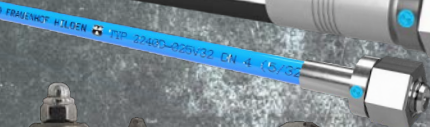
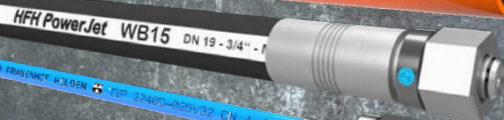




Frauenhof

Pure Quality. Pure Service. Pure Frauenhof.

Höchstdrucktechnik



Schläuche
Armaturen
Düsen
Adapter und
Verbinder
Arbeitsschutz





Höchstdruck Technik

Bei Arbeiten bis zu 4000 bar Betriebsdruck kann die Verwendung mittelmäßiger Arbeitsmaterialien zu einer großen Gefahr werden. Aus diesem Grunde ist es unbedingt erforderlich, nur ausgewählte Produkte und Materialien einzusetzen und damit einen optimalen Schutz für den Anwender zu gewährleisten.

Durch eine eigene Schlauchkonfektion in unserer nach dem neuesten Stand der Technik ausgestatteten Fertigungsstätte - mit Prüfkapazitäten bis zu 6000 bar - bei Ausdruck von Prüfzertifikaten mit graphischer Druckverlaufskurve garantieren wir ein Höchstmaß an Flexibilität und schneller Lieferfähigkeit.

Alle von uns angebotenen Artikel stammen nur von zuverlässigen Lieferanten, die in ihrer Produktion strengste Qualitätssicherungsverfahren zur Anwendung bringen.

