

2380N – polyflex® Höchstdruck-Schlauch

Druckwerte über SAE 100R10



Aufbau:
Innenschicht:
 Polyamid
Druckträger:
 Zwei Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht hoher Zugfestigkeit

Außenschicht:
 Polyurethan, schwarz
 Weitere Farben auf Anfrage

Anwendungsbereiche:
 Höchstdruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, mit extremer Knickfestigkeit und höchster Flexibilität für hydraulische Werkzeuge, Richtbänke, Spannelemente.

Armaturen:
 Bitte Spalte „Armaturen“ beachten. Zu Einzelheiten siehe Kapitel „K“.

Artikelnummer #	DN size				mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Mindest Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
	mm	Zoll	mm	Zoll		MPa / psi	MPa / psi	MPa / psi	MPa / psi			
2380N-04V00	6	-04	6,3	1/4	13,3	70,0	10150	280	40600	70	0,27	8X
2380N-05V00	8	-05	8,2	5/16	15,7	62,5	9060	250	36250	90	0,35	8X

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.

F

Hinweis:
 Für geprickten Schlauch bitte „-P“ anfügen, z.B. 2380N-04V00-P

2388N – polyflex® Höchstdruck-Schlauch

Druckwerte über SAE 100R10



Aufbau:
Innenschicht:
 Polyamid
Druckträger:
 Zwei und zwei Wickellagen Stahldraht/messingplattierter Stahldraht

Außenschicht:
 Polyurethan, schwarz
 Weitere Farben auf Anfrage

Anwendungsbereiche:
 Höchstdruckanwendungen mit Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synthetischer Basis, mit extremer Knickfestigkeit und höchster Flexibilität für hydraulische Werkzeuge, Richtbänke, Spannelemente.

Armaturen:
 Bitte Spalte „Armaturen“ beachten. Zu Einzelheiten siehe Kapitel „K“.

Artikelnummer #	DN size				mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		Mindest Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Arma- turen
	mm	Zoll	mm	Zoll		MPa / psi	MPa / psi	MPa / psi	MPa / psi			
2388N-04V00	6	-04	6,3	1/4	13,3	80	11600	320	46400	80	0,30	8X

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl- oder synth. Basis.