 Vakuum	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/mt.	
19	3/4"	12	19,0	32,0	-0,9	21	84	127	0,725	FXIND-SAUG-R4-19
25	1"	16	25,4	37,4	-0,9	17	68	152	0,847	FXIND-SAUG-R4-25
32	1.1/4"	20	32,8	45,0	-0,9	14	56	203	1,118	FXIND-SAUG-R4-32
38	1.1/2"	24	38,2	52,0	-0,9	10	40	254	1,454	FXIND-SAUG-R4-38
51	2"	32	50,8	64,0	-0,9	7	28	305	1,835	FXIND-SAUG-R4-51
63	2.1/2"	40	63,5	77,0	-0,9	4	16	356	2,310	FXIND-SAUG-R4-63
76	3"	48	76,2	90,0	-0,9	4	16	450	2,855	FXIND-SAUG-R4-76
102	4"	64	101,6	116,0	-0,9	2	8	610	3,820	FXIND-SAUG-R4-102



FXT-R4 SAUGFLEX (gerieft/grooved)

FXT-R4 SAUGFLEX gerieft, EXEED SAE 100 R4/EN 854

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C (kurzz. +125°C)
Außendecke	aus synthetischem Gummi; öl-, fett-, ozon- und witterungsbeständig, abriebfest, gerieft
Verstärkung	zwei hochzugfeste Textilgeflechte, eine Stahldrahtspirale
Innenseele	synthetisches Gummi
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl (mit bis zu 40% Aromatenanteil), Öl auf Polyglykolbasis, Rapsöl, Bioöl, Wasser, Wasserglykol-Emulsionen, Wasser-/Öl-Emulsionen
Sonstige Eigenschaften	beständig gegen Fette und Dieselöle

FXT-R4 SAUGFLEX grooved, EXEED SAE 100 R4/EN 854

Temperature range	-40°C up to +100°C (with peak of +125°C)
Cover	synthetic rubber; environment, oil and fat resistant, resistant to abrasion, grooved
Reinforcement	two high tensile textile braids, one steel spiral
Tube	synthetic rubber
Qualified fluids	mineral oils (also aromatic compounds up to 40%), polyglycol based oils, rapeseed oils, vegetable oils, water, oils in aqueous emulsion, water glycol-emulsions
Other properties	diesel oil and fat resistant

DN	Zoll	Size	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Vakuum	Max. Arbeitsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/mt.	
19	3/4"	-	19,0	28,0	-0,9	10	30	50	0,600	FXIND-SAUGFX-19
25	1"	-	25,4	34,0	-0,9	10	30	60	0,780	FXIND-SAUGFX-25
28	1.3/32	-	28,0	38,0	-0,9	10	30	80	0,900	FXIND-SAUGFX-28
32	1.1/4"	-	32,0	42,0	-0,9	10	30	90	1,000	FXIND-SAUGFX-32
38	1.1/2"	-	38,2	48,0	-0,9	10	30	110	1,240	FXIND-SAUGFX-38
40	1.9/16"	-	40,0	50,0	-0,9	10	30	120	1,280	FXIND-SAUGFX-40
51	2"	-	50,8	61,0	-0,9	10	30	130	1,570	FXIND-SAUGFX-51
60	2.3/8"	-	60,0	70,0	-0,9	10	30	180	1,700	FXIND-SAUGFX-60
63	2.1/2"	-	63,5	73,5	-0,9	10	30	200	1,800	FXIND-SAUGFX-63
76	3"	-	76,2	90,0	-0,9	10	30	240	3,000	FXIND-SAUGFX-76
90	3.1/2"	-	90,0	104,0	-0,9	10	30	310	3,920	FXIND-SAUGFX-90
102	4"	-	101,6	116,0	-0,9	10	30	350	4,200	FXIND-SAUGFX-102
125	5"	-	125,0	139,0	-0,9	6	18	480	5,880	FXIND-SAUGFX-125
152	6"	-	152,0	169,0	-0,9	5	15	800	8,230	FXIND-SAUGFX-152
203	8"	-	203,0	223,0	-0,9	5	15	1200	11,520	FXIND-SAUGFX-203










FXT-SAUGFLEX X+G (sehr flexibel, leitend)

FXT-SAUGFLEX X+G (sehr hohe Flexibilität)

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Außendecke	schwarze CR Außendecke; Öl-, Ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	zwei hochzugfeste Textilgeflechte, eine Stahldrahtspirale
Innenseele	schwarz NR/NBR
Für folgende Medien geeignet	Mineralöl (mit bis zu 40% Aromatenanteil), Hydraulikflüssigkeiten und Dieseldieselkraftstoffe
Sonstige Eigenschaften	sehr flexibel; leitend, mit Kupferlitze

FXT-SAUGFLEX X+G, (very high flexibility)

Temperature range	-40°C up to +100°C
Cover	black, CR cover; resistant to oil ozone and weathering
Reinforcement	two high tensile textile braids, one steel spiral
Tube	black Nr/NBR rubber
Qualified fluids	mineral oils (also aromatic compounds up to 40%), hydraulic fluids and diesel fuels
Other properties	very flexible; conductive, with copper wire

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Vakuum	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/mt.	
19	3/4"	-	19,0	29	0,8	21	84	40	0,505	FXIND-SAUGXG-19
25	1"	-	25,4	35	0,8	17	68	45	0,620	FXIND-SAUGXG-25
32	1.1/4"	-	31,8	42	0,8	15	56	55	0,800	FXIND-SAUGXG-32
38	1.1/2"	-	38,1	49	0,8	10	40	60	1,065	FXIND-SAUGXG-38
40	1.9/16"	-	40,0	51	0,8	10	40	70	1,170	FXIND-SAUGXG-40
51	2"	-	50,8	63	0,8	10	40	90	1,580	FXIND-SAUGXG-51
60	2.3/8"	-	60,0	73	0,8	10	30	105	1,790	FXIND-SAUGXG-60
63	2.1/2"	-	63,5	76	0,8	5	16	110	1,990	FXIND-SAUGXG-63
76	3"	-	76,2	89	0,8	5	16	135	2,510	FXIND-SAUGXG-76
90	3.1/2"	-	88,9	103	0,8	4	12	190	3,115	FXIND-SAUGXG-90
102	4"	-	101,6	116	0,8	4	12	210	3,650	FXIND-SAUGXG-102









FXT-MULTIPL0 16/10 (Allzweckschlauch/Smooth Cover)

FXT-MULTIPL0 (Wasser 16 BAR/Pressluft 10 BAR)

Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Außendecke	aus synthetischem Gummi; abriebfest; ozon- und witterungsbeständig
Verstärkung	zwei Textileinlagen
Innenseele	aus synthetischem Gummi
Für folgende Medien geeignet	Wasser, Wassergemisch mit schwachen Reinigungsmitteln und Pressluft
Sonstige Eigenschaften	nach ISO 1307 und ISO 1403

FXT-MULTIPL0 (16 bar water/10 bar air)

Temperature range	-30°C up to +80°C
Cover	synthetic rubber; abrasion resistant, ozone and environment resistant
Reinforcement	two tensile textile braids
Tube	synthetic rubber
Qualified fluids	water, cleansers in aqueous solution and compressed air
Other properties	following ISO 1307 and ISO 1403