Legende



Außendurchmesser



Innendurchmesser



Berstdruck



Gewicht



Betriebsdruck



Gewinde



Biegeradius



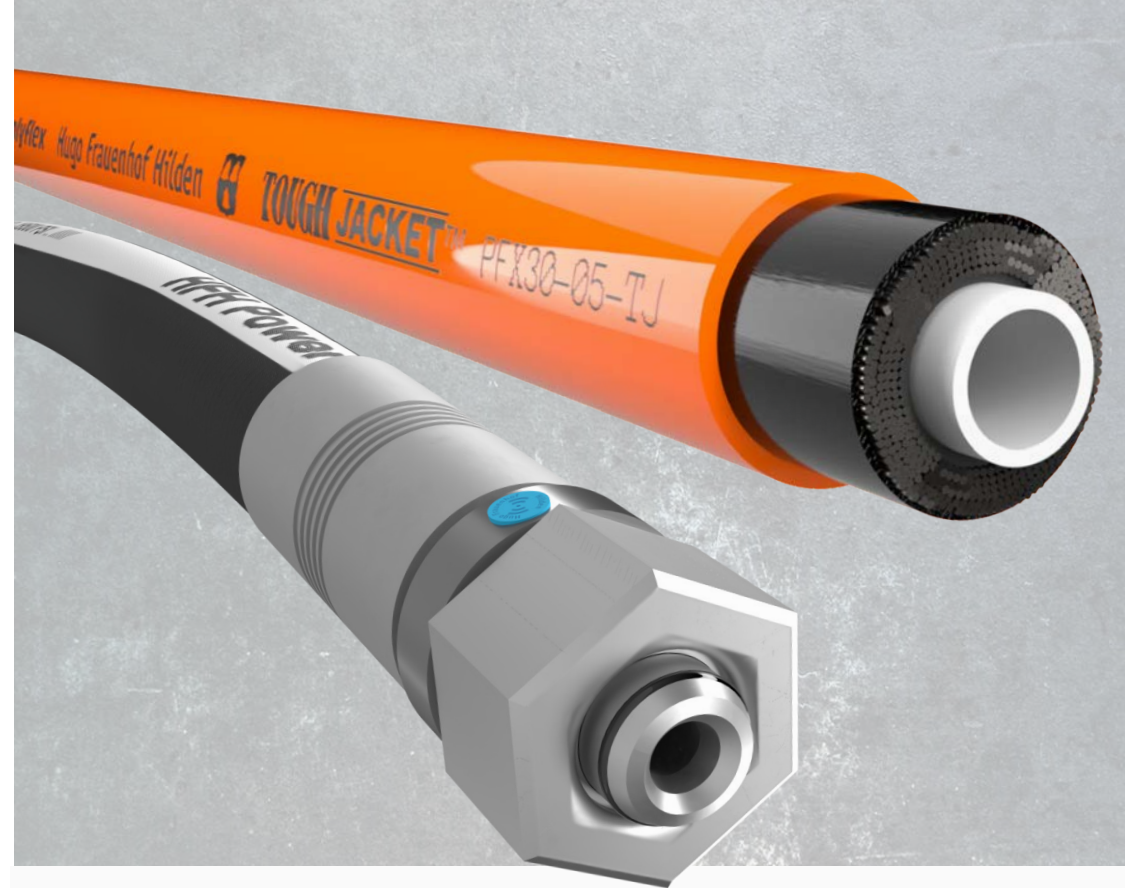
Länge



Durchfluss



Mindestbruchlast



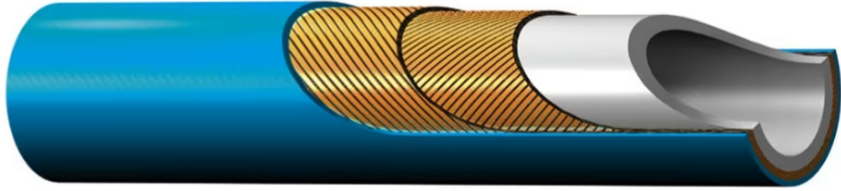
Schläuche

Schlauchsortiment

„Mein Weg durch die Firma Frauenhof“

Anwendungshinweise

Polyflex 2240D



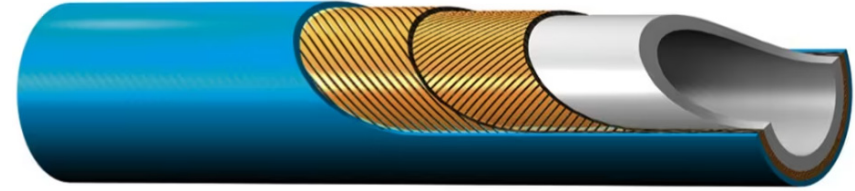
- Hohe Flexibilität
 - Geringes Gewicht
 - Seele: Polyoxymethylen
 - Druckträger: Zwei Wickellagen Stahl-draht
 - Decke: Polyamid
 - Temperatur: -10°C bis +70°C
 - Farbe: Hellblau
- Alle Schläuche sind zusätzlich mit einer Tough-Cover-Oberdecke erhältlich, welche ihn in besonderem Maße vor Abrieb schützen kann.

Bezeichnung						
2240D-02V32	3,0 mm	7,0 mm	1.100 bar	2.750 bar	60 mm	0,07 kg/m
2240D-025V32	4,0 mm	7,7 mm	1.200 bar	3.000 bar	75 mm	0,10 kg/m
2240D-03V32	4,8 mm	9,5 mm	1.100 bar	2.750 bar	95 mm	0,13 kg/m
2240D-04V32	6,4 mm	11,5 mm	1.100 bar	2.750 bar	110 mm	0,20 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2240D-02	2240D-025	2240D-03	2240D-04
DKOS M24 x 1,5	X	X	X	X
DKR 1/4"	X	X	X	X
DKR 3/8"				
AG M5	X	X		
AG M7	X	X	X	
AG M8		X	X	
AG M10 x1		X		X
AGR 1/16" NPT	X	X		
AG 1/8"		X	X	X
AGR 1/8" NPT	X	X	X	
AGR 3/8" NPT				
AGR 1/4"		X	X	X
AGR 1/4" NPT		X	X	X
Einpressdüse 3 x RS, 1 x VS	X	X		
Einpressdüse 2 x RS, 2 x 90°	X	X		
AG 1/4"-28 UNF LH		X		
AG 3/8"-24 UNF LH			X	X

Polyflex 2248-TC



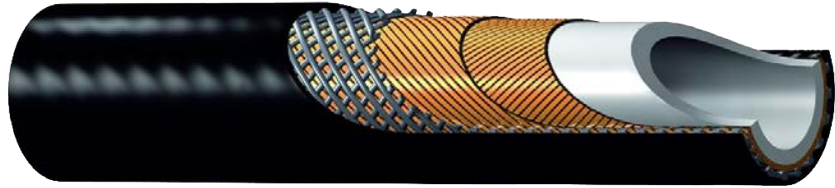
- Hohe Flexibilität
- Geringes Gewicht
- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Zwei Wickellagen Stahl-draht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Hellblau
- Besonders abriebfest durch Tough-Cover

Bezeichnung						
2248D-025V32-TC	4,0 mm	7,9 mm	1.500 bar	3.750 bar	75 mm	0,10 kg/m
2248D-03V32-TC	4,9 mm	9,5 mm	1.400 bar	3.500 bar	95 mm	0,14 kg/m
2248D-05V32-TC	8,1 mm	13,4 mm	1.000 bar	2.500 bar	120 mm	0,25 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2248D-025	2248D-03	2248D-05
DKOS M 24 x 1,5	X	X	X
DKR 1/4"	X	X	
DKR 3/8"			X
Einpressdüse	X		
AG M5	X		
AG M7	X		
AG M8	X	X	
AG M10 x 1	X		
AGR 1/4"	X	X	X
AGR 1/8"	X	X	
AGR 1/8" NPT	X		
AGR 1/16" NPT			
AGR 3/8"			X
AGR 3/8" NPT			X
AG 1/4"-28 UNF LH	X		
AG 3/8"-24 UNF LH		X	X

Polyflex 2380N



Dieser Höchstdruckschlauch der Parker Polyflex Produktreihe wird aufgrund seiner hervorragenden Flexibilität und Biegsamkeit vorrangig als Pistolenschlauch verwendet. Diesbezüglich wird er in erster Linie in der Bau- und Schiffsindustrie sowie für die allgemeine Industriereinigung genutzt.

