



Druck-, Pressluft- und Fahrzeugschläuche




Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



TRIX®-BLAUSTRahl – der Marken-Pressluftschlauch

Beschreibung

- Der TRIX®-BLAUSTRahl ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich
- Kennzeichnung:
6 blaue, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund,
„PHOENIX TRIX-BLAUSTRahl
EN ISO 2398 Typ 7 B Luft/Air 2,5
MPa (25 bar) DN 19 x 6 R $10^6 \Omega/m$
 Made in Germany“

Einsatzbereiche

- Der Schlauch entspricht der Norm EN ISO 2398 und ist das Top-Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche

Technische Angaben

- Schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis $+70\text{ °C}$
- Betriebsdruck bis 25 bar
- Druckträger: synthetische Garne
- NBR-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- Hochflexibel und robust
- Gute Ölbeständigkeit
- Elektrisch leitfähig
- LABS-, Trennmittel- und fettfrei

LOBA***-Ausführung auf Anfrage

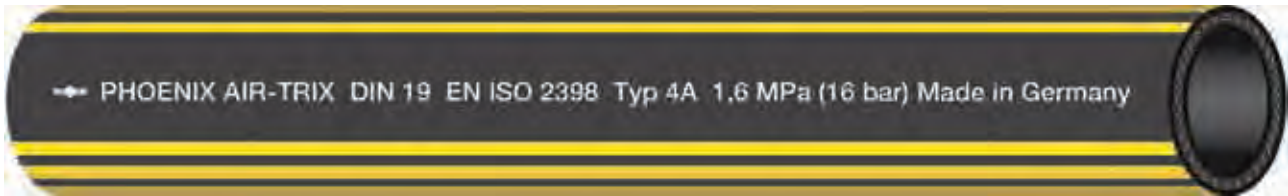
Nennweite Zoll/Inch	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Typen- klasse	Standard- lieferlängen m-Rollen	Artikel-Nr.
TRIX®-BLAUSTRahl									
3/16	5	4,5	25	≥ 100	25	220	7B	40	
1/4	6	4,5	25	≥ 100	30	250	7B	40	
5/16	8	4,5	25	≥ 100	40	280	7B	40	
3/8	10	5,0	25	≥ 100	50	340	7B	40	
1/2	13	5,0	25	≥ 100	65	410	7B	40	
1/2	13	6,0	25	≥ 100	65	510	7B	40	
5/8	15	5,0	25	≥ 100	75	460	7B	40	
5/8	15	6,0	25	≥ 100	75	560	7B	40	
3/4	19	5,0	25	≥ 100	95	590	7B	40	
3/4	19	6,0	25	≥ 100	95	690	7B	40	
1	25	7,0	25	≥ 100	125	1000	7B	40	
1 1/8**	28	8,0	16	≥ 64	170	1260	5B	40	
1 1/4	32	8,0	16	≥ 64	200	1380	5B	40	
1 3/8**	35	8,0	16	≥ 64	220	1500	5B	40	
1 1/2	38	8,0	16	≥ 64	240	1600	5B	40	
1 8/8**	42	9,0	16	≥ 64	330	2000	5B	40	

* bezogen auf Raumtemperatur ** Keine EN-Abmessungen *** Landeroberbergamt

Andere Dimensionen auf Anfrage.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



Air-TRIX Pressluftschlauch – nach EN ISO 2398, Typ 4A

Beschreibung

- Der Air-TRIX Pressluftschlauch zeichnet sich durch hohe Flexibilität, Robustheit, Knickfestigkeit und Formstabilität aus
- Kennzeichnung:
2 x 3 gelbe, axial verlaufende Streifen, mit in der Mitte liegender weißer Beschriftung, auf schwarzem Untergrund; „PHOENIX AIR-TRIX DIN 19 EN ISO 2398 Typ 4A 1,6 MPa (16 bar) Made in Germany“

Einsatzbereiche

- Der Air-TRIX Pressluftschlauch ist der zuverlässige Spezialist für den schweren Einsatz im Steinbruch, Hoch- und Tiefbau, bei Druckluft- und Kompressoren-Herstellern, industriellen Verbrauchern, in der Hüttenindustrie sowie bei Werften, Tankstellen und Großgaragen

Technische Angaben

- Schwarze, porenfreie, glatte SBR/EPDM-Innenschicht
- Betriebsdruck bis 16 bar
- Temperaturbeständigkeit von -25 °C bis +70 °C
- Druckträger: synthetische Garne
- Schwarze SBR/EPDM-Außenschicht, ozon- und witterungsbeständig
- Elektrische Leitfähigkeit: $R < 10^6 \Omega$

Nennweite Zoll/Inch	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Typen- klasse	Standard- lieferlängen m-Rollen	Artikel-Nr.
Air-TRIX Pressluftschlauch									
1/4	6,3	4,0	16	≥ 64	40	200	4A	40	
3/8	9,0	4,0	16	≥ 64	45	250	4A	40	
3/8	10,0	4,5	16	≥ 64	55	340	4A	40	
1/2	13,0	4,5	16	≥ 64	70	410	4A	40	
19/32	15,0	5,5	16	≥ 64	80	460	4A	40	
3/4	19,0	5,5	16	≥ 64	100	590	4A	40	
1	25,0	6,5	16	≥ 64	130	1000	4A	40	

* bezogen auf Raumtemperatur

Andere Dimensionen auf Anfrage.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



Pressluftschlauch – nach DIN 20018, Blatt 1

Beschreibung

- Der Pressluftschlauch nach DIN 20018 zeichnet sich durch Beständigkeit gegen Alterung sowie Betriebswasser und ölhaltiger Luft aus und ist abriebfest
- Kennzeichnung:
Prägetext „PHOENIX PRESSLUFT DIN 20018 Jahr“ auf schwarzem Grund

Einsatzbereiche

- Der Pressluftschlauch ist geeignet für den Einsatz im Hoch- und Tiebau, in der Hüttenindustrie und Steinbrüchen, bei Pressluftwerkzeug-Herstellern sowie industriellen Verbrauchern

Technische Angaben

- Schwarze, porenfreie, glatte Gummi-Innenschicht
- Betriebsdruck bis 10/16 bar
- Temperaturbeständigkeit von –30 °C bis +50 °C
- Druckträger: synthetische Garne
- Schwarze Gummi-Außenschicht, beständig gegen Alterung sowie Betriebswasser und ölhaltiger Luft, abriebfest

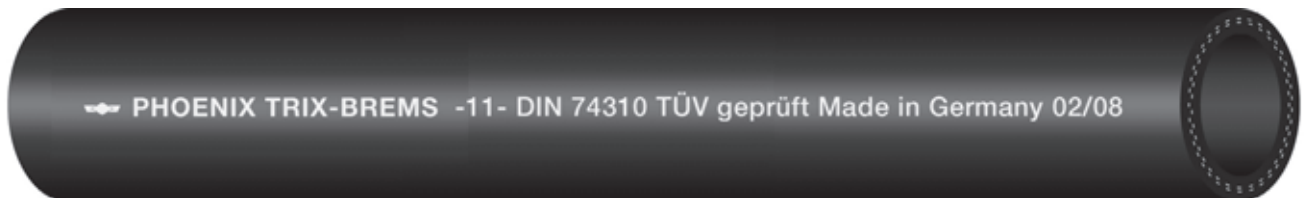
Nennweite Zoll/Inch	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinster Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Standard- lieferlängen m-Rollen	Artikel-Nr.
Pressluftschlauch								
3/8	10	5	10/16	≥ 40	100	340	40	
1/2	13	5	10/16	≥ 40	130	410	40	
5/8	15	6	10/16	≥ 40	150	560	40	
3/4	18	6	10/16	≥ 40	190	690	40	
1	25	7	10/16	≥ 40	250	1000	40	

* bezogen auf Raumtemperatur

Andere Dimensionen auf Anfrage.



