



Schlauch- und Dichtungstechnik

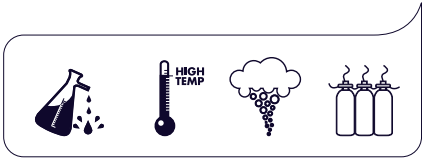
PTFE-855 HOCHDRUCKSCHLÄUCHE

Der neue PTFE-855 ist ein Hochdruckschlauch mit glatter, leitfähiger PTFE-Innenbahn und eng geflochtenem AISI304 Edelstahl, der für hohe Temperaturen und anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist. Dieser Schlauchtyp erfüllt selbst anspruchsvollste Anforderungen und garantiert Zuverlässigkeit und Sicherheit. Er eignet sich für die Förderung von Öl oder synthetischen Hydraulikflüssigkeiten in Hydrauliksystemen. Er wird in Werkzeugmaschinen oder Hydraulikwerkzeugen und für Gasanwendungen eingesetzt.

PTFE-855 Hochdruckschläuche



Anwendungen:



TYP	DN	INNENØ	AUSSENØ	BETRIEBSDRUCK (20°C)	BERSTDRUCK (20°C)	MIN. BIEGERADII	GEWICHT
		(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(gr/mt)
PTFE-855	1/4	8,60	13,60	360	1100	38,1	160
PTFE-855	3/8	10,20	15,30	360	1100	73,7	357
PTFE-855	1/2	13,00	18,30	360	1100	83,8	481
PTFE-855	5/8	16,30	25,00	360	1100	101,6	981
PTFE-855	3/4	20,20	30,00	360	1100	120	1263
PTFE-855	1	25,60	36,00	360	1100	127	1516

BESCHREIBUNG

- Ultra Pressure ist ein Hochdruckschlauch mit glatter, leitfähiger PTFE-Innenseele und eng geflochtenem AISI304
- Edelstahlgeflecht, der für hohe Temperaturen und anspruchsvolle Anwendungen geeignet ist.

EIGENSCHAFTEN

- Geringer Reibungskoeffizient für viskose Materialien
- Nachgesinterter Schlauch für die Förderung von komprimierten Gasen
- Geringe Volumenausdehnung für Hochdruckpumpensysteme

