

# Schläuche



# Polyflex 2240D

- Hohe Flexibilität
- Geringes Gewicht
- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Zwei Wickellagen  
Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Hellblau



Bezeichnung						
2240D-02V32	3,0 mm	7,0 mm	1100 bar	2750 bar	60 mm	0,07 kg/m
2240D-025V32	4,0 mm	7,7 mm	1200 bar	3000 bar	75 mm	0,10 kg/m
2240D-03V32	4,7 mm	9,5 mm	1000 bar	2500 bar	95 mm	0,13 kg/m
2240D-04V32	6,3 mm	11,5 mm	1100 bar	2750 bar	110 mm	0,20 kg/m
2240D-05V32	8,0 mm	13,3 mm	900 bar	2250 bar	120 mm	0,25 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2240D-02	2240D-025	2240D-03	2240D-04	2240D-05
DKOS M24 x 1,5	X	X	X	X	X
DKR 1/4"	X	X	X	X	
DKR 3/8"					X
AG M5	X				
AG M7	X	X	X		
AG M8		X	X		
AG M10 x1		X		X	
AGR 1/8"		X	X	X	
AGR 1/8" mit NPT		X			
AGR 1/4"		X	X	X	X
AGR 1/4" mit NPT				X	
Einpressdrüse 3 x RS, 1 x VS	X	X			
Einpressdüse 2 x RS, 2 x 90°	X	X			
1/4"-28 UNF LH		X			
3/8"-24 UNF LH			X	X	

# Polyflex 2248 - TC

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



Bezeichnung						
2248D-025V32-TC	4,0 mm	7,9 mm	1500 bar	3750 bar	75 mm	0,10 kg/m
2248D-03V32-TC	4,9 mm	9,5 mm	1400 bar	3500 bar	95 mm	0,14 kg/m
2248D-05V32-TC	8,1 mm	13,4 mm	1000 bar	2500 bar	120 mm	0,25 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2248D-02	2248D-025	2248D-03	2248D-05
DKOS M 24 x 1,5	X	X	X	X
DKR 1/4"		X	X	X
DKR 3/8"				X
Einpressdüse		X		
AG M5	X	X		
AG M7	X	X		
AG M8		X	X	
AG M10 x 1		X		X
AGR 1/4"		X	X	X
AGR 1/8"	X	X	X	
AGR 1/8" NPT		X		
AGR 3/8"				X
1/4"-28 UNF LH		X		
3/8"-24 UNF LH			X	X

# Polyflex 2440D

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



Bis auf den 2440D-02V32 sind alle anderen Schläuche 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	2070 bar	5180 bar	100 mm	0,12 kg/m
2440D-025V32	4,0 mm	10,4 mm	2200 bar	5500 bar	100 mm	0,21 kg/m
2440D-03V32	4,8 mm	11,5 mm	1800 bar	4500 bar	130 mm	0,28 kg/m
2440D-04V32	6,4 mm	12,5 mm	1640 bar	4100 bar	155 mm	0,33 kg/m
2440D-05V32	8,1 mm	15,1 mm	1500 bar	3750 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 M22 x 1,5			X		X
DKOS M24 x 1,5			X	X	X
DKR 1/4"			X	X	
DKR 3/8"					X
UM 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		
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

# 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	1400 bar	3500 bar	190 mm	0,73 kg/m
2440N-08V30	12,8 mm	22,5 mm	1300 bar	3250 bar	200 mm	0,94 kg/m
2440N-12V30	19,6 mm	30,0 mm	1000 bar	2500 bar	250 mm	1,39 kg/m
2440N-16V30	25,0 mm	37,0 mm	900 bar	2250 bar	300 mm	2,00 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2440N-06	2440N-08	2440N-12	2440N-16
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		
AGR 1"			X	X

# Polyflex 2448D-TC

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



Bezeichnung						
2448D-025V32-TC	4,0 mm	9,9 mm	3010 bar	6500 bar	100 mm	0,21 kg/m