Fahrzeug-, Abgas-, Feuerlösch- und Kehrmaschinenschläuche



TRIX®-Bremsschlauch – Sicherheit nach DIN 74310

Beschreibung

- Besonders robust, langlebig, flexibel und knickfest
- Kennzeichnung:
Prägetext „PHOENIX TRIX-BREMS -11- DIN 74310 TÜV geprüft Made in Germany *Woche/Jahr*“ weiß auf schwarzem Untergrund

Einsatzbereiche

- Der TRIX®-Bremsschlauch ist der hochqualitative Marken-Druckluftschlauch für Lkw-Bremsaggregate nach DIN 74310

Technische Angaben

- Schwarze, porenfreie, glatte SBR/EPDM-Innenschicht
- Betriebsdruck bis 10 bar
- Temperaturbeständigkeit für Luft –40 °C bis +70 °C
- Druckträger: synthetische Garne
- Schwarze SBR/EPDM-Außenschicht, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest
- LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Nennweite Zoll/Inch	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Mindest Berstdruck* bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. g/m	Standard- lieferlängen m-Rollen	Artikel-Nr.
TRIX®-Bremsschlauch nach DIN 74 310								
7/16	11	3,5	10	≥ 40	70	260	40	
1/2	13	6,0	10	≥ 40	100	500	40	

* bezogen auf Raumtemperatur

Andere Dimensionen auf Anfrage.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

HELIVYL black Gruppe 810

Beschreibung

- Multifunktionaler Druckluftschlauch aus dem Basismaterial PVC, mittig in der Wandung mit Polyesterfäden armiert
- Farbe: schwarz

Einsatzbereiche

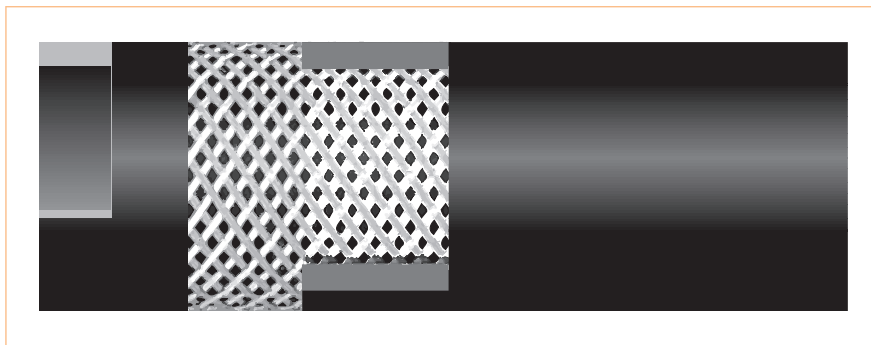
- Wasser- und Druckluftschlauch, Sprühschlauch für Schädlingsbekämpfungsmittel, Kompressorschlauch

Technische Angaben

- Form- und längenstabiler Druckluftschlauch für 20 bar Betriebsdruck, hochflexibel, ozon- und UV-fest, kälteflexibel bis -10°C
Toleranzen nach DIN 16940.
- Betriebstemperatur: -10°C bis $+80^{\circ}\text{C}$



Druck-, Pressluft- und
Fahrzeugschläuche



Technische Angaben

Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
HELIVYL-black						
6	12,4	3,2	20	60	100	810 006
8	14,4	3,2	20	60	100	810 008
9	15,4	3,2	20	60	50/100	810 009
10	16,4	3,2	20	60	100	810 010
13	21,0	4,0	20	60	50/100	810 013
16	25,6	4,8	20	60	50	810 016
19	28,6	4,8	20	60	50	810 019

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.

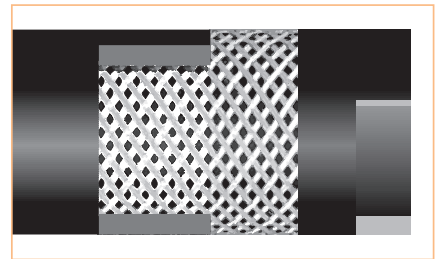


Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

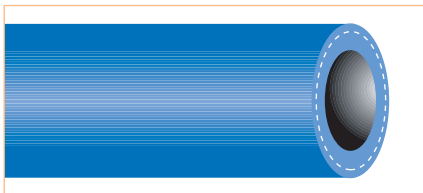


**HELIVYL-blue
Gruppe 82**

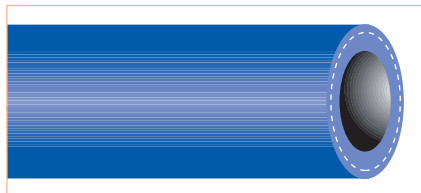
**HELIVYL-darkblue
Gruppe 83**



SCHNITT FÜR GRUPPE 82 UND 83



HELIVYL-BLUE GRUPPE 82



HELIVYL-DARKBLUE GRUPPE 83

Beschreibung

- Multifunktionaler Druckluftschlauch aus dem Basismaterial PVC. Mittig in der Wandung mit Polyesterfäden armiert

Einsatzbereiche

- Wasser- und Druckluftschlauch
- Sprühschlauch für Schädlingsbekämpfungsmittel
- Kompressorschlauch

Technische Angaben

- Form- und längenstabiler Druckluftschlauch für 40 bar (Gruppe: 82) und für 80 bar (Gruppe: 83) Betriebsdruck, hoch flexibel, ozon- und UV-fest, witterungs- und alterungsbeständig. Toleranzen nach DIN 16940
- Betriebstemperatur: -10°C bis +60°C

Technische Angaben

Innen- Ø mm +/- 5%	Außen- Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
HELIVYL-blue – Gruppe 82						
9	16,0	3,5	40	120	50/100	82 009
10	17,0	3,5	40	120	50/100	82 010
13	21,0	4,0	40	120	50/100	82 013
16	25,6	4,8	40	120	50	82 016
19	28,6	4,8	40	120	50	82 019
HELIVYL-darkblue – Gruppe 83						
6	14,0	4,0	80	240	50/100	83 006
10	18,0	4,0	80	240	50/100	83 010
13	21,0	4,0	80	240	50	83 013

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft- und Fahrzeugschläuche



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

BEHKA-FLEX Gruppe 81



Lebensmittelecht
gemäß Richtlinie
2002/72/EC, CL. ABC

Beschreibung

- BEHKA-FLEX-Schläuche sind 2-lagige PVC-Schläuche, mittig mit Druckträger
- Hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte, Lebensmittelzulassung, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material. Toleranzen nach DIN 16940, TÜV-geprüft
- Klar transparent

Einsatzbereiche

- Zum Durchleiten von Getränken, zum Beispiel für Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser, geeignet auch für Lebensmittel gemäß Richtlinie 2002/72/EC, CL. ABC

Technische Angaben

- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C
- Achtung: Verhältnis Betriebs- zu Platzdruck 4:1
- Sonderqualitäten: Auf Wunsch fertigen wir unseren BEHKA-FLEX-Schlauch komplett eingebunden mit Druckluftarmaturen in Fixlängen, Ausführung BEHKA-FLEX-Airpress Gruppe 865
- Montagehinweis: Schlauchtüllen dürfen keine scharfen Kanten und Widerhaken aufweisen. Die Befestigung des Schlauches auf der Tülle ist je nach Druck und Temperaturbelastung mit zwei oder mehreren Schlauchbindern vorzunehmen