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
10	3/8"	-	10	17	10	30	100	0,228	FXIND-MULTI16-10
13	1/2"	-	13	23	10	30	127	0,274	FXIND-MULTI16-13
15	5/8"	-	15	27	10	30	160	0,330	FXIND-MULTI16-15
19	3/4"	-	19	30	10	30	190	0,431	FXIND-MULTI16-19
25	1"	-	25	39	10	30	254	0,528	FXIND-MULTI16-25
32	1.1/14"	-	32	48	10	30	320	0,764	FXIND-MULTI16-32
38	1.1/2"	-	38	54	10	30	380	0,982	FXIND-MULTI16-38
45	1.3/4"	-	45	60	10	30	445	1,095	FXIND-MULTI16-45
51	2"	-	51	65	10	30	510	1,323	FXIND-MULTI16-51









FXT-AERGEN 20 (long length hose)

AERGEN 20 PRESSLUFTSCHLAUCH

Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Außendecke	schwarz, glatt, SBR/EPDM Gummimischung, abriebfest und Witterungsbeständig
Verstärkung	hochzugfestes Cordgewebe
Innenseele	Schwarz, glatt, aus SBR
Sonstige Eigenschaften	für pneumatische Pressluftwerkzeuge und Ausrüstungen, besonders für schwere Anwendungen im Straßen-Gleis, Tunnel- und Bergbau

AERGEN 20 COMPRESSED AIR HOSE

Temperature range	-30°C up to +80°C
Cover	black, smooth, SBR/EPDM rubber compounds; abrasion and environment resistant
Reinforcement	High strength synthetic plies
Tube	black, smooth, SBR rubber compoved
Other properties	for pneumatic compressed air systems and equipments, particularly for heavy use in railroads, tunnels and mines

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
10	3/8"	06	10,0	19	20	60	80	0,290	FXIND-AEGEN20LL-10
13	1/2"	08	12,7	23	20	60	100	0,400	FXIND-AEGEN20LL-13
16	5/8"	10	16,0	25	20	60	120	0,480	FXIND-AEGEN20LL-16
19	3/4"	12	19,0	30	20	60	150	0,620	FXIND-AEGEN20LL-19
25	1"	16	25,0	37	20	60	180	0,860	FXIND-AEGEN20LL-25









FXT-AERDEL 25 (KOMPRESSOR PRESSLUFTSCHLAUCH)

AERDEL 25 PRESSLUFTSCHLAUCH

Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Außendecke	schwarz, stoffgemustert aus SBR/EPDM, abriebfest und Witterungsbeständig
Verstärkung	hochzugfestes synthetisches Cordgewebe
Innenseele	Schwarz, glatt, aus SBR Gummi
Sonstige Eigenschaften	für pneumatische Pressluftwerkzeuge und Ausrüstungen, besonders für schwere Anwendungen im Straßen-Gleis, Tunnel-und Bergbau

AERDEL 25 COMPRESSED AIR HOSE

Temperature range	-30°C up to +80°C
Cover	black, SBR/EPDM cover, abrasion and weather environment resistant
Reinforcement	high-tensile synthetic plies
Tube	black, smooth, SBR rubber
Other properties	for pneumatic compressed air systems and equipments, particularly for heavy use in railroads, tunnels and mines

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
19	3/4"	12	19	32	25	75		0,740	FXIND-AERDEL40-19
25	1"	16	25	39	25	75		0,980	FXIND-AERDEL40-25
32	1.1/14"	20	32	48	25	25		1,430	FXIND-AERDEL40-32
38	1.1/2"	24	38	54	25	75		1,640	FXIND-AERDEL40-38
51	2"	32	51	64	25	75		2,350	FXIND-AERDEL40-51
63,5	2.1/2"	40	63,5	83	25	75		3,190	FXIND-AERDEL40-63
76	3"	48	76	96	25	75		3,840	FXIND-AERDEL40-76
102	4"	54	102	125	25	75		5,820	FXIND-AERDEL40-102









FXT-AERSTEL 40 (PRESSLUFTSCHLAUCH HEAVY)

AERSTEL 40 PRESSLUFTSCHLAUCH mit Stahlgeflecht

Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C
Außendecke	gelb, stoffgemustert aus EPDM, abriebfest und Witterungsbeständig
Verstärkung	eine hochzugfeste Stahldrahtverstärkung
Innenseele	Schwarz, glatt, SBR Gummi
Sonstige Eigenschaften	für pneumatische Pressluftwerkzeuge und Ausrüstungen, besonders für schwere Anwendungen im Straßen-Gleis, Tunnel-und Bergbau

AERSTEL 40 STEEL WIRE REINFORCEMENT COMPRESSED AIR HOSE

Temperature range	-30°C up to +80°C
Cover	yellow, EPDM cover, abrasion and weather resistant
Reinforcement	high-tensile, strength, steel
Tube	black, smooth, SBR rubber
Other properties	for pneumatic compressed air systems and equipments, particularly for heavy use in railroads, tunnels and mines

DN	Zoll	Size	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	 Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch		mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
13	1/2"	08	13	25	50	150		0,600	FXIND-AESTEL40-13
19	3/4"	12	19	32	50	150		0,760	FXIND-AESTEL40-19
25	1"	16	25	38	40	120		0,980	FXIND-AESTEL40-25
32	1.1/14"	20	32	45	40	120		1,240	FXIND-AESTEL40-32
38	1.1/2"	24	38	53	40	120		1,600	FXIND-AESTEL40-38
51	2"	32	51	67	40	120		2,350	FXIND-AESTEL40-51
63,5	2.1/2"	40	63,5	80	35	105		2,900	FXIND-AESTEL40-63
76	3"	48	76	95	35	105		4,650	FXIND-AESTEL40-76
102	4"	54	102	122	30	90		6,100	FXIND-AESTEL40-102



Druckschlauch für künstlichen Schnee

Water delivery hose for snow gun



FXT SNOWGUN 60

FXT SNOWGUN 60

Betriebstemperatur	-40°C +120°C
Anwendung	Druckschlauch für Wasser und Beschneigungsanlagen
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Blau, stoffgemustert, aus EPDM, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig

60-SNOW GUN HOSE

Working Temperature	-40°C +120°C
Application	Delivery hose for water for snow guns equipments
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering.



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP
bar



BP
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht Weight kg/m	WP	BP	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
16	1"	36	0,700	60	180	40	FXIND-SNOW60-25
20	1 1/4"	43	0,900	60	180	40	FXIND-SNOW60-32
24	1 1/2"	52	1,700	60	180	40	FXIND-SNOW60-38



Druckschlauch für künstlichen Schnee Water delivery hose for snow gun



FXT SNOWGUN 100

SNOWGUN 100

Betriebstemperatur	-40°C +120°C
Anwendung	Druckschlauch für Wasser und Beschneigungsanlagen
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
Einlagen	Hochreißfestes Stahlschlangen
Decke	Blau, stoffgemustert, aus EPDM, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig

SNOW GUN HOSE 100

Working Temperature	-40°C +120°C
Application	Delivery hose for water for snow guns equipments
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High tensile strength steel reinforcements
Cover	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering.