## Passende Armaturen

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

# Polyflex 2640D

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



Bezeichnung						
2640D-025V32	3,9 mm	12,0 mm	2800 bar	7000 bar	140 mm	0,29 kg/m
2640D-03V32	4,8 mm	13,0 mm	2500 bar	6250 bar	175 mm	0,41 kg/m
2640D-05V32	8,0 mm	16,9 mm	2100 bar	5250 bar	225 mm	0,68 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2640D-025	2640D-03	2640D-05
AG 1/4" - 28 UNFLH	X	X	
AG 3/8" - 24 UNFLH	X	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	X	
LOK-System DN5-8		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	1800 bar	4500 bar	290 mm	1,36 kg/m
2640N-12V32	19,6 mm	33,0 mm	1400 bar	3500 bar	350 mm	2,10 kg/m
2640N-16V32	25,0 mm	40,00 mm	1200 bar	3000 bar	400 mm	2,90 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2640N-08V32	2640N-12V32	2640N-16V32
DKOS M24 x 2		X	
DKOS M36 x 2			X
ÜM 3/4 -16 UNF	X		
AG M14x1,5	X		
AG 9/16-18 UNF	X		
ÜM 1 5/16 - 12 UNF			X
LOK DN 8	X		

# Polyflex 2648N

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



Bezeichnung						
2648N-12V32	19,8 mm	33,7 mm	1600 bar	4000 bar	350 mm	2,28 kg/m
2648N-16V32	25,0 mm	40,0 mm	1500 bar	3750 bar	400 mm	3,10 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2648N-12V32	2648N-16V32
DKOS M36 x 2	X	
DKOS M42 x 2		X

# Polyflex 2740D

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



Bezeichnung						
2740D-025V16	3,9 mm	12,0 mm	3000 bar	7800 bar	120 mm	0,40 kg/m
2740D-03V34	4,8 mm	13,2 mm	2800 bar	7000 bar	200 mm	0,47 kg/m
2740D-05V34	7,8 mm	17,2 mm	2500 bar	6250 bar	200 mm	0,83 kg/m
2740D-08V30	12,7 mm	27,0 mm	2000 bar	5000 bar	300 mm	1,85 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2740D-025	2740D-03	2740D-05	2740D-08
AG 9/16-18 UNF		X	X	
AG M14x1,5 LH	X	X	X	
AG 3/8-24 UNF-LH	X	X	X	
UM 9/16-18 UNF Type M	X	X		
UM 3/4 -16 UNF			X	
M24 x 1,5				X
LOK DN5/DN8		X	X	
AG 1/4 -24 UNF-LH	X	X		

# Polyflex 2741D

- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Sechs Wickellagen  
Stahldraht
- Decke: Polyamid & Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Gelb
- Abriebfest



Bezeichnung						
2741D-05V16	7,8 mm	21,8 mm	2500 bar	6250 bar	200 mm	0,95 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2741D-05
AG 9/16-18 UNF	X
AG M14x1,5 LH	X
AG 3/8-24 UNF-LH	X
UM 3/4 -16 UNF	X
LOK DN8	X

# Polyflex 2748D

- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid bzw. optional zusätzlich Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot, Gelb (inkl. PU-Decke)
- Abriebfest



Bezeichnung						
2748D-05V34	7,8 mm	17,3 mm	2800 bar	7000 bar	230 mm	0,83 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2748D-05
AG M14x1,5	X
ÜM 3/4 -16 UNF	X
AG 9/16-18 UNF	X
LOK DN8	X

# Polyflex 2749D

- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Sechs Wickellagen Stahldraht
- Decke: Polyamid bzw. optional zusätzlich Polyurethan
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot, Gelb (inkl. PU-Decke)
- Abriebfest



Bezeichnung						
2749D-03V34	4,8 mm	13,3 mm	3010 bar	7000 bar	200 mm	0,47 kg/m
2749D-05V34	7,8 mm	17,3 mm	3010 bar	7000 bar	230 mm	0,83 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2749D-03	2749D-05
AG 9/16-18 UNF	X	X
AG M14x1,5	X	X
AG 3/8-24 UNF-LH	X	X
UM 9/16-18 UNF	X	
AG 1/4 -24 UNF-LH	X	
LOK DN5/DN8	X	X

# Polyflex 2840D

- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Acht Wickellagen  
Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot (DN5, DN8),  
Schwarz (DN12)