Druck-, Pressluft- und
Fahrzeugschläuche

Technische Angaben

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/100 m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
BEHKA-FLEX – Gruppe 81								
4,0	10,0	3,0	20,0	80	15,0	8,4	50	81 004 30
5,0	11,0	3,0	20,0	80	18,0	9,6	50	81 005 30
6,0	12,0	3,0	15,0	60	25,0	10,8	50	81 006 30
8,0	14,0	3,0	16,0	64	30,0	13,2	50	81 008 30
9,0	15,0	3,0	12,0	48	35,0	14,4	50	81 009 30
10,0	16,0	3,0	10,0	40	40,0	15,6	50	81 010 30
12,0	18,0	3,0	10,0	40	55,0	18,0	50	81 012 30
12,0	21,0	4,5	12,0	48	55,0	29,7	50	81 012 45
12,5	18,5	3,0	10,0	40	55,0	18,6	50	81 125 30
13,0	19,0	3,0	10,0	40	70,0	19,2	50	81 013 30
13,0	20,0	3,5	8,0	32	72,0	23,1	50	81 013 35
15,0	21,0	3,0	8,0	32	75,0	21,6	50	81 015 30
16,0	23,0	3,5	8,0	32	75,0	27,3	50	81 016 35
16,0	24,0	4,0	10,0	40	75,0	32,0	50	81 016 40
19,0	26,0	3,5	7,0	28	130,0	31,5	50	81 019 35
19,0	27,0	4,0	6,0	24	130,0	36,8	25/50	81 019 40
25,0	33,0	4,0	6,0	24	200,0	46,4	25/50	81 025 40
25,0	34,0	4,5	6,0	24	220,0	53,1	25/50	81 025 45
30,0	38,0	4,0	5,0	20	250,0	54,4	25/50	81 030 40
32,0	42,0	5,0	5,5	22	310,0	74,0	25/50	81 032 50
38,0	48,0	5,0	4,0	16	420,0	86,0	25/50	81 038 50
45,0	55,0	5,0	3,0	12	550,0	100,0	25	81 045 50
50,0	60,0	5,0	3,0	12	650,0	110,0	25	81 050 50

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



BEHKA-FLEX-Airpress Gruppe 865



Lebensmittelecht
gemäß Richtlinie
2002/72/EC, CL. ABC

Beschreibung

- BEHKA-FLEX-Schläuche sind 2-lagige PVC-Schläuche, mittig mit Druckträger
- Hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte, Lebensmittelzulassung, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material. Toleranzen nach DIN 16940, TÜV-geprüft
- Klar transparent

Einsatzbereiche

- Zum Durchleiten von Getränken, zum Beispiel für Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser, geeignet auch für Lebensmittel gemäß Richtlinie 2002/72/EC, CL. ABC

Technische Angaben

- Achtung: Verhältnis Betriebs- zu Platzdruck 4:1
- Sonderqualitäten: Auf Wunsch können alle BEHKA-FLEX Gruppe 81 Nennweiten in beliebigen Rollenlängen verpackt und komplett mit Armaturen eingebunden werden. Firmenaufdruck möglich, Marketingkonzepte im Bereich Verpackung inkl. Druck auf Anforderung realisierbar
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C

Technische Angaben

Innen- Ø mm	Außen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/100 m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
Behka-Flex-Airpress – Gruppe 865								
6,0	12,0	3,0	15,0	60	25,0	10,8	10	865 06 10
6,0	12,0	3,0	15,0	60	25,0	10,8	15	865 06 15
9,0	15,0	3,0	12,0	48	35,0	14,4	10	865 09 10
9,0	15,0	3,0	12,0	48	35,0	14,4	15	865 09 15

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

BEHKA-FLEX-COLOR Gruppe 81 C

Beschreibung

- Druckfester PVC-Schlauch, cadmiumfrei, farbig
- BEHKA-FLEXCOLOR-Schläuche sind technisch korrekt im Neutralwinkel von 54° diagonal armiert. Als Armierungsmaterial dienen hochresistente und reißfeste Synthetikgarne.
- Angenehme Flexibilität, konstante Farbgebung
- Farbe:
 - rot-transparent,
 - grün-transparent,
 - blau-transparent,
 - blau gedeckt,
 - innen und außen schwarz

Einsatzbereiche

- Druckschlauch für den allgemeinen Einsatz in der Industrie, hauptsächlich an hydraulischen Anlagen und Druckluftsystemen. Im Wohnwagen- und Caravanbau als Wasserschlauch für Kaltwasser in blau, für Heißwasser in rot. In der Schweißtechnik an Mig-Brennern. Im Maschinenbau zur farblichen Unterscheidung der einzelnen Schlauchleitungen

Technische Angaben

- Achtung: Verhältnis Betriebs- zu Platzdruck 4:1
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C



Technische Angaben

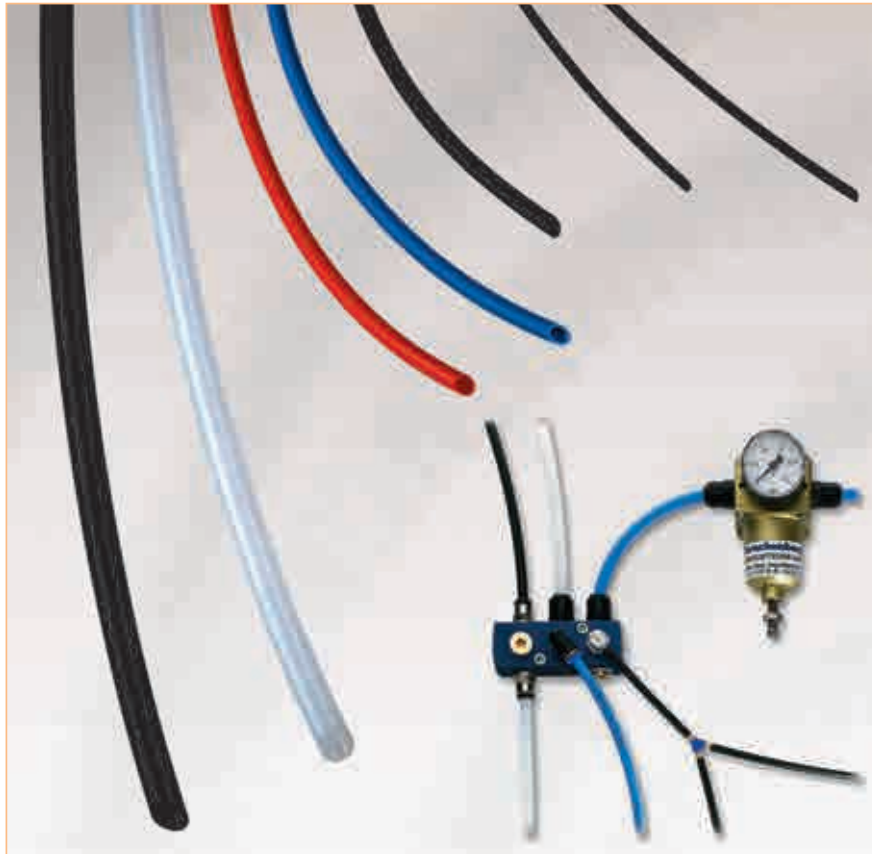
Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht g/ m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
BEHKA-FLEX-COLOR, rot-transparent								
6	12	3,0	15	60	25	108	50	81R 006 30
9	15	3,0	12	48	35	144	50	81R 009 30
10	16	3,0	10	40	40	156	50	81R 010 30
13	20	3,5	8	32	60	231	50	81R 013 35
19	27	4,0	7	28	110	368	50	81R 019 40
BEHKA-FLEX-COLOR, grün-transparent								
6	12	3,0	15	60	25	108	50	81G 006 30
9	15	3,0	12	48	35	144	50	81G 009 30
10	16	3,0	10	40	40	156	50	81G 010 30
13	20	3,5	8	32	60	231	50	81G 013 35
BEHKA-FLEX-COLOR, blau-transparent								
6	12	3,0	15	60	25	108	50	81B 006 30
9	15	3,0	12	48	35	144	50	81B 009 30
10	16	3,0	10	40	40	156	50	81B 010 30
13	20	3,5	8	32	60	231	50	81B 013 35
19	27	4,0	7	28	110	368	50	81B 019 40
BEHKA-FLEX-COLOR, blau-gedeckt								
6	12	3,0	15	60	25	108	50	81BG 006 30
9	15	3,0	12	48	35	144	50	81BG 009 30
10	16	3,0	10	40	40	156	50	81BG 010 30
13	20	3,5	8	32	60	231	50	81BD 013 35
BEHKA-FLEX-COLOR, innen und außen schwarz								
6	12	3,0	15	60	25	108	50	81S 006 30
9	15	3,0	12	48	35	144	50	81S 009 30
10	16	3,0	10	40	40	156	50	81S 010 30
13	20	3,5	8	32	60	231	50	81S 013 35

