

HEISSLUFT-KOMPRESSOR-SCHLAUCH

HOT AIR COMPRESSOR HOSE



EIGENSCHAFTEN	Druckschlauch formstabil witterungs- und ozonbeständig
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Presshülsen, Klemmschalen, Schlauchschellen
FEATURES	<i>suction hose dimensionally stable weather and ozone resistant</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>swage ferrules, safety clamps, hose clamps</i>

Seele	<i>tube</i>	EPR-Gummi - weiß / <i>EPR rubber - white</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synthetisches Gewebe / <i>synthetic cord</i>		
Decke	<i>cover</i>	EPDM - schwarz / <i>EPDM - black</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-40°C / +210°C (+240°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 6 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				EPDM - D
DN Innen ø / <i>inner dia.</i>	Wandstärke <i>wall thickness</i>	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i>	Gewicht <i>weight</i>	Art.-Nr.
mm	mm	bar	~ g/m	
50	9	10	1800	700-235.050
75	9	10	2200	700-235.060
100	9	10	2600	700-235.075
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
trockene Heißluft <i>dry hot-air</i>				
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

HEISSLUFTSCHLÄUCHE NEOPREN

HOT-AIR HOSE NEOPRENE



EIGENSCHAFTEN	fadenverstärkt abknicksicher sehr flexibel gute Hitzebeständigkeit
ARMATUREN	alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Schlauchschellen
FEATURES	<i>fibre reinforced kink-proof very flexible good heat resistance</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>hose clamps</i>

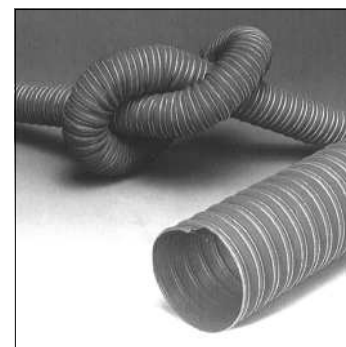
Seele/Decke	<i>tube/cover</i>	CR beschichtetes Glasgewebe - schwarz / <i>CR coated fibreglass - black</i>
Einlage NEO-1	<i>reinforcement</i>	Federstahldrahtspirale / <i>steel helix wire</i>
Einlage NEO-2	<i>reinforcement</i>	eingeschlossene Federstahldrahtspirale / <i>embedded steel helix wire</i>
Temperatur	<i>temperature</i>	-35°C / +135°C (+150°C)
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 0,5 x DN
Längen	<i>length</i>	4m / 4m

				NEO-1 1-lagig / 1-layer
Innen ø / inner dia. mm	Außen ø outer dia. mm	Betriebsdruck working-pressure bar/+20°C	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
19	21	1,8/-0,5	80	761-881.019
25	29	1,5/-0,5	120	761-881.025
32	36	1,5/-0,5	130	761-881.032
38	42	1,5/-0,5	165	761-881.038
50	55	1,5/-0,4	250	761-881.050
65	69	1,3/-0,3	300	761-881.065
75	80	1,1/-0,3	410	761-881.075
100	106	1,1/-0,3	570	761-881.100
125	132	0,9/-0,2	805	761-881.125
140	145	0,9/-0,2	885	761-881.140
150	157	0,8/-0,2	1050	761-881.150
175	183	0,6/-0,1	1210	761-881.175
200	208	0,6/-0,1	1380	761-881.200
300	310	0,1/-0,07	2000	761-881.300

				NEO-2 2-lagig / 2-layer
Innen ø / inner dia. mm	Außen ø outer dia. mm	Betriebsdruck working-pressure bar/+20°C	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
19	22	3,0/-0,7	110	761-882.019
25	30	2,8/-0,7	185	761-882.025
32	36	2,7/-0,6	280	761-882.032
38	43	2,6/-0,6	305	761-882.038
50	56	2,6/-0,5	360	761-882.050
65	68	2,4/-0,4	485	761-882.065
75	81	2,1/-0,4	580	761-882.075
100	107	1,9/-0,3	770	761-882.100
125	133	1,4/-0,2	925	761-882.125
140	146	1,3/-0,2	1000	761-882.140
150	158	1,2/-0,1	1200	761-882.150
175	184	1,0/-0,1	1430	761-882.175
200	209	0,7/-0,1	1650	761-882.200
300	311	0,5/-0,07	2500	761-882.300

Einsatzbereich / application	Prüfungen Zulassungen / tests approvals
heiße und kalte Gase <i>hot and cold gases</i>	EU VO2002/95 RoHS schwer entflammbar/ <i>flame resistant acc. DIN 4102-B1, UL94-HB</i>
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>	

HEISSLUFTSCHLÄUCHE SILIKON HOT-AIR HOSE SILICONE



EIGENSCHAFTEN	fadenverstärkt abknicksicher sehr flexibel sehr gute Hitzebeständigkeit
ARMATUREN	alle Standard Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Schlauchschellen

FEATURES	<i>fibre reinforced kink-proof very flexible very good heat resistance</i>
-----------------	--

HOSE FITTINGS all standard fittings → chapter "Fittings"

ASSEMBLING hose clamps

Seele/Decke	<i>tube/cover</i>	Silikon beschichtetes Glasgewebe - rot / <i>silicone coated fibreglass - red</i>		
Einlage SIL-1	<i>reinforcement</i>	Federstahldrahtspirale / <i>steel helix wire</i>		
Einlage SIL-2	<i>reinforcement</i>	eingeschlossene Federstahldrahtspirale / <i>embedded steel helix wire</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-70°C / +260°C (+280°C)		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~ 0,5 x DN		
Längen	<i>length</i>	4m / 4m		
				SIL-1 1-lagig / 1-layer
Innen ø / inner dia. mm	Außen ø outer dia. mm	Betriebsdruck working-pressure bar/+20°C	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
19	21	1,5/-0,5	70	761-885.019
25	29	1,5/-0,5	120	761-885.025
32	36	1,5/-0,5	145	761-885.032
38	42	1,3/-0,5	165	761-885.038
50	55	1,2/-0,4	250	761-885.050
65	69	1,0/-0,3	290	761-885.065
75	80	1,0/-0,3	420	761-885.075
100	106	0,8/-0,2	650	761-885.100
125	132	0,6/-0,1	800	761-885.125
140	145	0,6/-0,1	900	761-885.140
150	157	0,6/-0,1	980	761-885.150
175	183	0,4/-0,1	1190	761-885.175
200	208	0,4/-0,07	1330	761-885.200
300	310	0,2/-0,02	2000	761-885.300

				SIL-2 2-lagig / 2-layer
Innen ø / inner dia. mm	Außen ø outer dia. mm	Betriebsdruck working-pressure bar/+20°C	Gewicht weight ~ g/m	Art.-Nr.
19	22	2,5/-0,6	130	761-886.019
25	30	2,5/-0,6	185	761-886.025
32	36	2,5/-0,6	215	761-886.032
38	43	2,5/-0,6	255	761-886.038
50	56	2,5/-0,5	330	761-886.050
65	68	2,4/-0,4	415	761-886.065
75	81	2,0/-0,4	530	761-886.075
100	107	1,9/-0,3	710	761-886.100
125	133	1,4/-0,2	925	761-886.125
140	146	1,3/-0,2	1000	761-886.140
150	158	1,2/-0,1	1200	761-886.150
175	184	1,0/-0,1	1430	761-886.175
200	209	0,7/-0,09	1650	761-886.200
300	311	0,3/-0,05	2550	761-886.300
Einsatzbereich / application			Prüfungen Zulassungen / tests approvals	
heiße und kalte Gase <i>hot and cold gases</i>			EU VO2002/95 RoHS schwer entflammbar/ <i>flame resistant acc. DIN 4102-B1, UL94-HB</i>	
weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>				