Bezeichnung						
2840D-03V34	4,6 mm	15,0 mm	4000 bar	8000 bar	200 mm	0,66 kg/m
2840D-05V36	7,8 mm	19,5 mm	3000 bar	7000 bar	250 mm	1,10 kg/m
2840D-08V30	12,7 mm	29,8 mm	2500 bar	6250 bar	350 mm	2,50 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2840D-03	2840D-05	2840D-08
AG 9/16-18 UNF-LH	X	X	
AG M14 x 1,5	X	X	
AG M18 x 1,5 LH			X
AG M20 x 1,5 LH			X
AG 3/8-24 UNF	X	X	
AG 1/4-28 UNF	X		
UM 9/16-18 UNF	X		
UM 3/4 -16 UNF		X	
LOK DN5/DN8/DN12	X	X	X
AG 1 - 14 UNFLH			X

# Polyflex 2848D

- Seele: Polyoxymethylen
- Druckträger: Acht Wickellagen  
Stahldraht
- Decke: Polyamid
- Temperatur: -10°C bis +70°C
- Farbe: Rot (DN8), Schwarz (DN12),  
Gelb (DN8 mit PU-Decke)



Bezeichnung						
2848D-05V34	7,8 mm	19,6 mm	3200 bar	8000 bar	280 mm	1,10 kg/m
2848D-08V30	13,0 mm	29,9 mm	3000 bar	6250 bar	350 mm	2,50 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2848D-05	2848D-08
AG M14 x 1,5 LH	X	
AG M20 x 1,5 LH		X
AG 3/8 - 24 UNF LH	X	
AG 9/16 - 18 UNF LH	X	
LOK DN 8	X	
LOK DN 12		X

# PowerJet

- Hohe Flexibilität
- Robustheit
- Seele: Synth. Gummimischung
- Druckträger: 4 (BWB2/WB15), 4+1 (WB20) oder 6 (WB3) Wickellagen, hochfester Stahldraht
- Decke: Synth. Gummimischung (bes. abriebfest und beständig gegen äußere Einflüsse)
- Temperatur: -40°C bis +80°C



DN	Artikel-Nr.	 	 			
WB2/WB15	10	282374-08 /-H	9,5-10,5/20,8 mm	1250/3125 bar	230 mm	0,85-0,90 kg/m
	12	282367/-H	12,5-13,5/24,6 mm	1100/2750 bar	230 mm	1,24-1,26 kg/m
	20	282369/-H	18,5-20,5/32,0 mm	1000/2500 bar	250 mm	1,78-1,87 kg/m
WB3/WB20	10	282375/-H	9,5-10,5/22,2 mm	1350/3500 bar	150 mm	1,10 kg/m
	12	280810/-H	12,5-13,5/29,0 mm	1400/3625 bar	250 mm	1,75-1,87 kg/m
	20	282380	18,5-20,5/34,0 mm	1350/3375 bar	300 mm	2,14 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	DN10	DN12	DN20
DKOS M24 x 1,5	X	X	
DKOS M36 x 2			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-08V12W	12,7 mm	23,0 mm	1100 bar	2750 bar	100 mm	0,80 kg/m

## Passende Armaturen

Armatur	2388N-08
DKOS M24 x 1,5	X
DKR 1/2" verz.	X
DKR 1/2" VA	X
AGR 1/2" ST verz.	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-06V12	9,8 mm	21,6 mm	1600 bar	4000 bar	95 mm	0,94 kg/m
2580N-08V12	12,9 mm	25,0 mm	1400 bar	3500 bar	110 mm	1,19 kg/m
2580N-12V12	19,8 mm	32,6 mm	1200 bar	3000 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

# 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 hochtemperiertem Wasser, was in besseren und schnelleren Reinigungsergebnissen resultiert.

Bisher verwendete Standard-Armaturen können weiterhin genutzt werden.