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



BEHKALEN Gruppe 920

Beschreibung

- Druckluftschlauch aus Polyethylen, physiologisch unbedenklich nach FDA Vorschrift 21 CFR177.120 C.2.1.
- Weich, innen und außen glatt
- Geringes Gewicht, entspricht der Empfehlung 3 des BGA sowie der FDA Vorschrift 21 CFR177.120 C.2.1.
- Farbe:
 - natur (lagermäßig)
 - auf Anfrage blau und schwarz erhältlich

Einsatzbereiche

- BEHKALEN Druckluftrohre als Pneumatikleitungen im unteren Druckbereich. Weiterhin finden sie Anwendung als Steigröhrchen für Kosmetik, Hygiene und technische Artikel. Messgeräte-Isolierschlauch

Technische Angaben

- Betriebstemperatur: -30°C bis +70°C



Technische Angaben

Außen- Ø mm	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht g/m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
BEHKALEN – Gruppe 920								
4,0	2,0	1,0	15	45	20	9,1	100	920 004 10
5,0	3,0	1,0	15	45	20	12,2	100	920 005 10
6,0	4,0	1,0	12	36	30	15,2	100	920 006 10
8,0	6,0	1,0	8	24	40	21,3	100	920 008 10
10,0	8,0	1,0	6	18	40	27,4	100	920 010 10
12,0	8,0	2,0	12	36	60	60,8	100	920 012 20
12,0	10,0	1,0	5	15	60	33,5	100	920 012 10

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

BEHKAMID Gruppe 910

Beschreibung

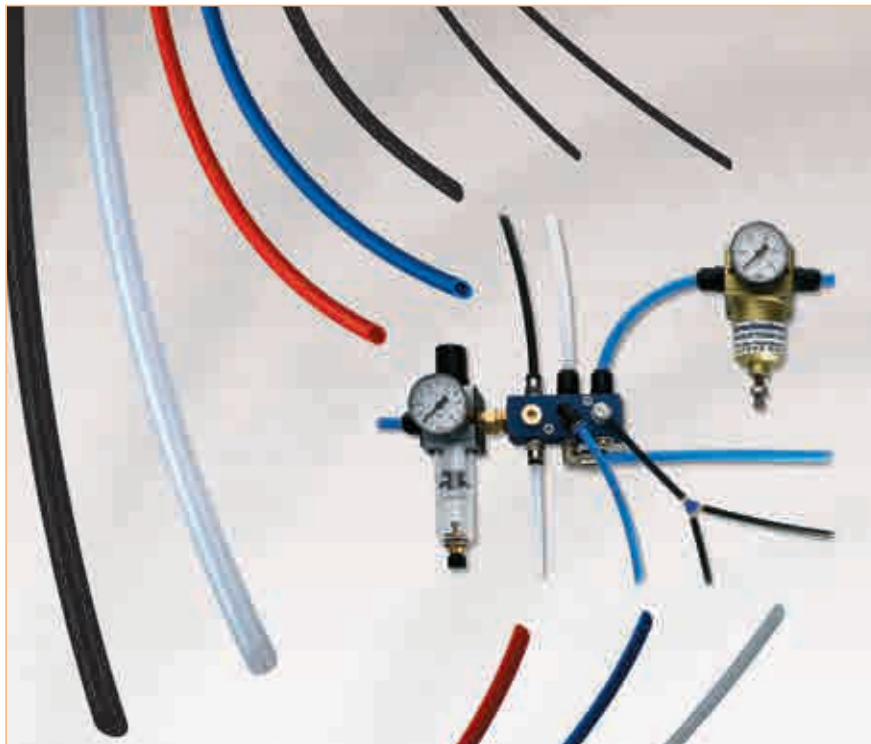
- Druckluftschlauch aus Polyamid 12, weich, kalibriert, DIN 73378
- Innen und außen glatt
- Geringes Gewicht, gute Temperaturbeständigkeit, hohe Schlagzähigkeit, gute Druckbeständigkeit. Sehr gute UV-Beständigkeit, gute Spannrissbeständigkeit, hoher Abriebwiderstand, wasserunempfindlich, schnelle Montage, geringer Druckverlust. Toleranzen nach DIN 16940.
- Farbe:
 - natur, schwarz, blau
 - andere Farben auf Anfrage erhältlich

Einsatzbereiche

- Mess- und Regeltechnik, für Druckluft-Bremsanlagen in Kraftfahrzeugen und Anhängern, für Kraft- und Schmierstoffversorgungssysteme sowie in der Schweißtechnik

Technische Angaben

- Sonderqualitäten: Andere Abmessungen, Rohrabschnitte und Bedruckungen auf Anfrage
- Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C



Druck-, Pressluft- und
Fahrzeugschläuche

Technische Angaben

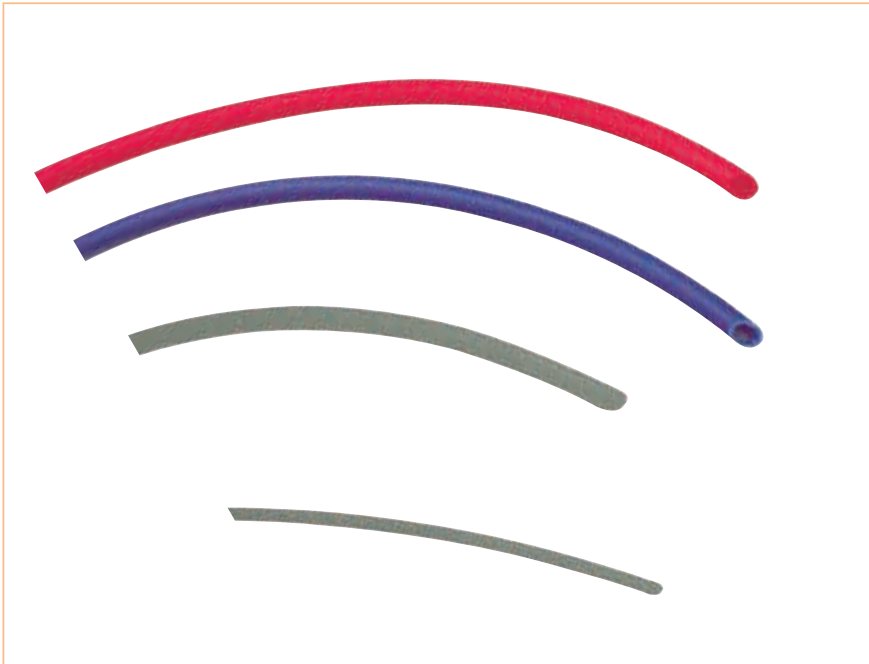
Außen- Ø mm	Innen- Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht g/m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
BEHKAMID – Gruppe 910							
4,0	2,0	1,0	45	20	10,0	100	910 004 10
4,0	2,5	0,8	30	20	7,8	100	910 004 07
5,0	3,0	1,0	35	25	13,5	100	910 005 10
6,0	4,0	1,0	27	30	16,0	50/100	910 006 10
8,0	5,0	1,5	30	40	32,0	100	910 008 15
10,0	7,5	1,3	20	50	36,0	100	910 010 12
10,0	8,0	1,0	15	60	30,0	50/100	910 010 10
12,0	9,0	1,5	19	60	53,0	100	910 012 15
12,0	10,0	1,0	12	85	36,0	100	910 012 10

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



BEHKAPUR Gruppe 925

Beschreibung

- Druckluftschlauch aus Polyurethan, weich
- Innen und außen glatt. Shorehärte ca. 98 Grad A
- Geringes Gewicht, gute Temperaturbeständigkeit, hohe Schlagzähigkeit, gute Druckbeständigkeit. Sehr gute UV-Beständigkeit, gute Spannrissbeständigkeit, hoher Abriebwiderstand, wasserunempfindlich, schnelle Montage.
- Farbe:
 - natur, blau, schwarz

Einsatzbereiche

- Eingesetzt im Druckluft-, Vakuum- und Hydraulikbereich. Weiterhin an Bremsanlagen bei Kraftfahrzeugen und Anhängern sowie Fettschmierleitungen.

