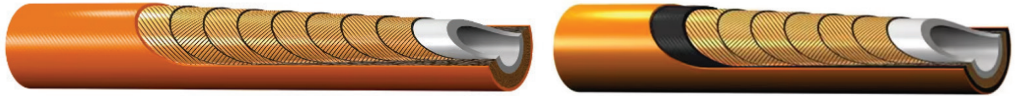


Polyflex PFX30



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