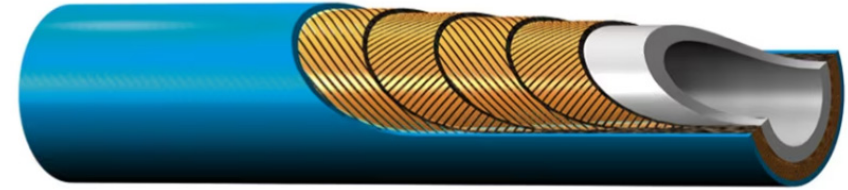
- Seele Polamid
- Druckträger: Zwei Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Schwarz

Bezeichnung						
2380N-05V00	8,3 mm	15,7 mm	1.000 bar	2.500 bar	90 mm	0,35 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2380N-05V00
DKOS M24 x 1,5	X
AG 1/4" BSP	X
AG 3/8" NPT	X
DKR 3/8 BSP	X

Polyflex 2440D



- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Vier Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C

- Farbe: Hellblau

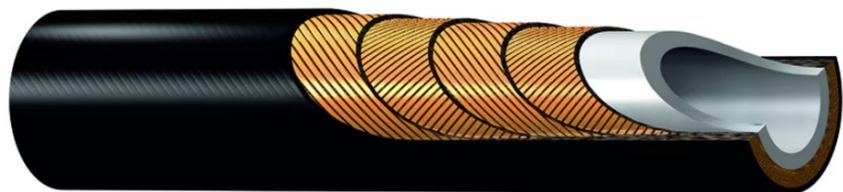
Alle Schläuche sind zusätzlich mit einer Tough-Cover-Oberdecke erhältlich, welche ihn in besonderem Maße vor Abrieb schützen kann.

Bezeichnung						
2440D-02V32	3,0 mm	7,9 mm	2.100 bar	5.250 bar	100 mm	0,12 kg/m
2440D-025V32	4,0 mm	10,4 mm	2.200 bar	5.500 bar	100 mm	0,21 kg/m
2440D-03V32	4,8 mm	11,5 mm	1.800 bar	4.500 bar	130 mm	0,28 kg/m
2440D-04V32	6,4 mm	12,5 mm	1.640 bar	4.100 bar	155 mm	0,33 kg/m
2440D-05V32	8,1 mm	15,1 mm	1.500 bar	3.750 bar	175 mm	0,44 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2440D-02	2440D-025	2440D-03	2440D-04	2440D-05
DKOS M16 x 1,5	X	X			
DKOS M18 x 1,5				X	
DKOS M20 x 1,5					X
DKOS M22 x 1,5			X		X
DKOS M24 x 1,5			X	X	X
DKR 1/4"			X	X	
DKR 3/8"					X
ÜM 9/16" - 18 UNF	X	X	X		
AGR 1/4"		X		X	X
AG 1/4"-28 UNF LH	X	X	X		
AG 1/4" - 28 UNF kurz		X	X		
AG 3/8"-24 UNF LH		X	X	X	X
AG 3/8" - kurz			X	X	
AG 9/16"-18 UNF LH			X	X	X
AG M 14 x 1,5 LH		X			X
AG 1/4"-28 UNF RE		X			

Polyflex 2440N



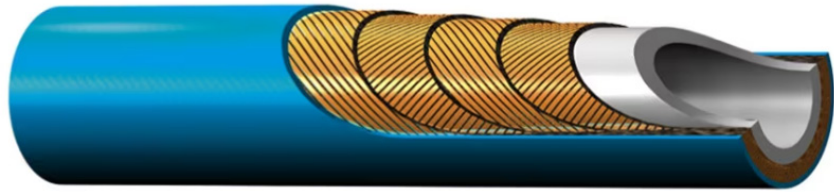
- Seele: Polyamid
- Druckträger: Vier Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Schwarz

Bezeichnung						
2440N-06V30	9,7 mm	19,4 mm	1.400 bar	3.500 bar	190 mm	0,73 kg/m
2440N-08V30	12,8 mm	22,5 mm	1.400 bar	3.500 bar	200 mm	0,94 kg/m
2440N-12V30	19,6 mm	30,0 mm	1.000 bar	2.500 bar	250 mm	1,39 kg/m
2440N-16V30	25,0 mm	37,0 mm	900 bar	2.250 bar	300 mm	2,00 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2440N-06	2440N-08	2440N-12	2440D-16
DKOS M20 x 1,5	X			
DKOS M22 x 1,5	X			
DKOS M24 x 1,5	X	X		
DKOS M36 x 2 -			X	
DKOS M42 x 2				X
AG 9/16" – 18 UNF LH	X	X		
AG M18 x 1,5 LH		X	X	
AGR 1"			X	X

Polyflex 2448D-TC



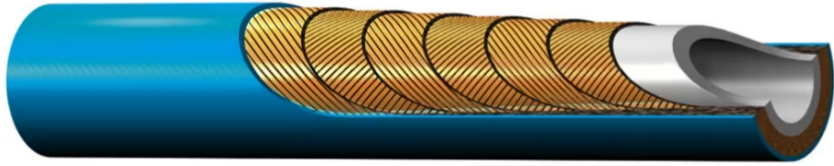
- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Vier Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Tough-Cover Oberdecke
- Farbe: Hellblau