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP
bar



BP
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht Weight kg/m	WP	BP	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
25	1"	36	0,900	100	250	40	FXIND-SNOW100-25
32	1 1/4"	43	1,100	100	250	40	FXIND-SNOW100-32
38	1 1/2"	52	1,900	100	250	40	FXIND-SNOW100-38



Druckschlauch für Trinkwasser

Delivery Hose for potable water



FLEXODRINK 10

FLEXODRINK 10

Betriebstemperatur	-20°C +100°C Dampfsterilisierung +110°C für max. 30 Minuten
Anwendung	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Trinkwasser, Fruchtsäften, usw.
Innenseele	Klar, transparent, Lebensmittelqualität UHMWPE, geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen Decke	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe Grün, stoffgemustert, EPDM-Qualität, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (e) für flüssige Nahrungsmittel, BfR, KTW, CE 1935/2004

FLEXODRINK 10

Working Temperature	-20°C +100°C sterilization at +110°C for 30 minutes
Application	Delivery hose for potable water, fruit juice etc
Tube	Clear, translucent, UHMWPE food quality odourless and taste free
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Green, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering
Specifications	FDA title 21 art.177.2600 (e) for liquid foods, BfR, KTW, CE 1935/2004



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP
bar



BP
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID mm	inch	OD mm	Gewicht Weight kg/m	WP bar	BP bar	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
19	3/4"	31	0,390	10	30	40	FXINDRINK10-19
25	1"	37	0,520	10	30	40	FXINDRINK10-25
32	1 1/4"	44	0,850	10	30	40	FXINDRINK10-32
38	1 1/2"	51	1,240	10	30	40	FXINDRINK10-38
51	2"	67	1,630	10	30	40	FXINDRINK10-51
63,5	2 1/2"	80	2,050	10	30	40	FXINDRINK10-63
76	3"	92	2,900	10	30	40	FXINDRINK10-76
102	4"	118	3,460	10	30	40	FXINDRINK10-102








FXT-CALORWATER LL – EPDM

CALORWATER LL Heißwasserschlauch

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +120°C
Außendecke	schwarz, stoffgemustert, EPDM, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Verstärkung	hochzugfeste Gewebe
Innenseele	schwarz, glatt, aus EPDM Gummi
Sonstige Eigenschaften	Heißwasser und Kältemittel mittlerer Stärke, Anwendung bei Kühl- und Heizwasserkreislauf in Kraftfahrzeugen, auch ausgezeichnet für die Reinigung bei mittlerem Druck

CALORWATER LL Hot water hose

Temperature range	-40°C up to +120°C
Cover	black, cloth impression EPDM, weather and environment resistant
Reinforcement	high-toughness textile insertions
Tube	black, smooth, EPDM rubber
Other properties	hot water and middle-power cooling agents, use in vehicles for hot and cool water circulation, perfect for middle pressure cleaning as well

DN	Zoll	 Innendurchmesser	 Außendurchmesser	 Max. Arbeitsdruck	 Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	 Gewicht	Best. Nr./Ref.
mm	Inch	mm	mm	bar	bar	mm	kg/mt.	
5	3/16"	5	11	10	30		0,120	FXIND-CRWAT10-05
6	1/4"	6	13	10	30		0,140	FXIND-CRWAT10-06
8	5/16"	8	15	10	30		0,170	FXIND-CRWAT10-08
10	3/8"	10	17	10	30		0,180	FXIND-CRWAT10-10
12	15/32"	12	19	10	30		0,220	FXIND-CRWAT10-12
13	1/2"	13	20	10	30		0,240	FXIND-CRWAT10-13
14	35/64"	14	22	10	30		0,270	FXIND-CRWAT10-14
15	19/32"	15	23	10	30		0,320	FXIND-CRWAT10-15
16	5/8"	16	23	10	30		0,290	FXIND-CRWAT10-16
18	23/32"	18	26	10	30		0,370	FXIND-CRWAT10-18
19	3/4"	19	27	10	30		0,390	FXIND-CRWAT10-19
20	25/32"	20	28	10	30		0,420	FXIND-CRWAT10-20
22	7/8"	22	30	10	30		0,510	FXIND-CRWAT10-22
25	1"	25	34	10	30		0,600	FXIND-CRWAT10-25



Kühlerschlauch DIN 73411-79

Radiator hose DIN 73411-79



FXT-CALORDIN

FXT-CALORDIN 4 BAR

Betriebstemperatur	-40°C +120°C
Anwendung	Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrie- und Radiatorschlauch für Fahrzeuge
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, EPDM, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	DIN 73411:79

FXT-CALORDIN 4 BAR

Working Temperature	-40°C +120°C
Application	Delivery hose for hot water and coolant fluid, applied in engine cooling and heating system. Radiator hose
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant
Specifications	DIN 73411:79



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP
bar



BP
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht	WP	BP	Länge	Best. Nr./Ref.
mm		mm	Weight	bar	bar	m	
18	23/32"	25	0,300	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-18
20	25/32"	27	0,320	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-20
22	7/8"	29	0,350	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-22
25	1"	33	0,420	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-25
28	1 3/32"	36	0,470	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-28
30	1 3/16"	38	0,530	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-30
32	1 1/4"	40	0,570	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-32
35	1 3/8"	43	0,610	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-35
38	1 1/2"	47	0,750	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-38
40	1 9/16"	50	0,880	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-40
42	1 21/32"	52	0,920	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-42
45	1 3/4"	55	0,980	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-45
48	1 7/8"	58	1,040	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-48
51	2"	61	1,100	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-51
55	2 5/32"	65	1,180	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-55
60	2 3/8"	70	1,280	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-60
65	2 9/16"	75	1,370	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-65
70	2 3/4"	80	1,470	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-70
76	3"	86	1,590	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-76
102	4"	114	2,540	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-102
110	4 5/16"	124	2,650	4	12	1/40/61	FXIND-CRRADIN4-110



Druckschlauch für warmes Wasser EPDM Hot water hose EPDM



FXT-CALORGEN 120°C

CALORGEN 120

Betriebstemperatur	-40°C +120°C
Anwendung	Heißwasser- und Dampfschlauch, für ungesättigten Dampf, besonders geeignet für Niederdruckreiniger (Tank- und Werkzeugreinigung)
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM -Qualität
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, EPDM, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig

CALORGEN 120

Working Temperature	-40°C +120°C
Application	Delivery hose for hot water mixed with steam (not saturated). Very good for low pressure power washer machines.
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, cloth impression EPDM rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP
bar



BP
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht Weight kg/m	WP	BP	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
10	3/8"	20	0,290	10	30	40	FXIND-CLRGEN10-10
12	15/32"	22	0,330	10	30	40	FXIND-CLRGEN10-12
13	1/2"	23	0,350	10	30	40	FXIND-CLRGEN10-13
15	19/32"	25	0,390	10	30	40	FXIND-CLRGEN10-15
16	5/8"	26	0,420	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-16
18	23/32"	28	0,450	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-18
20	25/32"	30	0,490	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-20
25	1"	35	0,590	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-25
30	1 3/16"	42	0,850	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-30
32	1 1/4"	44	0,900	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-32
35	1 3/8"	47	0,970	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-35
38	1 1/2"	51	1,220	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-38
40	1 9/16"	54	1,330	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-40
45	1 25/32"	61	1,670	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-45
51	2"	67	1,850	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-51
60	2 3/8"	75	3,070	10	30	40/61	FXIND-CLRGEN10-60