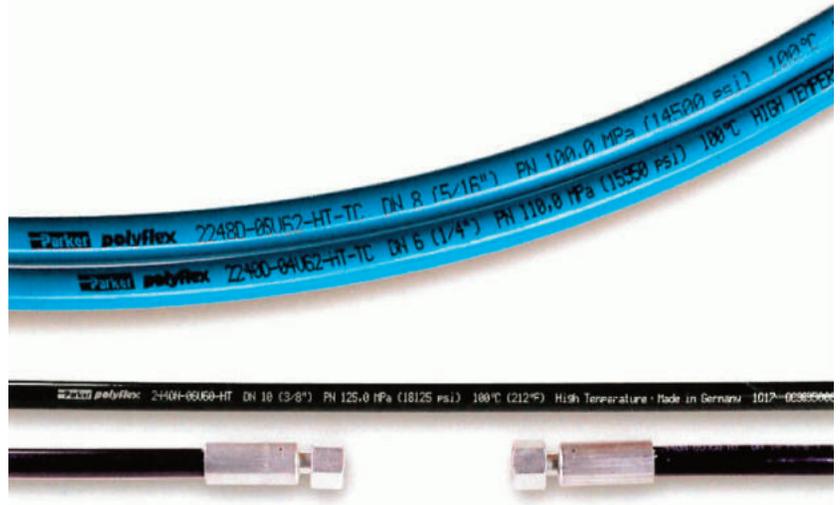
## Unsere POM-Palette umfasst :

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

# Tough Jacket™

## Die neue Generation extra-abriebfester Schläuche

Die Tough Jacket™ Höchstdruckschläuche sind mit einer zusätzlichen robusten und trotzdem flexiblen Polyurethan-Decke ausgestattet. Diese ist noch abriebfester als die standardmäßige Zweifach-Decke.

Tests gemäß der ISO 6945 haben gezeigt, dass die Polyurethan-Decke 100mal abriebfester als diejenige aus PU ist.

Als zusätzliche Sicherheit für Sie wird die Color Guard™ Technologie integriert. Diese beinhaltet eine zweite Decke, die sich farblich von der Außen-Decke abhebt und demzufolge als Indikator für den Verschleiß dient.



### Ihre Vorteile:

- Extra-abriebfeste Polyurethan-Decke
- Color Guard™ Technologie
- Keine zusätzliche PU-Decke bzw. kein Schutzschlauch notwendig
- Bis zu 16% geringeres Gewicht
- Standard-Armaturen können verwendet werden

### Unsere Tough Jacket™ Palette umfasst:

2440N in DN12

2740D in DN5 und DN8

2748D in DN8

2749D in DN8

2840D in DN5 und DN8

**Neu!**

# Armaturen



# Polyflex LOK-System



Die Polyflex LOK Adapter zeichnen sich durch ihre einfache, schnelle und komfortable Montage aus. Unbenommen der einfachen Montage, die auch ohne Werkzeug möglich ist, sind sie bis zu einem Betriebsdruck von 3200 bar mit einem Sicherheitsfaktor von 2,5 zugelassen. Durch einfaches Stecken sind somit praktisch keine Montagefehler mehr möglich und es wird verhindert, dass sich die Schläuche während der Anwendung verdrehen.

Das LOK-System ist in folgenden Größen erhältlich:

- DN5
- DN8
- DN12



## Ihre Vorteile:

- Einfache, schnelle und komfortable Montage
- Hohe Betriebssicherheit
- Montage ohne Werkzeug
- Reduktion von Montagefehlern
- Ausreißgesichert
- Große Zeitersparnis
- Kein Verdrehen der Schläuche mehr

# Weitere Armaturen



AG 1/4" - 28 UNF LH  
Prolance u. Normal



AG 3/8" Kurz



AG 1/4" - 28 UNF Kurz



AG 9/16-18 UNF



AG 3/8" - 24 UNF LH  
Prolance u. Normal



AG M14 x 1,5 LH



AG M10



AG M20 x 1,5



AG M5



AG M7



AG M8



AGR 1/4"



AGR 1/8"



DKOS M22 x 1,5



DKOS M24 x 1,5



DKOS M36 x 2



DKOS M42 x 2



DKR 1/2" verzinkt und VA



DKR 1/4"



DKR 3/8"



ÜM 9/16"-18 UNF

### UHP Schwenk-Armatur

Die neue Parker Polyflex Schwenk-Armatur gewährleistet Ihnen ein großes Maß an Flexibilität - selbst während der Anwendung! Während der Rotation in der Armatur, bleibt der Schlauch von Drehungen unberührt und wird nicht tordiert.

Verfügbar für DN5 und DN8 mit einem Betriebsdruck von bis zu 4000 bar.

**Weitere Armaturen können wir Ihnen gerne auf Anfrage anbieten!**

**Neu!**