Bezeichnung						
2448D-025V32-TC	4,0 mm	9,9 mm	3.010 bar	6.500 bar	100 mm	0,21 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2448D-TC
AG 1/4" – 28 UNF LH	X
AG 1/4" – 28 UNF LH Prolance	X
1/4" – 28 UNF RE	X
AG 3/8" – 24 UNF LH	X
AG 3/8" – 24 UNF LH Prolance	X

Polyflex 2640D



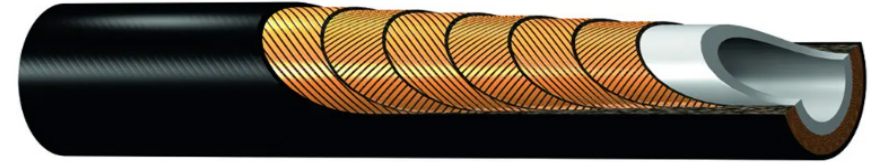
- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Hellblau

Bezeichnung						
2640D-03V32	4,8 mm	13,0 mm	2.500 bar	6.250 bar	175 mm	0,41 kg/m
2640D-05V32	8,0 mm	16,9 mm	2.100 bar	5.250 bar	200 mm	0,64 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2640D-03	2640D-05
AG 1/4" - 28 UNF LH	X	
AG 3/8" - 24 UNF LH	X	X
AG 9/16" - 18 UNF	X	X
AG M14 x 1,5 LH	X	X
ÜM 3/4" - 16 UNF		X
ÜM 9/16" - 18 UNF	X	
LOK-System DN 5-8	X	X

Polyflex 2640N



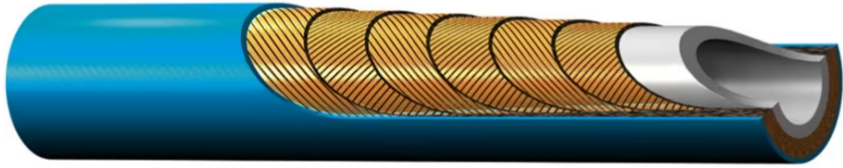
- Seele: Polyamid
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Hellblau

Bezeichnung						
2640N-08V32	12,8 mm	24,5 mm	1.800 bar	4.500 bar	290 mm	1,36 kg/m
2640N-12V32	19,6 mm	33,0 mm	1.400 bar	3.500 bar	350 mm	2,10 kg/m
2640N-16V32	25,0 mm	40,0 mm	1.200 bar	3.000 bar	400 mm	2,90 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2640N-08	2640N-12	2640N-16
DKOS M24 x 2		X	
DKOS M36 x 2			X
ÜM 3/4" - 16 UNF	X		
AG M14 x 1,5	X		
AG M18 x 1,5	X		
AG M30 x 1,5	X		
AG 9/16" - 18 UNF	X		
AG 1" - 14 UNF LH		X	X
ÜM 1" - 12 UNF	X		
ÜM 1 5/16" - 12 UNF			X
LOK DN 8	X		

Polyflex 2648N



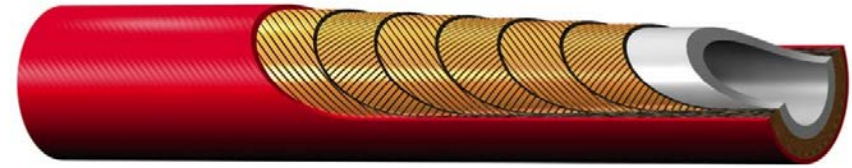
- Seele: Polyamid
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahl Draht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Hellblau

Bezeichnung						
2648N-12V32	19,8 mm	33,7 mm	1.600 bar	4.000 bar	350 mm	2,28 kg/m
2648N-16V32	25,0 mm	40,0 mm	1.500 bar	3.750 bar	400 mm	3,10 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2648N-12	2648N-16
DKOS M36 x 2	X	
DKOS M42 x 2		X
ÜM 1 5/16" – 12 UNF	X	X
AG 1" – 14 UNF LH		X

Polyflex 2740D



- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahl Draht
- Decke: Polyurethan (DN4), Polyamid (DN5, DN8, DN12)
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Schwarz (DN4), Rot (DN5)

Bezeichnung						
2740D-025V16	3,9 mm	12,0 mm	3.000 bar	7.800 bar	120 mm	0,40 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2740D-025
AG 9/16 – 18 UNF	
AG M14 x 1,5 LH	X
AG 3/8 – 24 UNF LH	X
ÜM 9/16 – 18 UNF Typ M	X
ÜM 3/4 – 16 UNF	
ÜM G1/4"	
DKOS M24 x 1,5	
LOK DN5/DN8	
AG 1/4 – 24 UNF LH	X

Polyflex 2840D



- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Acht Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot

Bezeichnung						
2840D-03V34	4,6 mm	15,0 mm	4.000 bar	8.000 bar	200 mm	0,66 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2840D-03
AG 3/8-24 UNF-LH	X
AG 9/16-18 UNF-LH	X
AG 1/4-28 UNF-LH	X
AG M14 x 1,5-LH	X
ÜM 9/16-18 UNF	X
LOK DN5	X

Polyflex PFX25



Der neue Ultrahochdruck-Wasserstrahlschlauch PFX25 wurde speziell für Ihren Höchstdruckeinsatz entwickelt. Er findet Anwendung in verschiedensten Industrien, die einen Druck von 2.500 bar erfordern. Das neue Design mit nur sechs Drahtlagen sorgt im Vergleich zu der acht-lagigen Version für eine deutliche Gewichtsreduzierung. Für extremere Bedingungen ist zudem eine sehr abriebfeste Tough-Jacket Version verfügbar.

Im Vergleich zu den ehemaligen Schläuchen bietet der PFX25 Ihnen folgende Vorteile:

- Geeignet für Anwendungen bis zu 2.500 bar
- Verbesserte Standzeit
- Hohe Robustheit
- Geringes Gewicht
- Farbe: Grau

Technische Daten

- Innenrohr: POM
- Druckträger: Sechs Spiraleinlagen aus Stahldraht mit maximaler Zugfestigkeit
- Decke: Polyamid (optional mit zweiter Oberdecke aus Tough Jacket Material)
- Temperatur: -10°C bis +70°C

Bezeichnung						
4	4,0 mm	9,9 mm	2.500 bar	6.250 bar	120 mm	0,22 kg/m
5	4,9 mm	12,9 mm	2.500 bar	6.250 bar	175 mm	0,41 kg/m
6	6,4 mm	14,6 mm	2.500 bar	6.250 bar	200 mm	0,55 kg/m
8	7,8 mm	18,0 mm	2.500 bar	6.250 bar	200 mm	0,85 kg/m
8-TJ*	7,8 mm	22,0 mm	2.500 bar	6.250 bar	200 mm	1,00 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	PFX25-4	PFX25-5	PFX25-6	PFX25-8
DKOS M16 x 1,5	X			
AGR 1/4"	X			
AG M14 x 1,5 LH	X	X	X	X
AG 1/4" – 28 UNF LH	X	X		
AG 1/4" – 28 UNF RE	X			
AG 1/4" – 28 UNF kurz	X			
AG 3/8 – 24 UNF LH	X	X	X	X
AG 9/16 – 18 UNF		X	X	X
ÜM 9/16"-18 UNF LH	X		X	
ÜM 3/4" – 16 UNF		X		X
LOK DN5/DN8		X		X

Polyflex PFX30



Der neue Ultrahochdruck-Wasserstrahlschlauch PFX30 wurde speziell für Ihren Höchstdruckeinsatz entwickelt. Er findet Anwendung in verschiedensten Industrien, die einen Druck von 2.500 bar erfordern. Das neue Design mit nur sechs Drahtlagen sorgt im Vergleich zu der acht-lagigen Version für eine deutliche Gewichtsreduzierung. Für extremere Bedingungen ist zudem eine sehr abriebfeste Tough-Jacket Version verfügbar.

Im Vergleich zu den ehemaligen Schläuchen bietet der PFX30 Ihnen folgende Vorteile:

- Geeignet für Anwendungen bis zu 3.010 bar
- Verbesserte Standzeit
- Hohe Robustheit
- Geringes Gewicht
- Farbe: Orange

Technische Daten

- Innenrohr: POM
- Druckträger: Sechs Spiraleinlagen aus Stahldraht mit maximaler Zugfestigkeit
- Decke: Polyamid (optional mit zweiter Oberdecke aus Tough Jacket Material)
- Temperatur: -10°C bis +70°C

Bezeichnung						
4	4,0 mm	12,0 mm	3.010 bar	7.000 bar	140 mm	0,29 kg/m
5	4,8 mm	13,3 mm	3.010 bar	7.000 bar	200 mm	0,47 kg/m
5-TJ*	4,8 mm	17,3 mm	3.010 bar	7.000 bar	200 mm	0,58 kg/m
8	7,8 mm	18,7 mm	3.010 bar	7.000 bar	230 mm	0,96 kg/m
8-TJ*	7,8 mm	22,7 mm	3.010 bar	7.000 bar	230 mm	1,12 kg/m
10	9,85 mm	22,7 mm	3.010 bar	6.250 bar	250 mm	1,38 kg/m
10-TJ*	9,85 mm	26,4 mm	3.010 bar	6.250 bar	250 mm	1,53 kg/m
12	12,5 mm	34,0 mm	3.010 bar	6.250 bar	350 mm	2,48 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	PFX30-4	PFX30-5	PFX30-8	PFX30-10	PFX30-12
AG 9/16 – 18 UNF			X	X	
AG M14 x 1,5 LH			X	X	
AG M18 x 1,5 LH					X
AG M20 x 1,5 LH					X
DKOS 3/4 – 16 UNF			X	X	
DKOS 1 1/8 – 12			X		
LOK			X	X	X

Polyflex PFX40



Der neue Ultrahochdruck-Wasserstrahlschlauch PFX40 wurde speziell für Ihren Höchstdruckeinsatz entwickelt. Er kann für Hydrodemolition, Bauwesen, Schiffsindustrie und alle Märkte verwendet werden, die einen Druck von 4.000 bar (58.000 psi) erfordern. Für extremere Bedingungen mit erhöhtem Verschleiß an der Oberdecke ist eine sehr abriebfeste Tough-Jacket Version verfügbar.