Saug- und Druckschlauch für Universalanwendung im Lebensmittelbereich

Suction and delivery multipurpose food hose



FLEXO-MULTIPLUS 140°C SD

MULTIPLUS 140

Betriebstemperatur	-40°C +140°C Dampfsterilisierung +110°C für max 30 Minuten
Anwendung	Universal-Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von fetthaltigen Nahrungsmitteln, Wein, Bier, Trinkwasser, usw.
Innenseele	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPDM, geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Decke	Blau, stoffgemustert, EPDM-Qualität, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

MULTIPLUS 140

Working Temperature	-40°C +140°C sterilization at +110°C for 30 minutes
Application	Suction and delivery multipurpose hose, for fatty foods, wine, beer, potable water, etc
Tube	White, smooth EPDM rubber compound, food quality odourless and taste free
Reinforcement	High strength synthetic plies with steel wire spirals
Cover	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering
Specifications	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

ID	Ø		Gewicht Weigth kg/m	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
	mm	inch							
19	3/4"	29	0,670	10	30	80	0,9	40	FXIND-MULPLUS-19
25	1"	35	0,800	10	30	125	0,9	40	FXIND-MULPLUS-25
30	1 3/16"	42	1,110	10	30	150	0,9	40	FXIND-MULPLUS-30
32	1 1/4"	44	1,230	10	30	160	0,9	40	FXIND-MULPLUS-32
38	1 1/2"	50	1,380	10	30	190	0,9	40	FXIND-MULPLUS-38
40	1 9/16"	52	1,410	10	30	200	0,9	40	FXIND-MULPLUS-40
45	1 25/32"	57	1,620	10	30	230	0,9	40	FXIND-MULPLUS-45
51	2"	64	1,880	10	30	255	0,9	40	FXIND-MULPLUS-51
60	2 3/8"	73	2,240	10	30	300	0,9	40	FXIND-MULPLUS-60
63,5	2 1/2"	76	2,600	10	30	320	0,9	40	FXIND-MULPLUS-63
65	2 9/16"	79	2,660	10	30	325	0,9	40	FXIND-MULPLUS-65
70	2 3/4"	83	2,860	10	30	390	0,9	40	FXIND-MULPLUS-70
76	3"	90	3,000	10	30	440	0,9	40	FXIND-MULPLUS-76
80	3 5/32"	93	3,170	10	30	450	0,9	40	FXIND-MULPLUS-80
90	3 1/2"	104	4,080	10	30	450	0,9	40	FXIND-MULPLUS-90
102	4"	118	4,600	10	30	560	0,9	40	FXIND-MULPLUS-102



Kühl-Druckwasserschlauch für hohe Temperaturen

Water cooling delivery hose for high temperature



SILAFLEX 250°C

SILAFLEX 250

Betriebstemperatur	-50°C +250°C
Anwendung	Spezial-Kühlerschlauch, zum Durchleiten von Heiß- und Kaltwasser, in geschlossenen Kühlsystemen, mit hoher Hitzebeständigkeit
Innenseele	Rot, glatt, VMQ-Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
Einlagen	NOMEX Textilgewebe
Decke	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ, hochtemperatur- und Witterungsbeständig

SILAFLEX 250

Working Temperature	-50°C +250°C
Application	Delivery hose for hot water and coolant fluid, applied in engine cooling systems where resistance to high working temperature is required
Tube	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)
Reinforcement	NOMEX fibers
Cover	Red, smooth, cloth impression silicon VMQ, high temperature and weather resistant (available also in many other colors)



ID		OD	WP	BP	Länge	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	bar	bar	Length m	
12	15/32"	22	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-12
18	23/32"	28	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-18
20	25/32"	30	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-20
22	7/8"	32	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-22
25	1"	35	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-25
28	1 3/32"	38	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-28
30	1 3/16	40	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-30
32	1 1/4"	42	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-32
35	1 3/8"	45	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-35
38	1 1/2"	48	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-38
40	1 9/16"	50	10	30	1/20	FXIND-SILAFLEX-40
42	1 21/32"	52	8	24	1/20	FXIND-SILAFLEX-42
45	1 25/32"	55	8	24	1/20	FXIND-SILAFLEX-45
48	1 7/8"	58	8	24	1/20	FXIND-SILAFLEX-48
50	1 31/32"	60	8	24	1/20	FXIND-SILAFLEX-50
51	2"	61	8	24	1/20	FXIND-SILAFLEX-51
55	2 5/32"	65	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-55
60	2 3/8"	70	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-60
63,5	2 1/2"	73,5	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-63
70	2 3/4"	80	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-70
76	3"	86	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-76
80	3 5/32"	90	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-80
90	3 17/32"	100	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-90
102	4"	112	4	12	1/20	FXIND-SILAFLEX-102



Saug- und Druck-Kühlwasserschlauch für hohe Temperaturen

Water cooling suction and delivery hose for high temperature



SILAFLEX S + D 200

SILAFLEX S + D 200

Betriebstemperatur	-50°C +200°C
Anwendung	Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Heißluft und -wasser, zum Einsatz in Kühlsystemen mit besonders engen Biegeradien
Innenseele	Rot, glatt, VMQ-Silikon-Qualität (auch in anderen Farben erhältlich)
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Decke	Rot, stoffgemustert, Silikon VMQ, hochtemperatur- und Witterungsbeständig

SILAFLEX S + D 200

Working Temperature	-50°C +200°C
Application	Suction and delivery hose for hot air and water, applied in engine cooling systems, very flexible
Tube	Red, smooth, VMQ silicon (available also in many other colors)
Reinforcement	High strength synthetic plies, with steel wire spirals
Cover	Red, smooth, cloth impression silicon VMQ, high temperature and weather resistant (available also in many other colors)



ID
mm inch



OD
mm



WP
bar



BP
bar



Radius
Bending radius
mm



Vacuum
bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	WP	BP	Radius	Vacuum	Länge	Best. Nr./Ref.
mm		mm	bar	bar	Bending radius	bar	m	
		mm	bar	bar	mm	bar	m	
10	3/8"	20	5	15	50	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-10
13	1/2"	23	5	15	65	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-13
15	19/32"	25	5	15	75	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-15
16	5/8"	26	5	15	80	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-16
19	3/4"	29	5	15	95	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-19
25	1"	35	5	15	125	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-25
28	1 1/8"	38	5	15	140	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-28
30	1 3/16"	40	5	15	150	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-30
32	1 1/4"	42	5	15	160	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-32
35	1 3/8"	45	5	15	175	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-35
38	1 1/2"	48	5	15	190	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-38
40	1 9/16"	50	5	15	200	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-40
42	1 21/32"	52	5	15	210	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-42
45	1 25/32"	55	5	15	225	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-45
48	1 7/8"	58	5	15	240	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-48
51	2"	61	5	15	260	0,8	20	FXIND-SILFLEXSD-51
55	2 5/32"	65	5	15	180	0,8	40	FXIND-SILFLEXSD-55
60	2 3/8"	70	5	15	200	0,8	40	FXIND-SILFLEXSD-60
70	2 3/4"	80	5	15	200	0,8	40	FXIND-SILFLEXSD-70
76	3"	96	5	15	200	0,8	40	FXIND-SILFLEXSD-76
90	3 17/32"	102	5	15	200	0,8	40	FXIND-SILFLEXSD-90