Technische Angaben

- Sonderqualitäten: Auf Wunsch im Karton für saubere Lagerhaltung. Leichteres Handling, keine Verschmutzung.
- Temperaturbereich: -35°C bis +80°C

Technische Angaben

Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	Wand- stärke mm	Biege- radius mm	Gewicht g/m	Rollenlänge m	Artikel-Nr.
BEHKAPUR – Gruppe 925						
4,0	2,0	1,0	20	11,0	100	925 004 10
6,0	4,0	1,0	30	19,0	100	925 006 10
8,0	6,0	1,0	35	27,0	100	925 008 10
10,0	7,0	1,5	40	48,0	100	925 010 15
10,0	8,0	1,0	50	34,0	100	925 010 10
12,0	8,0	2,0	40	76,0	100	925 012 20
12,0	9,0	1,5	50	60,0	100	925 012 15

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche

BEHKA-FLEX-MIG Gruppe 804

Beschreibung

- Druckfester PVC-Gewebeschlauch, verschiedenfarbig, cadmiumfrei
- BEHKA-FLEX-MIG Schläuche sind 2-lagige PVC-Schläuche mit Druckträger. Als Armierungsmaterial dienen hochresistente und reißfeste Synthetikgarne. Shorehärte ca. 80°C innen, ca. 75°C außen
- Hohe Flexibilität, hohe Armierungsdichte, innen und außen glatt. Toleranzen nach DIN 16940
- Farbe:
innen transparent / außen **blau**-gedeckt
innen transparent / außen **rot**-gedeckt
innen transparent / außen **schwarz**-gedeckt

Einsatzbereiche

- Zufuhrschlauch von Wasser und Schutzgas, sowie als Rücklaufschlauch für Heißwasser im Bereich Schutzgasschweißen

Technische Angaben

- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C



Technische Angaben

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebs- druck bar	Platz- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht g/m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
BEHKA-FLEX-MIG – Gruppe 804								
5,0	8,0	1,5	8	24	20	39	100	804 005 B
5,0	8,0	1,5	8	24	20	39	100	804 005 R
5,0	8,0	1,5	8	24	20	39	100	804 005 S

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Artikel-Nr. 804 005 B = innen transparent / außen **blau**-gedeckt

Artikel-Nr. 804 005 R = innen transparent / außen **rot**-gedeckt

Artikel-Nr. 804 005 S = innen transparent / außen **schwarz**-gedeckt

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



HELIPROTECTION-SHILTEK Gruppe 37

Beschreibung:

- Ummantelung aus Silikonglas für permanente Betriebstemperaturen von -54°C bis $+260^{\circ}\text{C}$
- Garantiert optimales Abgleiten geschmolzenen Metalls in Gießereien.
- **ENERGIEEINSPARUNGEN:** Dank des Isolierungseffekts verringert sich die Wärmeabgabe an die Umgebung

Einsatzbereiche

- Automobilindustrie, in Papierfabriken, Glashütten, Gießereien, Berg- und Stahlwerken und überall dort, wo die Thermoisolierung und die Feuerbeständigkeit von fundamentaler Bedeutung sind, um die Kontinuität der Betriebsabläufe an den verschiedenen Anlagen zu gewährleisten
- Farbe: rot

Technische Angaben

Innen- Ø mm +/- 5%	Rollenlänge m	Artikel-Nr.
HELIPROTECTION-SHILTEK		
10,0	15	37 010
13,0	15	37 013
16,0	15	37 016
19,0	15	37 019
22,0	15	37 022
25,0	15	37 025
29,0	15	37 029
32,0	15	37 032
35,0	15	37 035
38,0	15	37 038
44,0	15	37 044
51,0	15	37 051
57,0	15	37 057
64,0	15	37 064
70,0	15	37 070
76,0	15	37 076

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.

Technische Angaben

- SHILTEK enthält kein Asbest, es werden keine Keramikderivate verwendet
- Temperaturbereich: -54°C bis $+260^{\circ}\text{C}$



HELIPROTECTION-WIRE Gruppe 35

Beschreibung:

- Diese thermoplastische Spirale aus TPE wurde entwickelt, um Schlauchleitungen vor mechanischen Beschädigungen von außen zu schützen. Die besondere Konstruktion gewährleistet bei größter Schlauchabdeckung hohe Flexibilität und Schutz vor Abknicken

- Schutzspirale aus extrudiertem Profil, außen gewölbt, innen verlaufende Stege
- leicht und flexibel, abriebbeständig, ozon- und UV-fest
- Farbe: schwarz

Technische Angaben

- Temperatur: -20°C bis $+85^{\circ}\text{C}$

Technische Angaben

Innen- Ø mm +/- 5%	Außen- Ø mm +/- 5%	Wandstärke mm +/- 5%	Rollenlänge m	Artikel-Nr.
HELIPROTECTION-WIRE				
12,7	16,3	1,8	12	35 01270
16,0	19,6	1,8	12	35 01600
19,0	23,8	2,4	12	35 01900
25,4	30,2	2,4	12	35 02540
28,0	32,8	2,4	12	35 02800
35,0	40,0	2,5	12	35 03500
45,0	52,0	3,5	12	35 04500
65,0	78,0	6,5	12	35 06500
80,0	93,0	6,5	12	35 08000
90,0	103,0	6,5	12	35 09000
100,0	113,0	6,5	12	35 10000

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft- und Fahrzeugschläuche



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



HELIPROTECTION-Texstrip Gruppe 38/39

Beschreibung:

- Bänder aus hoch reißfestem Garn mit Klettverschluss, wahlweise mit Metallösen zur punktgenauen Fixierung
- Farbe: schwarz

Eigenschaften:

- Einfachste nachträgliche Bündelung von Schlauchleitungen
- Temperatur: -40°C bis +120°C

Technische Angaben

Artikel-Nummer	Umfang mm +/- 5%
TEXSTRIP ohne Ösen (VE = 10 Stück)	
38 102	102
38 152	152
38 203	203
38 254	254
38 305	305
38 356	356
38 406	406
38 457	457
38 508	508
38 560	560
38 610	610
38 660	660

Artikel-Nummer	Umfang mm +/- 5%
TEXSTRIP mit Metallöse (VE = 10 Stück)	
39 102	102
39 152	152
39 203	203
39 254	254
39 305	305
39 356	356
39 406	406
39 457	457
39 508	508
39 560	560
39 610	610
39 660	660

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



HELIPROTECTION-Texwrap Gruppe 361

Beschreibung:

- Der Schutzschlauch für Hydraulikschläuche. Schutzummantelungen für alle Komponenten, die möglicherweise äußeren Zerstörungen ausgesetzt sind. Problemloser nachträglicher Einbau durch den Klettverschluss
- Texwrap ist ein geschlitzter Schutzschlauch, der mit Klettverschluss ausgestattet ist und so einfach auf bereits vorhandenen Schlauchleitungen montiert werden kann
- Farbe: schwarz

Eigenschaften:

- Schutz vor Bersten, mechanischer Beschädigung. UV und Ozon fest.
- Temperatur: -40°C bis +120°C

Technische Angaben

Artikel-Nr.	Innen-Ø mm +/- 5%	Gewicht g/m +/- 5%	Rollenlänge
TEXWRAP			
361 050	50	110	50
361 075	75	150	50
361 100	100	290	50
361 125	125	380	50
361 150	150	420	50
361 175	175	480	50
361 200	200	540	50

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



HELIPROTECTION-Sleeve Gruppe 36

Beschreibung:

- Die intern. Standards empfehlen den Gebrauch von zusätzlichen Schutzummantelungen für alle Komponenten, die möglicherweise äußeren Zerstörungen ausgesetzt sind. Der Schutzschlauch für Hydraulikschläuche ist ein innovatives Produkt, das den wachsenden Anforderungen des Anwenders Rechnung trägt, es hält unkontrollierten Ölaustritt im Falle einer Leckage sicher zurück
- Farbe: schwarz

Eigenschaften:

- Der Schutzschlauch aus extrem reißfestem Gewebe bietet Schutz beim Bersten des Hydraulikschlauches
- Temperatur: -40°C bis +120°C

Technische Angaben

Artikel-Nr.	Innen-Ø mm +/- 5%	Gewicht g/m +/- 5%	Rollenlänge m
SLEEVE			
36 0017	17	34	50
36 0020	20	38	50
36 0023	23	45	50
36 0025	25	48	50
36 0027	27	50	50
36 0031	31	60	50
36 0033	33	63	50
36 0036	36	64	50
36 0040	40	76	50
36 0044	44	80	50
36 0047	47	90	50
36 0053	53	100	50
36 0055	55	100	50
36 0060	60	113	50
36 0066	66	120	50
36 0073	73	133	50
36 0093	93	170	50
36 0112	112	200	50
36 0127	127	350	50

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche



SUPER-BEHKAFLEX HP Gruppe 81/22



Lebensmittelecht
gemäß Richtlinie
2002/72/EC, CL. ABC

Beschreibung

- Druckfester PVC-Gewebeschlauch, glasklar, für Lebensmittel nach Richtlinie 2002/72/EC, CL. ABC
- Erhöhte Druckwerte
- 2-lagige mit Polyestergerüst verstärkt
- Hohe Flexibilität
- Klar transparent

Einsatzbereiche

- Zum Durchleiten von Getränken, zum Beispiel für Wein, Fruchtsaft, Limonade und Mineralwasser geeignet

Technische Angaben

- Achtung: Verhältnis Betriebs- zu Platzdruck 4:1
- Betriebstemperatur: -20°C bis +65°C

Technische Angaben

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht kg/100 m	Biege-radius mm	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Rollenlänge m	Artikel-Nr.
SUPER-BEHKAFLEX HP								
6,0	12,0	3,0	10,8	25	30	120	50	81 006 30 / 22
9,0	15,0	3,0	14,4	35	20	80	50	81 009 30 / 22
10,0	16,0	3,0	15,6	40	20	80	50	81 010 30 / 22
13,0	20,0	3,5	23,1	72	20	80	50	81 013 35 / 22
19,0	26,0	3,5	31,5	130	13	42	50	81 019 35 / 22
19,0	27,0	4,0	36,8	130	15	60	25/50	81 019 40 / 22
25,0	34,0	4,5	53,1	220	10	40	25/50	81 025 45 / 22
32,0	42,0	5,0	74,0	310	7	28	25/50	81 032 50 / 22
38,0	48,0	5,0	86,0	420	7	28	25/50	81 038 50 / 22

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Technische Daten wurden ermittelt bei 20°C Umgebungstemperatur.



Druck-, Pressluft- und Fahrzeugschläuche



Abgasschläuche



CP HYPALON® 450

Beschreibung

- Werkstoff
Wandung: Hypalon® beschichtetes Polyestergerewebe
Klemmprofil: verzinktes Stahlband
- hohe axiale Stauchbarkeit (4:1)
- erhöhte Temperaturbeständigkeit
- vibrationsfest
- extrem flexibel
- abknicksicher
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- sehr gute Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe
- gute Chemikalienbeständigkeit

Einsatzbereiche

- Absaug- und Gebläseschlauch im Niederdruck- und -vakuumbereich mit besonderer Eignung
- für Lüftungs- und Klimatechnik
 - zur Führung von Heiß- und Kaltluft
 - für Abgastechnik
 - als Faltenbalg und Kompensator

Technische Angaben

- Temperaturbereich:
ca. -40 °C bis ca. +170 °C



CP ARAMID 461

Beschreibung

- Werkstoff
Wandung: spezialbeschichtetes Hochtemperaturgerewebe
Klemmprofil: verzinktes Stahlband
- vibrations- und rüttelfest
- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- hohe axiale Stauchbarkeit (4:1)
- erhöhte Temperaturbeständigkeit
- vibrationsfest
- extrem flexibel
- abknicksicher
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe mechanische Festigkeit

Einsatzbereiche

- Absaug- und Gebläseschlauch im Niederdruck- und -vakuumbereich an flexiblen Verbindungen mit besonderer Eignung
- für Abgastechnik
 - für Rauchgasabsaugung
 - für Motorenvorwärmung
 - als Faltenbalg und Kompensator

Technische Angaben

- Temperaturbereich:
ca. -60 °C bis ca. +260 °C,
kurzzeitig bis ca +300 °C



CP HiTex 480

Beschreibung

- Werkstoff
Wandung: spezialbeschichtetes VA-armiertes Glasgerewebe
Klemmprofil: verzinktes Stahlband
- schwerentflammbar nach DIN 4102-B1
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hohe axiale Stauchbarkeit (3:1)
- flexibel
- abknicksicher
- Scheuerschutz durch äußeres Klemmprofil
- robust

Einsatzbereiche

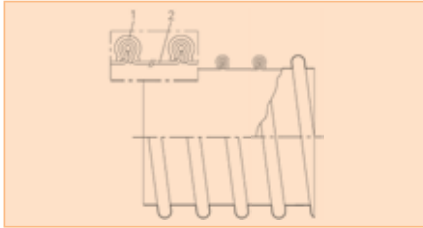
- Absaug- und Gebläseschlauch im Niederdruckbereich mit besonderer Eignung
- für Heißluft
 - für Abgastechnik
 - für Rauchgasabsaugung
 - für Motorenvorwärmung
 - für Ofenabsaugung
 - als Faltenbalg und Kompensator