Im Vergleich zu den ehemaligen Schläuchen bietet der PFX40 Ihnen folgende Vorteile:

- Geeignet für Anwendungen bis zu 4.000 bar
- Verbesserte Standzeit
- Hohe Robustheit
- Geringes Gewicht

Technische Daten

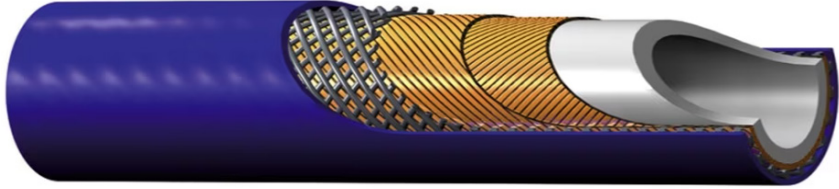
- Innenrohr: POM
- Druckträger: Acht Spiraleinlagen aus Stahldraht mit maximaler Zugfestigkeit
- Decke: Polyamid (optional mit zweiter Oberdecke aus Tough Jacket Material)
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot

Bezeichnung						
5	4,8 mm	15,1 mm	4.000 bar	8.000 bar	200 mm	0,64 kg/m
5-TJ*	4,8 mm	19,1 mm	4.000 bar	8.000 bar	200 mm	0,77 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	PFX40-5
AG 3/8-24 UNF-LH	X
AG 9/16-18 UNF-LH	X
AG 1/4-28 UNF-LH	X
AG M14 x 1,5-LH	X
ÜM 9/16-18 UNF	X
LOK DN5	X

BlueLine 2388N



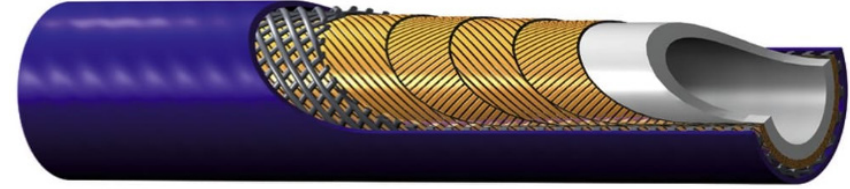
- Seele: Polyamid
- Druckträger: Zwei Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Blau

Bezeichnung						
2388N-06	10,1 mm	19,8 mm	1.250 bar	3.125 bar	100 mm	0,65 kg/m
2388N-08V12W	12,7 mm	23,0 mm	1.100 bar	2.750 bar	120 mm	0,80 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2388N-06	2388N-08V12W
DKOS M24 x 1,5	X	X
DKR 1/2" verz.	X	X
DKR 1/2" VA	X	X
AG 1/2" NPT	X	X

BlueLine 2580N



- Seele: Polyamid
- Druckträger: Vier Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Dunkelblau

Bezeichnung						
2580N-06V12W	9,8 mm	21,6 mm	1.600 bar	4.000 bar	95 mm	0,94 kg/m
2580N-08V12W	12,9 mm	25,0 mm	1.400 bar	3.500 bar	150 mm	1,19 kg/m
2580N-12V12W	19,8 mm	32,6 mm	1.200 bar	3.000 bar	170 mm	1,76 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	2580N-06	2580N-08	2580N-12
DKOS M24 x 1,5	X	X	
DKOS M22 x 1,5	X	X	
DKR 1/2"	X	X	
DKOS M36 x 2			X
AG 3/8" NPT	X		
AG 1/2" NPT		X	
AG 1/2" NPT VA		X	
AG 3/4" NPT			X
DKR 3/8"	X		
DKR 1/2" VA		X	

PowerJet



- Hohe Flexibilität
- Robustheit
- Seele: Synth. Gummimischung
- Druckträger: 4 (WB2/WB15), 4+1 (WB20) oder 6 (WB3, WB20 DN20) Wickellagen, hochfester Stahldraht
- Decke: Synth. Gummimischung (bes. abriebfest und beständig gegen äußere Einflüsse)
- Temperatur:

WB 15/ WB 20:

 - Grundsätzlich bis 100°C
 - 70°C bis 90 °C Sicherheitsfaktor erhöht auf 3:1
 - Über 90°C Sicherheitsfaktor erhöht auf 4:1

WB 2:

 - -40°C bis +80°C

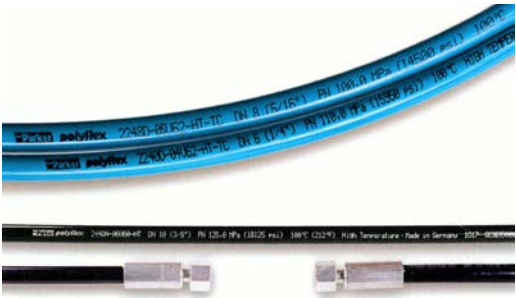
Bezeichnung	DN	Artikelnummer						
WB2	10	282374-08	9,5-10,5 mm	20,8 mm	1.250 bar	3.125 bar	230 mm	0,85-0,9 kg/m
	12	282367	12,5-13,5 mm	24,6 mm	1.100 bar	2.750 bar	230 mm	1,24-1,26 kg/m
	20	282369	18,5-20,5 mm	32,0 mm	1.000 bar	2.500 bar	250 mm	1,78-1,87 kg/m
WB15	10	282374-08-H	9,5-10,5 mm	21,4 mm	1.250 bar	3.125 bar	230 mm	0,85-0,9 kg/m
	12	282367-H	12,5-13,5 mm	25,4 mm	1.100 bar	2.750 bar	230 mm	1,24-1,26 kg/m
	20	282369-H	18,5-20,5 mm	31,8 mm	1.000 bar	2.500 bar	250 mm	1,78-1,87 kg/m
WB3	10	282375	9,5-10,5 mm	22,2 mm	1.350 bar	3.500 bar	150 mm	1,10 kg/m
	12	280810	12,5-13,5 mm	29,0 mm	1.400 bar	3.625 bar	250 mm	1,75-1,87 kg/m
	20	282380	18,5-20,5 mm	34,0 mm	1.350 bar	3.375 bar	300 mm	2,14 kg/m
WB20	12	280810-H	12,5-13,5 mm	29,5 mm	1.400 bar	3.500 bar	200 mm	1,75-1,87 kg/m
	20	283370	19,0 mm	35,0 mm	1.400 bar	3.500 bar	300 mm	2,53 kg/m

Passende Armaturen:

Armatur	DN10	DN12	DN20
DKOS M24 x 1,5	X	X	
DKOS M36 x 2			X



Heißwasserschläuche



Wir können Ihnen nun eine noch größere Palette an Schläuchen zur Reinigung mit hohen Temperaturen anbieten. Mit der Einführung von Heißwasserschläuchen mit einer Seele aus Polyoxymethylen (POM) steigt der Betriebsdruck auf 2000 bar bis zu einer Temperatur von 100°C an.

Gerne können wir Ihnen auch weiterhin Heißwasserschläuche mit einer PA-Seele und einem Betriebsdruck von bis 1250 bar anbieten.

Produkt-Highlights:

Verbesserte Effizienz durch die Nutzung von hoch temperiertem Wasser, was in besseren und schnelleren Reinigungsergebnissen resultiert.
Bisher verwendete Standard-Armaturen können weiterhin genutzt werden.

Unsere POM-Palette umfasst:

- 2248D in DN4, DN5 und DN8
- 2240D in DN3, DN4, DN5 und DN6
- 2440D in DN3, DN5, DN6 und DN8
- 2448D in DN4

Unsere PA-Palette umfasst:

- 2380N in DN10
- 2440N in DN10
- 2580N (BlueLine) in DN12
- 2640N in DN20

Waschgeräteschlauch JetCleaner



Bei diesem Schlauch handelt es sich um einen speziell für die Verwendung mit Hochdruckwaschgeräten konzipierten Schlauch, der sich vor allem durch seine hervorragende Flexibilität und die sehr gute Abrasionsbeständigkeit auszeichnet. Letztere wird durch eine spezielle UPE-Folie erzielt.

Schlauchaufbau

- Seele aus synthetischem Kautschuk
- Druckträger bestehend aus 2 Lagen hochfestem Stahldrahtgeflecht
- Decke aus synthetischem Kautschuk überzogen mit abriebfester UPE-Folie
- Betriebsdruck 600 bar (Sicherheitsfaktor 2,5)
- Temperatur-Bereich: -10°C bis +150°C im Dauerbetrieb

Artikelnummer	DN							
282381-10	10 (3/8")	9,5 mm	19,0 mm	600 bar	1.500 bar	125 mm	0,47 kg/m	10 m
282381-15	10 (3/8")	9,5 mm	19,0 mm	600 bar	1.500 bar	125 mm	0,47 kg/m	15 m
282381-20	10 (3/8")	9,5 mm	19,0 mm	600 bar	1.500 bar	125 mm	0,47 kg/m	20 m
282381-25	10 (3/8")	9,5 mm	19,0 mm	600 bar	1.500 bar	125 mm	0,47 kg/m	25 m
282381-30	10 (3/8")	9,5 mm	19,0 mm	600 bar	1.500 bar	125 mm	0,47 kg/m	30 m

Den HFH Heißwasserschlauch Jet Cleaner können wir Ihnen auch wahlweise mit DKOS M20 x 1,5 Armaturen anbieten.

HFH Schlauchhaspel

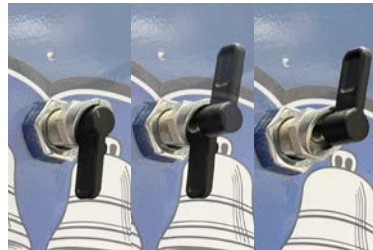
Beschreibung: Die Schlauchhaspel für Hochdruckschläuche bietet eine effiziente und praktische Lösung für die Aufbewahrung und Handhabung von Hochdruckschläuchen in industriellen Anwendungen. Sie ist speziell konzipiert, um Hochdruckschläuche mit bis zu 3000 bar (DN8) und Längen von bis zu 40 Metern (mit Tough Jacket) sicher und ordentlich zu lagern. Mit einer robusten Abdeckung sind die Schläuche vor Beschädigungen geschützt und können bei Bedarf schnell und einfach abgerollt werden.



Eigenschaften:

- Geeignet für Hochdruckschläuche bis zu 3000 bar (DN8) und 20m Länge (auch in 40m erhältlich ohne Abdeckung)
- Kompatibel mit 1/2 Zoll oder 3/8 Zoll Hochdruckschläuchen bis zu 1600 bar mit Abdeckung
- Robuste Konstruktion mit einem Gewicht von 11 kg
- Kompakte Abmessungen: Höhe 900 mm, Länge 730 mm, Breite 200 mm
- Optimale Aufbewahrung von bis zu 5 Schlauchhaspeln auf einer Palette
- Palette mit Abmessungen von ca. 100 x 99 x 150 cm und einem Gesamtgewicht von 85 kg

Einfach Sicherungshebel umlegen um Rotation der Haspel zu unterbinden.



Artikelnummer: 160493

Auf unserer Website finden Sie ein Video zu diesem Produkt



Allgemeine Anwendungshinweise

Worauf man bei mir achten muss...

Behandeln Sie HD-Schlauchleitungen mit extremer Vorsicht!

Überprüfung

Man sollte mich regelmäßig auf Abnutzung, Rost, Brüche oder andere Beschädigungen überprüfen. Wenn meine Oberdecke teilweise abgetragen ist oder ich sonst beschädigt sein sollte, nimmt man mich aus dem Verkehr. Auch sollte man die Gewinde meiner Kupplung auf Verschleiß überprüfen. Diese Überprüfung können wir gerne für Sie übernehmen!

Betriebsdruck

Mein Hersteller gibt für mich einen maximalen Betriebsdruck an, den man nicht überschreiten darf. Ich werde zwar mit höherer Sicherheit geprüft, aber das heißt nicht, dass ich auf Dauer dieser Belastung standhalte.

Biegeradius

Der minimale Biegeradius von mir ist nicht zu unterschreiten. Sollte es doch passieren, kann es zu einem Weißbruch in meiner Seele oder zu anderen Beschädigungen führen. Auf gar keinen Fall sollte ich benutzt werden, wenn ich versehentlich mal geknickt oder verdreht wurde.

Temperaturen

Für einen sicheren Betrieb sollte der Temperaturbereich, für den ich ausgelegt wurde, berücksichtigt werden.

Beschädigung

Sollte irgendwo an mir Wasser austreten, bin ich sofort außer Betrieb zu nehmen und auf Beschädigungen zu überprüfen. Benutzen Sie immer gefilterte Durchflussmedien, um meine Langlebigkeit sicherzustellen. Benutzen Sie mich nicht, wenn ich Blasen, Pin-holes oder Knicke aufweise. Sorgen Sie bitte dafür, dass keine hohe Zug- oder Torsionsbelastung auf mich wirkt. Um Schäden vorzubeugen, sollten Sie mich nach jeder Benutzung reinigen, trocknen und aufwickeln.

Nutzen Sie ausschließlich Schlauchleitungen, die durch einen erfahrenen und autorisierten Händler konfektioniert wurden!

Unsere Empfehlungen entsprechen alle den Anforderungen der EN1829-2.

Bei Rückfragen können Sie sich gerne jederzeit an unser Team wenden!

Unser Produktportfolio

HÖCHSTDRUCKTECHNIK

- Thermoplastische Höchstdruckschläuche
- Gummi-Höchstdruckschläuche
- Adapter und Verbinder
- Schutzbekleidung
- Arbeitssicherheit
- Zubehör

INDUSTRIE- UND SAUGSCHLÄUCHE

- Saug- und Druckschläuche
- Tankwagen- und Chemieschläuche
- Flachschräuche
 - Luftförderanlagen-schläuche
 - Kupplungen

SERVICE & WARTUNG

KANALREINIGUNG

- Kanalspülschläuche
- Kassettenauslegerschläuche
- Düsen
- Kanalreinigungszubehör

KANALSANIERUNG

- Harze
- Glasfasermaterial
- Inversionslinersysteme- und Anlagen
- Sanierungspacker
- Rohr- und Prüfdichtkissen
- Zubehör

ARBEITSSCHUTZ (PSA)

- Schutzbekleidung
- Arbeitssicherheit
- Absperrungen/Baustellensicherung
- Atemschutz
- Gasmesstechnik/Selbstrettung
- Einstiegsicherungsgeräte
- Lampen