Dampfschlauch mit Textileinlagen nach ISO 6134-1A

Textile reinforcement steam hose
ISO 6134-1A



FXT-CALORSTEAM 1A 170°C ISO 6134-1A

CALORSTEAM 1A

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+170°C
Anwendung	Niederdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
Innenseele Einlagen	Schwarz, glatt, in EPDM-Qualität Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN ISO 6134 - TYPE 1 KLASSE A

CALORSTEAM 1A

Temperature range	-40°C/+170°C
Application	Delivery hose for low pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant
Specifications	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS A

ID		OD	Gewicht Weighth kg/m	WP	BP	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm		bar	bar		
13	1/2"	25	0,390	6	60	40	FXIND-CLSTM17-1A-13
16	5/8"	30	0,560	6	60	40	FXIND-CLSTM17-1A-16
19	3/4"	33	0,630	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-19
25	1"	40	0,810	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-25
32	1 1/4"	48	1,110	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-32
38	1 1/2"	54	1,280	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-38
51	2"	69	1,890	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-51
63	2 1/2"	81	2,230	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-63
76	3"	94	2,760	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-76
102	4"	122	4,020	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1A-102



Dampfschlauch mit Textileinlagen nach ISO 6134-1B

Textile reinforcement steam hose
ISO 6134-1B



FXT-CALORSTEAM 1B 170°C/ISO 6134-1B

CALORSTEAM 1B

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+170°C
Anwendung	Niederdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie. Öl beständige Decke
Innenseele Einlagen	Schwarz, glatt, in EPDM-Qualität Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteten 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN ISO 6134 - TYPE 1 KLASSE B

CALORSTEAM 1B

Temperature range	-40°C/+170°C
Application	Delivery hose for low pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry. Oil resistant cover
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies, with 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant
Specifications	EN ISO 6134 TYPE 1 CLASS B

ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
13	1/2"	25	0,390	6	60	40	FXIND-CLSTM17-1B-13
16	5/8"	30	0,560	6	60	40	FXIND-CLSTM17-1B-16
19	3/4"	33	0,630	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-19
25	1"	40	0,810	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-25
32	1 1/4"	48	1,110	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-32
38	1 1/2"	54	1,280	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-38
51	2"	69	1,890	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-51
63	2 1/2"	81	2,230	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-63
76	3"	94	2,760	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-76
102	4"	122	4,020	6	60	40/61	FXIND-CLSTM17-1B-102



Dampfschlauch für Lebensmittel mit FDA Zulassung FDA food steam hose



FXT-AGRASTEAM 170°C

AGRASTEAM 170°C

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+170°C
Anwendung	Lebensmittel-Dampfschlauch, für Heißwasser und Dampf, für Reinigungszwecke in der Lebensmittelindustrie
Innenseele	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität EPR, geruchs- und geschmacksfrei
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Blau, stoffgemustert, EPDM-Qualität, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	FDA Titel 21, Art. 177.2600 für flüssige Nahrungsmittel

AGRASTEAM 170°C

Temperature range	-40°C/+170°C
Application	Washdown hose for food industry floors and equipments
Tube	White, smooth EPR rubber compound, food quality odourless and taste free
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Blue, smooth, cloth impression EPDM rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering
Specifications	FDA title 21, art.177.2600 for aqueous foods



ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
13	1/2"	24	0,670	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-13
19	3/4"	31	1,100	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-19
25	1"	37	1,230	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-25
32	1 1/4"	44	1,570	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-32
38	1 1/2"	50	1,900	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-38
51	2"	64	2,500	7	70	40	FXIND-ARSTM17-FD-51



Dampfschlauch mit Stahlgeflecht

18 bar ISO 6134-2A 210°C

Steel wire reinforcement steam hose
18 bar - ISO 6134-2A 210°C



FXT-CALORSTEAM R210 2A/ISO 6134 2A

CALORSTEAM R210 2A

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+210°C (kurzzeitig 232°C)
Anwendung	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM-Qualität
Einlagen	Hochreißfestes Stahlgeflecht
Decke	Rot, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	ISO 6134 - TYPE 2 KLASSE A

CALORSTEAM R210 2A

Temperature range	-40°C/+210°C (peak 232°C)
Application	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High tensile strength steel reinforcements
Cover	Red, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant
Specifications	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS A



ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
13	1/2"	25	0,530	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-13
16	5/8"	30	0,750	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-16
19	3/4"	33	0,780	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-19
25	1"	40	1,030	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-25
32	1 1/4"	48	1,410	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-32
38	1 1/2"	54	1,780	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-38
51	2"	69	2,580	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-51
63	2 1/2"	81	3,160	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-63
76	3"	94	4,020	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-76
102	4"	122	6,220	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2A-102



Dampfschlauch mit Stahlgeflecht 18 bar ISO 6134-2B 210°C

Steel wire reinforcement steam hose
18 bar - ISO 6134-2B 210°C



FXT-CALORSTEAM R210 2B/ISO 6134 2B

CALORSTEAM R210 2B

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+210°C (kurzzeitig 232°C)
Anwendung	Hochdruck-Dampfschlauch, für gesättigten Dampf, einsetzbar zur Reinigung von Tank- und Pipeline-Systemen in der petrochemischen Industrie
Innenseele	Schwarz, glatt, in EPDM-Qualität
Einlagen	Hochreißfestes Stahlgeflecht
Decke	Rot, geprickt, stoffgemustert, synthetisches Gummi, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	ISO 6134 - TYPE 2 KLASSE B

CALORSTEAM R210 2B

Temperature range	-40°C/+210°C (peak 232°C)
Application	Delivery hose for high pressure saturated steam, suitable for tanks and pipelines steam cleaning in the petrochemical industry
Tube	Black, smooth, EPDM rubber compound
Reinforcement	High tensile strength steel reinforcements
Cover	Red, smooth, pinpricked, cloth impression synthetic rubber compound, abrasion, ozone and weather resistant
Specifications	ISO 6134 - TYPE 2 CLASS B



ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
13	1/2"	25	0,560	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-13
16	5/8"	30	0,780	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-16
19	3/4"	33	0,820	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-19
25	1"	40	1,070	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-25
32	1 1/4"	48	1,490	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-32
38	1 1/2"	54	1,870	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-38
51	2"	69	2,700	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-51
63	2 1/2"	81	3,200	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-63
76	3"	94	4,180	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-76
102	4"	122	6,430	18	180	40/61	FXIND-CLSTM21-2B-102



Abgas-Saugschlauch für PKW- und LKW-Werkstätte – Formstabil – Polyamid Spirale

Suction hose exhaust gasses crush resistant – polyamide spiral



FXT-ECOSTAR 170°C

ECOSTAR 170°C

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +170°C
Anwendung	Abgas-Saugschlauch, in leichter und knickfester Ausführung, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reperaturbetrieben und Testzentren
Innenseele	Schwarz, gummibeschichtetes EPDM-Gewebe
Einlagen	EPDM-beschichtetes Textilgewebe mit eingearbeiteter Polyamid-Spirale, in verschiedenen Farben lieferbar

ECOSTAR 170°C

Temperature range	-40°C/+170°C
Application	Suction hose for vehicles exhaust gasses and other warm gasses. Light and crush resistant stucture, used on floors, winders, suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc
Tube	Rubber coated fabric with black EPDM
Reinforcement	Polyamide EPDM rubber coated spiral. Many colors available



ID		Gewicht Weigth	Bending Radius	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	kg/m	mm	m	
51	2"	0,540	70	10/20/40	FXIND-ECSAR170-51
63,5	2 1/2"	0,580	80	10/20/40	FXIND-ECSAR170-63
76	3"	0,830	95	10/20/40	FXIND-ECSAR170-76
80	3 5/32"	0,870	100	10/20/40	FXIND-ECSAR170-80
90	3 17/32	0,930	105	10/20/40	FXIND-ECSAR170-90
102	4"	0,980	110	10/20/40	FXIND-ECSAR170-102
127	5"	1,300	130	10/20/40	FXIND-ECSAR170-127
152	6"	1,580	140	10/20/40	FXIND-ECSAR170-152
203	8"	2,080	185	10/20/40	FXIND-ECSAR170-203



Abgas-Saugschlauch für PKW- und LKW-Werkstätte mit Stahldraht Spirale

Suction hose exhaust gasses - steel spiral



FXT-ECOSTEL 170°C

ECOSTEL 170°C

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+170°C
Anwendung	Abgas-Saugschlauch, in leichter und strapazierfähiger Ausführung, für Bodeneinsatz, aufrollbar, zum Einsatz in Werkstätten, Reperaturbetrieben und Testzentren
Innenseele	Schwarz, gummibeschichtetes EPDM-Gewebe
Einlagen	EPDM-beschichtetes Textilgewebe mit eingearbeiteter Stahldraht-Spirale, in verschiedenen Farben lieferbar

ECOSTEL 170°C

Temperature range	-40°C/+170°C
Application	Suction hose for vehicles exhaust gasses and other warm gasses. Light but strong stucture, used on winders and suspended guides, in all garages, coach works, test centers, etc
Tube	Rubber coated fabric with black EPDM
Reinforcement	Steel EPDM rubber coated spiral. Many colors available.



ID		Gewicht Weigth	Bending Radius	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	kg/m	mm	m	
51	2"	0,600	70	10/20/40	FXIND-ECSEL170-51
76	3"	1,050	95	10/20/40	FXIND-ECSEL170-76
102	4"	1,400	110	10/20/40	FXIND-ECSEL170-102
127	5"	1,600	130	10/20/40	FXIND-ECSEL170-127
152	6"	2,100	140	10/20/40	FXIND-ECSEL170-152
203	8"	2,400	185	10/20/40	FXIND-ECSEL170-203



Sandstrahlschlauch, schwere Ausführung 18 bar

Sandblasting heavy duty hose, 18 bar



FXT-ABRASAND HD 18

ABRASAND 18

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+70°C
Anwendung	Sandstrahlschlauch, für Sand- und Stahlstrahlmittel, für Hochdruck, mit hoch abriebfester Innenseele
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR-Mischung
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR-Mischung, Abrieb- und Witterungsbeständig
Normen	Nach DIN 53516, Abrieb 50 ± 5 mm ³

ABRASAND 18

Temperature range	-40°C/+70°C
Application	Delivery hose, sand and bead blasting application, high pressure, high abrasion resistance
Tube	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant
Specifications	DIN 53516, abrasion 50 ± 5 mm ³

ID		OD	Gewicht Weighth	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
13	1/2"	25	0,450	18	54	40	FXIND-ABSAD18-13
16	5/8"	30	0,630	18	54	40	FXIND-ABSAD18-16
19	3/4"	30	0,530	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-19
19	3/4"	33	0,710	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-20
25	1"	40	0,960	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-25
30	1 3/16"	45	1,100	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-30
32	1 1/4"	48	1,260	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-32
35	1 3/8"	54	1,660	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-35
38	1 1/2"	54	1,440	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-38
40	2 9/16"	60	1,960	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-40
51	2"	71	2,390	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-51
60	2 3/8"	80	2,750	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-60
65	2 9/16"	85	2,780	18	54	40/61	FXIND-ABSAD18-65



FXT-ABRACEM 10

ABRACEM 10

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+70°C
Anwendung	Zement-Siloschlauch, besonders geeignet zum Durchleiten von trockenen abrasiven Materialien wie Zement, Sand und Schotter
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR-Mischung
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR-Mischung, Abrieb- und Witterungsbeständig
Normen	Nach DIN 53516, Abrieb 70 ± 5 mm ³

ABRACEM 10

Temperature range	-40°C/+70°C
Application	Delivery hose for concrete, sand, gravel and general abrasive dry materials
Tube	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant
Specifications	DIN 53516, abrasion 70 ± 5 mm ³



ID		OD	Gewicht	WP	BP	Länge	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
51	2"	65	1,740	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-51
60	2 3/8"	74	1,870	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-60
70	2 3/4"	84	2,180	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-70
76	3"	86	1,620	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-76
76	3"	92	2,250	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-77
80	3 5/32"	90	1,900	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-80
80	3 5/32"	96	2,600	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-81
90	3 35/64"	100	2,000	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-90
90	3 35/64"	106	2,670	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-91
102	4"	112	2,300	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-102
102	4"	118	3,180	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-103
120	4 23/32"	138	4,560	10	30	40/61	FXIND-ABRACEM-120



FXT-ABRASPIR SD10

ABRASPIR SD10

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+70°C
Anwendung	Zement-Saug- und Druckschlauch, besonders geeignet zum Be- und Entladen von Tankwagen und Silos
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR-Mischung
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Decke	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR-Mischung, Abrieb- und Witterungsbeständig
Normen	Nach DIN 53516, Abrieb 50 ± 5 mm ³

ABRASPIR SD10

Temperature range	-40°C/+70°C
Application	Suction and delivery for abrasive dry materials, suitable for loading and unloading of tank trucks and silos
Tube	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies with steel wire spirals
Cover	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant
Specifications	DIN 53516, abrasion 50 ± 5 mm ³



ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	mm	bar	m	
51	2"	65	1,920	10	30	300	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-51
60	2 3/8"	75	2,300	10	30	360	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-60
63,5	2 1/2"	79	2,430	10	30	380	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-63
70	2 3/4"	86	2,800	10	30	420	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-70
76	3"	92	3,280	10	30	450	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-76
80	3 5/32"	96	3,450	10	30	480	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-80
90	3 17/32"	106	3,800	10	30	540	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-90
102	4"	118	4,800	10	30	610	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-102
110	4 21/64"	128	5,600	10	30	660	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-110
120	4 23/32"	138	6,000	10	30	720	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-120
127	5"	147	6,800	10	30	760	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-127
152	6"	174	11,00	10	30	920	0,9	40/61	FXIND-ABRASP-SD10-152
203	8"	229	16,300	10	30	1220	0,9	40	FXIND-ABRASP-SD10-203



Mörtel-Beton-Spritzschlauch 40 bar

Plaster hose 40 bar



FXT-ABRAPLUS 40

ABRAPLUS 40

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+70°C
Anwendung	Mörtel- und Beton-Spritzschlauch
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, NR/SBR-Mischung
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR-Mischung, Abrieb- und Witterungsbeständig
Normen	Nach DIN 53516, Abrieb 70 ± 5 mm ³

ABRAPLUS 40

Temperature range	-40°C/+70°C
Application	Plaster hoses
Tube	Black, smooth, NR/SBR antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant
Specifications	DIN 53516, abrasion 70 ± 5 mm ³



ID		OD	Gewicht Weighth	WP	BP	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	m	
25	1"	38	0,800	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-25
32	1 1/4"	46	1,070	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-32
35	1 3/8	49	1,230	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-35
38	1 1/2"	54	1,440	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-38
40	1 9/16"	56	1,520	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-40
51	2"	68	1,990	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-51
65	2 9/16	85	2,900	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-65
76	3	95	3,190	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-76
80	3 5/32	100	3,530	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-80
90	3 35/64	110	3,930	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-90
102	4	122	4,500	40	120	40/61	FXIND-ABPL40-102



Betonrüttelschlauch

Cement/plaster vibrator hose



FLEXVIBRO AB

FLEXVIBRO AB

Temperaturbeständigkeit	-20°C/+70°C
Anwendung	Kompressorschlauch, zum Einsatz an Verdichtern in der Bauindustrie, in schwerer Ausführung, hochflexibel
Innenseele	Schwarz, glatt, SBR-Qualität, A 85 Shore
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Schwarz, stoffgemustert, antistatisch, NR/SBR-Mischung, Abrieb- und Witterungsbeständig

FLEXVIBRO AB

Temperature range	-20°C/+70°C
Application	Delivery hose for compressed air in electro pneumatic vibrators. Strong structure and good flexibility
Tube	Black, smooth, SBR rubber compound, Shore A 85
Reinforcement	High strength synthetic plies
Cover	Black, smooth, antistatic cloth impression NR/SBR rubber compound, abrasion and weather resistant



ID	
mm	inch
19	3/4"
25	1"
30	1 3/16"



OD
mm
30
39
42



Gewicht
Weigth
kg/m

0,570
0,950
0,920



WP

10
10
10



BP

30
30
30

Länge
Length
m

4/5/40
4/5/40
4/5/40

Best. Nr./Ref.

FXIND-VIBRO-19
FXIND-VIBRO-25
FXIND-VIBRO-30



Chemie- Förderschlauch aus EPDM nach EN 12115 – leitend

EPDM delivery hose for chemical products –
EN 12115 conductive



FXT-CHEMIFLEX 16 – EN 12115

CHEMIFLEX 16

Temperaturbeständigkeit	–40°C/+100°C
Anwendung	Chemie-Schlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, in EPDM-Qualität
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN 12115

CHEMIFLEX 16

Temperature range	–40°C/+100°C
Application	Delivery hose for aggressive chemical products as per EN 12115 specification. For deeper information, please check the chemical resistance table
Tube	Black, smooth, EPDM antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies and 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering
Specifications	EN 12115



ID
mm inch



OD
mm



Gewicht
Weighth
kg/m



WP
bar



BP
bar



Bending Radius
mm

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht Weighth kg/m	WP bar	BP bar	Bending Radius mm	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
19	3/4"	31	0,600	16	64	125	40/61	FXIND-CHEM16-19
25	1"	37	0,800	16	64	150	40/61	FXIND-CHEM16-25
32	1 1/4"	44	1,000	16	64	175	40/61	FXIND-CHEM16-32
38	1 1/2"	51	1,250	16	64	225	40/61	FXIND-CHEM16-38
51	2"	67	2,000	16	64	275	40/61	FXIND-CHEM16-51
63,5	2 1/2"	80	2,400	16	64	300	40/61	FXIND-CHEM16-63
76	3"	92	2,800	16	64	350	40/61	FXIND-CHEM16-76
102	4"	118	3,800	12	48	450	40/61	FXIND-CHEM16-102

Saug- und Druckschlauch für Chemie-Medien aus EPDM nach EN 12115 – leitend

EPDM suction and delivery hose for chemical products - EN 12115 conductive



FXT-CHEMIFLEX SD16 – EN 12115

CHEMIFLEX SD16

Temperaturbeständigkeit	–40°C/+100°C
Anwendung	Chemie-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von aggressiven Medien, für Produkte nach EN 12115, siehe auch Beständigkeitsliste
Innenseele	Schwarz, glatt, antistatisch, in EPDM-Qualität
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN 12115

CHEMIFLEX SD16

Temperature range	–40°C/+100°C
Application	Suction and delivery hose for aggressive chemical products as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table
Tube	Black, smooth, EPDM antistatic rubber compound
Reinforcement	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering
Specifications	EN 12115



ID		OD	Gewicht Weight	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	mm	bar	m	
19	3/4"	31	0,700	16	64	125	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-19
25	1"	37	0,920	16	64	150	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-25
32	1 1/4"	44	1,090	16	64	175	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-32
38	1 1/2"	51	1,350	16	64	225	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-38
51	2"	67	1,840	16	64	275	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-51
63,5	2 1/2"	80	2,540	16	64	300	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-63
76	3"	92	3,200	16	64	350	0,9	40/61	FXIND-CHESD16-76
102	4"	118	4,430	12	48	450	0,8	40/61	FXIND-CHESD16-102



Saug- und Druckschlauch für Chemie-Medien aus UHMWPE-EN 12115 – leitend

UHMWPE suction and delivery hose for chemical
products - EN 12115 conductive



FXT-CHEMISTARFLEX SD 16 – EN 12115


CHEMISTARFLEX SD 16

Temperaturbeständigkeit	-20°C +100°C
Anwendung	Chemie-Saug- und Druckschlauch, für alle gängigen Chemie-Medien, auch für Petroleum sowie Lebensmittelprodukte nach EN 12115 geeignet, FDA zugelassen, siehe auch Beständigkeitsliste
Innenseele	Transparent, nicht-leitend UHMWPE (auch in schwarz, leitfähig, lieferbar)
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN 12115 + FDA

CHEMISTARFLEX SD 16

Temperature range	-20°C/+100°C
Application	Suction and delivery hose for chemicals, petroleum and food stuffs as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table. The hose liner is FDA approved
Tube	White, glossy, non conductive FEP (Fluorinated ethylen propylene)
Reinforcement	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering
Specifications	EN 12115 + FDA

ID		OD	Gewicht Weighth	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	mm	bar	m	
19	3/4"	31	0,710	16	64	125	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-19
25	1"	37	0,870	16	64	150	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-25
32	1 1/4"	44	1,070	16	64	175	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-32
38	1 1/2"	51	1,350	16	64	225	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-38
51	2"	67	2,290	16	64	275	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-51
63,5	2 1/2"	80	2,510	16	64	300	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-63
76	3"	92	3,080	16	64	350	0,9	40/61	FXIND-CHSTARSD-76
102	4"	118	4,510	12	48	450	0,8	40/61	FXIND-CHSTARSD-102



Saug- und Druckschlauch für Chemie-Medien aus FEP nach EN 12115 – leitend

FEP Suction and delivery hose for chemical products - EN 12115 conductive



FXT-CHEMISTAR HT 16 – EN 12115 170°C FDA

CHEMISTAR HT 16

Temperaturbeständigkeit	–50°C/+170°C
Anwendung	Chemie-Saug- und Druckschlauch, für erweiterte Anwendung, auch für Petroleum sowie Lebensmittelprodukte nach EN 12115, FDA zugelassen, siehe auch Beständigkeitsliste
Innenseele	Weiß, glänzend, nicht-leitend FEP (Fluorinated Ethylen Propylene)
Einlagen	Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale und 2 antistatischen Kupferlitzen zur Erdung
Decke	Schwarz, stoffgemustert, selbstverlöschend, antistatisch ($R < 10^6$ Ohm/m) CR-Qualität, beständig gegen chem. Produkte, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	EN 12115 + FDA

CHEMISTAR HT 16

Temperature range	–50°C/+170°C
Application	Suction and delivery hose for chemicals, petroleum and food stuffs as per EN 12115 specification. For further information, please check the chemical resistance table. The hose liner is FDA approved
Tube	White, glossy, non conductive FEP (Fluorinated ethylen propylene)
Reinforcement	High strength synthetic plies, with steel spirals and 2 crossing copper wires for hose grounding
Cover	Black, smooth, fire proof and antistatic ($R < 10^6$ Ohm/m) cloth impression CR rubber compound, resistant to chemical products, ozone and weathering
Specifications	EN 12115 + FDA

ID		OD	Gewicht Weighth	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length	Best. Nr./Ref.
mm	inch	mm	kg/m	bar	bar	mm	bar	m	
19	3/4"	31	0,470	16	64	125	0,9	40/61	FXIND-CHSTARHT-19
25	1"	37	0,580	16	64	150	0,9	40/61	FXIND-CHSTARHT-25
32	1 1/4"	44	0,700	16	64	175	0,9	40/61	FXIND-CHSTARHT-32
38	1 1/2"	51	0,800	16	64	225	0,9	40/61	FXIND-CHSTARHT-38
51	2"	67	1,130	16	64	275	0,9	40/61	FXIND-CHSTARHT-51



Druckschlauch für fettige Lebensmittel/ Milchschauch Delivery hose for fatty foods



AGRAMILK 10 FDA

AGRAMILK 10

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+80°C Dampfsterilisierung +110°C für max. 30 Minuten
Anwendung	Lebensmittelschlauch, zum Durchleiten von Milch und fetthaltigen Nahrungsmitteln
Innenseele	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität
Einlagen	NBR, geruchs- und geschmacksfrei Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe
Decke	Blau, stoffgemustert, NBR-Qualität, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig
Normen	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

AGRAMILK 10

Temperature range	-40°C/+80°C sterilization at 110°C for 30 minutes
Application Tube	Delivery hose for milk and fatty foods White, smooth NBR rubber compound, food quality odourless and taste free
Reinforcement Cover	High strength synthetic plies Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering
Specifications	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004



ID

mm inch



OD

mm



Gewicht
Weight
kg/m



WP

bar



BP

bar

Länge
Length
m

Best. Nr./Ref.

ID	inch	OD	Gewicht Weight kg/m	WP	BP	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
19	3/4"	29	0,670	10	30	40	FXIND-AGMILK10-19
25	1"	35	0,800	10	30	40	FXIND-AGMILK10-25
30	1 3/16"	42	1,110	10	30	40	FXIND-AGMILK10-30
32	1 1/4"	44	1,230	10	30	40	FXIND-AGMILK10-32
38	1 1/2"	50	1,380	10	30	40	FXIND-AGMILK10-38
40	1 9/16"	52	1,410	10	30	40	FXIND-AGMILK10-40
51	2"	64	1,880	10	30	40	FXIND-AGMILK10-51
60	2 3/8"	73	2,240	10	30	40	FXIND-AGMILK10-60
63,5	2 1/2	77	2,600	10	30	40	FXIND-AGMILK10-63
65	2 9/16	79	2,660	10	30	40	FXIND-AGMILK10-65
70	2 3/4	83	2,860	10	30	40	FXIND-AGMILK10-70
76	3	89	3,000	10	30	40	FXIND-AGMILK10-76
80	3 5/32	93	3,170	10	30	40	FXIND-AGMILK10-80
90	3 1/2	104	4,080	10	30	40	FXIND-AGMILK10-90
102	4	116	4,600	10	30	40	FXIND-AGMILK10-102

Saug- und Druckschlauch für fettige Lebensmittel/ Milchschauch

Suction and delivery hose for fatty foods



FXT-AGRAMILK SD 10 FDA

AGRAMILK SD 10

Temperaturbeständigkeit	-40°C/+80°C Dampfsterilisierung +110°C für max. 30 Minuten
Anwendung	Lebensmittel-Saug- und Druckschlauch, zum Durchleiten von Milch und fett- haltigen Nahrungsmitteln
Innenseele	Weiß, glatt, Lebensmittelqualität
Einlagen	NBR, geruchs- und geschmacksfrei Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale
Decke	Blau, stoffgemustert, NBR-Qualität, Abrieb-, Ozon- und Witterungs- beständig
Normen	FDA Titel 21 Art. 177.2600 (f) für fetthaltige Lebensmittel, BfR, ADI frei, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

AGRAMILK SD 10

Temperature range	-40°C/+80°C sterilization at 110°C for 30 minutes
Application	Suction and delivery hose for milk and fatty foods
Tube	White, smooth NBR rubber com- pound, food quality odourless and taste free
Reinforcement	High strength synthetic plies with steel wire spirals
Cover	Blue, smooth, cloth impression NBR rubber, resistant to abrasion, ozone and weathering
Specifications	FDA title 21 art. 177.2600 (f) for fatty foods, BfR, ADI free, D.M. 21/03/73, CE 1935/2004

ID	Ø		Gewicht Weighth kg/m	WP	BP	Bending Radius	Vacuum	Länge Length m	Best. Nr./Ref.
	mm	inch							
19	3/4"	29	0,670	10	30	80	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-19
25	1"	35	0,800	10	30	125	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-25
30	1 3/16"	42	1,110	10	30	150	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-30
32	1 1/4"	44	1,230	10	30	160	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-32
38	1 1/2"	50	1,380	10	30	190	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-38
40	1 9/16"	52	1,410	10	30	200	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-40
51	2"	64	1,880	10	30	255	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-51
60	2 3/8"	73	2,240	10	30	300	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-60
63,5	2 1/2"	77	2,600	10	30	320	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-63
65	2 9/16"	79	2,660	10	30	325	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-65
70	2 3/4"	83	2,860	10	30	360	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-70
76	3"	89	3,000	10	30	390	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-76
80	3 5/32"	93	3,170	10	30	440	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-80
90	3 1/2"	104	4,080	10	30	500	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-90
102	4"	116	4,600	10	30	560	0,9	40	FXIND-AGMiLKSD-102