Technische Angaben

- Temperaturbereich:
ca. -60 °C bis ca. +400 °C,
kurzzeitig bis ca +450 °C



Abgasschläuche



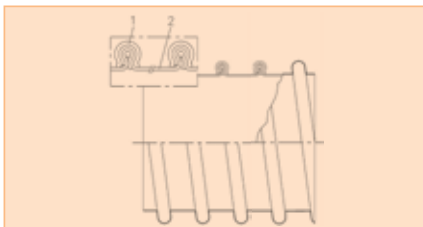
CP HYPALON® 450

Konstruktion

- 1 Klemmprofil-Stützwendel
- 2 Spezialgewebe

Liefervarianten

- VA-Klemmprofil
- 2-lagig
- Sonderfarben
- Sondermaße
- Sonderlängen



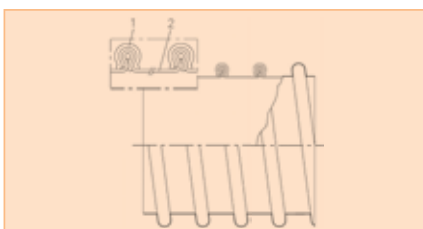
CP ARAMID 461

Konstruktion

- 1 Klemmprofil-Stützwendel
- 2 Spezialgewebe

Liefervarianten

- VA-Klemmprofil
- Sondermaße
- Sonderlängen



CP HiTex 480

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	empf. Überdruck bar	Betriebsgrenzwert Unterdruck bar	Betriebs- Temperatur °C	Biege- radius mm	Gewicht ca. kg/m	Standard- lieferlängen m	Artikel-Nr.
CP HYPALON® 450								
50	62	0,700	0,380	-40 bis +170	50	0,76	6	450-0050
75	87	0,545	0,230	-40 bis +170	70	1,09	6	450-0075
80	92	0,525	0,200	-40 bis +170	74	1,16	6	450-0080
100	112	0,320	0,120	-40 bis +170	78	1,03	6	450-0100
125	137	0,275	0,085	-40 bis +170	96	1,27	6	450-0125
150	162	0,175	0,050	-40 bis +170	113	1,04	6	450-0150
160	172	0,165	0,045	-40 bis +170	120	1,11	6	450-0160
180	192	0,155	0,038	-40 bis +170	134	1,24	6	450-0180
200	212	0,145	0,030	-40 bis +170	148	1,37	6	450-0200
250	262	0,100	0,023	-40 bis +170	183	1,71	6	450-0250
300	312	0,090	0,015	-40 bis +170	218	2,04	6	450-0300
400	412	0,060	0,011	-40 bis +170	288	2,71	6	450-0400
CP ARAMID 461								
50	62	0,560	0,380	-60 bis +260	50	0,65	6	461-0050
75	87	0,435	0,230	-60 bis +260	70	0,94	6	461-0075
80	92	0,420	0,200	-60 bis +260	74	1,00	6	461-0080
100	112	0,255	0,120	-60 bis +260	90	0,86	6	461-0100
125	137	0,220	0,085	-60 bis +260	110	1,07	6	461-0125
150	162	0,140	0,050	-60 bis +260	130	0,83	6	461-0150
160	172	0,135	0,045	-60 bis +260	138	0,89	6	461-0160
180	192	0,125	0,038	-60 bis +260	154	1,00	6	461-0180
200	212	0,115	0,030	-60 bis +260	170	1,10	6	461-0200
250	262	0,080	0,023	-60 bis +260	210	1,37	6	461-0250
300	312	0,070	0,015	-60 bis +260	250	1,64	6	461-0300
400	412	0,047	0,011	-60 bis +260	330	2,17	6	461-0400
CP HiTex 480								
50	62	--	0,380	-60 bis +400	50	0,74	6	480-0050
75	87	--	0,230	-60 bis +400	70	1,07	6	480-0075
80	92	--	0,200	-60 bis +400	74	1,13	6	480-0080
100	112	--	0,120	-60 bis +400	101	1,00	6	480-0100
125	137	--	0,085	-60 bis +400	123	1,23	6	480-0125
150	162	--	0,050	-60 bis +400	113	1,00	6	480-0150
160	172	--	0,045	-60 bis +400	120	1,07	6	480-0160
180	192	--	0,038	-60 bis +400	134	1,20	6	480-0180
200	212	--	0,030	-60 bis +400	148	1,32	6	480-0200
250	262	--	0,023	-60 bis +400	183	1,65	6	480-0250
300	312	--	0,015	-60 bis +400	218	1,97	6	480-0300
400	412	--	0,011	-60 bis +400	288	2,61	6	480-0400

Andere Dimensionen auf Anfrage.

Alle angegebenen Maße und Werte sind ca.-Angaben und wurden bei 20 °C ermittelt.
Technische Änderungen vorbehalten 06/01.

Konstruktion

- 1 Klemmprofil-Stützwendel
- 2 Spezialgewebe

Liefervarianten

- VA-Klemmprofil
- Sondermaße
- Sonderlängen



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche Schnellverschlusskupplungen

SERIE 21 KA Nennweite 5

Beschreibung:

- Wo Platz eine große Rolle spielt, ist dieses System bestens geeignet. Lieferbar auch beidseitig absperrend, leckfrei und mit freiem Durchgang
 - Werkstoffe/Standard:
Gewindestück/MS 58
Ventilkörper/MS 58, vernickelt
Entriegelungshülse/MS 58
Ventil/MS 58
Federn, Sprengring/1.4310
Kugeln/1.4034
Dichtungen/Perbunan
Stecktülle, -nippel/MS 58
 - Kupplungssystem auch in Edelstahl 1.4305 und 1.4571 und Kunststoff (PDM und PVDF) lieferbar
 - 5-fach Kodierung möglich
 - Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage
 - Kompatibilität:
RECTUS 90,
CAMOZZI,
EWO, KANI
- Technische Angaben:**
- Druckbereich: PB=35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit
 - Temperaturbereich:
-20° C bis +100° C



ABBILDUNG ENTSPRICHT ORIGINALGRÖSSE

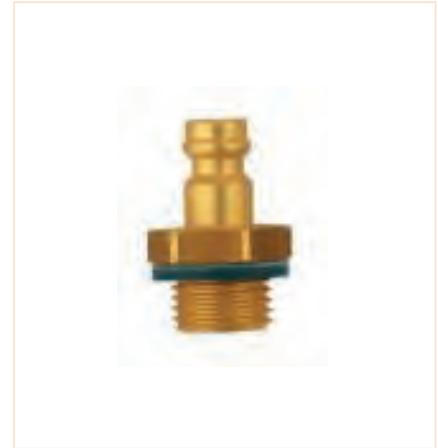


ABBILDUNG ENTSPRICHT ORIGINALGRÖSSE

Abbildung	Anschluss	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.
Verschlusskupplungen											
	G 1/8	14	36	16	7					Standard	21KA AW10 MPX
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA AW13 MPX
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA AW17 MPX
	G 1/8	14	36	16	9					Standard	21KA IW10 MPX
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA IW13 MPX
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA IW17 MPX
	4 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF04 MPX
	6 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF06 MPX
	9 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF09 MPX
	4 x 6 mm	14	42	16	7	6				Standard	21KA KO06 MPX
	6 x 8 mm	14	42	16	7	6				Standard	21KA KO08 MPX
	4 x 6 mm	14	125	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK06 MPX
	6 x 8 mm	14	130	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK08 MPX
Stecktüllen											
	4 mm		32	9	17					Standard	21SF TF04 MXX
	6 mm		32	9	17					Standard	21SF TF06 MXX
	9 mm		33	10	17					Standard	21SF TF09 MXX
	10 mm		33	12	17					Standard	21SF TF10 MXX
	4 x 6 mm		32	10	6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KO06 MXX
	6 x 8 mm		32	12	6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KO08 MXX
	8 x 10 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO10 MXX
	4 x 6 mm		115		6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KK06 MXX
	6 x 8 mm		120		6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KK08 MXX
Stecknippel											
	G 1/8	14	25		7					Standard	21SF AW10 MXX
	G 1/4	17	28		9					Standard	21SF AW13 MXX
	G 3/8	19	28		9					Standard	21SF AW17 MXX
	G 1/8	14	25		8					Standard	21SF IW10 MXX
	G 1/4	17	25		9					Standard	21SF IW13 MXX
	G 3/8	19	26		9					Standard	21SF IW17 MXX



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche Schnellverschlusskupplungen



ABBILDUNGEN ENTSPRECHEN
75 % DER ORIGINALGRÖSSE




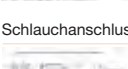
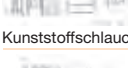
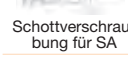
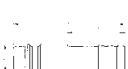



SERIE 25 KA Nennweite 7, 8

Beschreibung:

- Geringer Druckabfall durch unser strömungsgünstiges ULTRA-FLO Ventil und ein optimales Steckerabdichten
- Werkstoffe/Standard: Gewindestück/MS 58, vernickelt Ventilkörper/MS 58, vernickelt Entriegelungshülse/Stahl, gehärtet und vernickelt Ventil/Zinkdruckguß, vernickelt Distanzhülse/MS 58 Sitz/MS 58 Federn, Sprengring/1.4310 Kugeln/1.4034 Dichtungen/Perbunan Stecktülle, -nippel/Stahl, gehärtet und vernickelt
- Kupplungssystem auch in Edelstahl 1.4305 und 1.4571 lieferbar
- Das System ist mit 4-fach Kodierung lieferbar
- Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage
- Kompatibilität: CEJN 320, RECTUS 26, div. deutsche Fabrikate

Technische Angaben:

- Druckbereich: PB=35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

Abbildung	Anschluss	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.
Verschlusskupplungen											
	R 1/4	19	60	23	12					Standard	25KA AK13 MPN
	R 3/8	19	60	23	12					Standard	25KA AK17 MPN
	R 1/2	22	61	23	17					Standard	25KA AK21 MPN
	G 1/4	19	56	23	10					Standard	25KA IW13 MPN
	G 3/8	19	55	23	9					Standard	25KA IW17 MPN
	G 1/2	24	58	23	12					Standard	25KA IW21 MPN
	6 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF06 MPN
	9 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF09 MPN
	10 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF10 MPN
	13 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF13 MPN
	6 x 8 mm	19	61	23	7	6			M 12 x 1	Standard	25KA KO08 MPN
	8 x 10 mm	19	65	23	9	8			M 16 x 1	Standard	25KA KO10 MPN
	9 x 12 mm	19	65	23	9	8			M 16 x 1	Standard	5KA KO12 MPN
	6 mm	19	76	23	17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS06 MPN
	8 mm	19	80	23	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS08 MPN
	10 mm	19	87	23	25	14	17	4	G 1/4	Standard	25KA TS10 MPN
Stecktüllen											
	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXN
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXN
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXN
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXN
	4 x 6 mm	34	12	7	6				M 10 x 1	Messing	26SF KO06 MXX
	6 x 8 mm	34	12	7	6				M 12 x 1	Messing	26SF KO08 MXX
	8 x 10 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Messing	26SF KO10 MXX
	9 x 12 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Messing	26SF KO12 MXX
	6 mm	14	56		17	14			M 12 x 1	Messing	26SF TS06 MXX
	8 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Messing	26SF TS08 MXX
	10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Messing	26SF TS10 MXX
Stecknippel											
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXN
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXN
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXN
	G 1/4	17	33		9					Standard	25SF IW13 SXN
	G 3/8	19	33		9					Standard	25SF IW17 SXN
	G 1/2	24	36		12					Standard	25SF IW21 SXN



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche Schnellverschlusskupplungen

SERIE 26 KA Nennweite 7, 2

Beschreibung:

- Universell einsetzbare Standard-Verschlusskupplung aus Messing
Durch die geschlossene Entriegelungshülse wird ein Verschmutzen der Innenteile verhindert
- Werkstoffe/Standard:
Gewindestück/MS 58
Ventilkörper/MS 58
Entriegelungshülse/MS 58
Ventil/MS 58
Federn, Sprengring/1.4310
Kugeln/1.4034
Dichtungen/Perbunan
Stecktülle, -nippel/MS 58
- Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage
- Kompatibilität:
CEJN 320, RECTUS 25,
div. Deutsche Fabrikate

Technische Angaben:

- Druckbereich: PB=35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit
- Temperaturbereich:
-20° C bis +100° C



ABBILDUNG ENTSPRICHT ORIGINALGRÖSSE



ABBILDUNG ENTSPRICHT ORIGINALGRÖSSE

Abbildung	Anschluss	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.
Verschlusskupplungen											
	G 1/4	22	39	25	9					Standard	26KA AW13 MPX
	G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA AW17 MPX
	G 1/2	22	44	25	12					Standard	26KA AW21 MPX
	G 1/4	22	41	25	9					Standard	26KA IW13 MPX
	G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA IW17 MPX
	G 1/2	24	44	25	10					Standard	26KA IW21 MPX
	6 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF06 MPX
	9 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF09 MPX
	10 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF10 MPX
	13 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF13 MPX
	4 x 6 mm	21	58	25	7	6			M 10 x 1	Standard	26KA KO06 MPX
	6 x 8 mm	21	45	25	7	6			M 12 x 1	Standard	26KA KO08 MPX
	8 x 10 mm	21	49	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KO10 MPX
	6 mm	21	60	25	17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	26KA TS06 MPX
	8 mm	21	63	25	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26KA TS08 MPX
	10 mm	21	72	25	25	14	17	4	G 1/4	Standard	26KA TS10 MPX
Stecktüllen											
	6 mm		48	12	25					Standard	26SF TF06 MXX
	9 mm		48	12	25					Standard	26SF TF09 MXX
	10 mm		48	12	25					Standard	26SF TF10 MXX
	13 mm		48	15	25					Standard	26SF TF13 MXX
	4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KO06 MXX
	6 x 8 mm		34	12	7	8			M 10 x 1	Standard	26SF KO08 MXX
	8 x 10 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KO10 MXX
	6 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS06 MXX
	8 mm	17	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS08 MXX
	10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	26SF TS10 MXX
Stecknippel											
	G 1/4	17	33		9					Standard	26SF AW13 MXX
	G 3/8	19	33		9					Standard	26SF AW17 MXX
	G 1/2	24	38		12					Standard	26SF AW21 MXX
	G 1/4	17	33		10					Standard	26SF IW13 MXX
	G 3/8	19	33		10					Standard	26SF IW17 MXX
	G 1/2	24	35		12					Standard	26SF IW21 MXX



Druck-, Pressluft-, Pneumatik- und Hydraulikschläuche Schnellverschlusskupplungen

SERIE 27 KA Nennweite 10

Beschreibung:






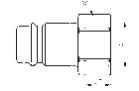
- Unser ULTRA-FLO-Ventil ermöglicht einen optimalen Durchgang zur Kupplungsgröße. Diese Einhandkupplung dichtet, wenn der Stecker das Ventil öffnet
- Werkstoffe/Standard:
Gewindestück/MS 58, vernickelt
Ventilkörper/MS 58, vernickelt
Entriegelungshülse/Stahl, gehärtet und vernickelt
Ventil/MS 58
Distanzhülse/MS 58
Sitz/MS 58
Federn, Sprengring/1.4310
Kugeln/1.4034
Dichtungen/Perbunan
Stecktülle, -nippel/Stahl, gehärtet und vernickelt
- Kupplungssystem auch in Edelstahl 1.4305 und 1.4571 lieferbar
- Weitere Dichtungsmaterialien auf Anfrage
- Kompatibilität: CEJN 410

Technische Angaben:

- Druckbereich: PB=35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit
- Temperaturbereich:
-20° C bis +100° C



ABBILDUNGEN ENTSPRECHEN
DER ORIGINALGRÖSSE

Abbildung	Anschluss	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.
Verschlusskupplungen											
	R 1/4	24	63	27	12					Standard	27KA AK13 MPN
	R 3/8	24	63	27	12					Standard	27KA AK17 MPN
	R 1/2	24	65	27	17					Standard	27KA AK21 MPN
	R 3/4	27	65	27	17					Standard	27KA AK26 MPN
	G 1/4	24	56	27	10					Standard	27KA IW13 MPN
	G 3/8	24	56	27	11					Standard	27KA IW17 MPN
	G 1/2	24	56	27	12					Standard	27KA IW21 MPN
	G 3/4	32	60	27	16					Standard	27KA IW26 MPN
	6 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF06 MPN
	9 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF09 MPN
	10 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF10 MPN
	13 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF13 MPN
	16 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF16 MPN
Schlauchanschluss	19 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF19 MPN
Stecktüllen											
	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN
	16 mm		49	18	25					Standard	27SF TF16 SXN
	Schlauchanschluss	19 mm		49	21	25					Standard
Stecktüllen											
	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN
	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN
	G 3/8	19	33		9					Standard	27SF IW17 SXN
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN