

# Polyflex PFX25



Der neue Ultrahochdruck-Wasserstrahlschlauch PFX25 wurde speziell für Ihren Höchstdruckeinsatz entwickelt. Er kann für Hydrodemolition, Bauwesen, Schiffsindustrie und alle Märkte verwendet werden, die einen Druck von 2500 bar erfordern. Er eignet sich für den Einsatz in verschiedenen Anwendungen, wie z.B. in Wasserstrahl-Reinigungsanlagen und in der industriellen Reinigung. Das neue Design mit nur sechs Drahtlagen sorgt zudem für eine Gewichtsreduzierung im Vergleich zu der acht-lagigen Version. 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 PFX25 Ihnen folgende Vorteile:

- Geeignet für Anwendungen bis zu 2500 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						
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
AG 9/16 – 18 UNF	X
AG M14 x 1,5 LH	X
AG 3/8 - 24 UNF LH	X
ÜM 3/4 – 16 UNF	X
LOK DN5/DN8	X