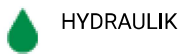


Thermoplast-Schlauch Serie OL8 Oilproof Cover*

- BETRIEBSDRUCK VON 145 BIS 420 BAR
- NORMEN: SAE J517-100R8, ISO 3949
- KONZIPIERT FÜR DEN EINSATZ IN HOCHDRUCK-HYDRAULIKANWENDUNGEN



DATENBLATT

METRIC

Code	ID			OD	1:4 WP	R MIN	g	Ferrule Code
	inch	mm	DN	mm	bar	mm	g/m	
OL810100	1/8"	3.5	3	7.1	420	30	37	BP18OL5
OL8840100**	5/32"	4.0	4	8.0	420	35	44	BP48OL5
OL820100	3/16"	4.8	5	10.0	350	35	72	BP316R7
OL830100	1/4"	6.4	6	11.8	350	50	85	BP14R7
OL840100**	5/16"	8.0	8	14.3	325	60	126	BP516R7V
OL850100	3/8"	9.7	10	16.0	280	70	146	BP38R7V
OL860100	1/2"	13.0	12	20.3	245	95	225	BP12R7V
OL870100	5/8"	16.0	16	23.5	195	125	265	BP58R7V
OL880100	3/4"	19.2	19	26.5	165	150	352	BP34R2TV
OL890100	1"	25.6	25	34.7	145	200	505	BP1R1TV

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technisch-konstruktive Eigenschaften:

Innenschlauch aus thermoplastischem Polyester, Druckträger aus hochreißfestem Textilgeflecht und Außenschicht aus abriebbeständigem Polyurethan, UV-Strahlen-stabilisiert und beständig gegen Mikroorganismen, mikroperforiert für den Durchlass von Luft und kompatiblen Gasen.

Anwendungsbereiche:

Die Schlauchleitungen der Serie OL8 wurden für den Einsatz bei hohem Druck in Hydraulikanwendungen konzipiert.

Betriebstemperatur:

Von -40°C bis +100°C

von -40°F bis +212°F

Bei Luft, Wasser und Fluiden auf Wasserbasis beträgt die maximale Betriebstemperatur + 70°C. (+158°F).

Betriebsdruck:

Sicherheitsverhältnis 1:4

Maximaler Unterdruckwert:




0.93 bar. 700 mm Hg

Spezifikationen:

Die Schlauchleitungen erfüllen oder übertreffen die Anforderungen der Normen SAE J517 Abs. SAE 100R8 - ISO 3949.

** Schlauchleitung von der Norm SAE J517- 100R8 nicht vorgesehen.

***Die Oilproof-Charakteristik der Ummantelung bedeutet, dass der Schlauch beständig gegen den länger andauernden Kontakt mit Ölen und Schmiermitteln ist.**

OPTIONAL Farbe Mehrfachschlauch Lange Stückelungen Außenschicht Verpackung**NORMEN**

ISO 3949

SAE J517-100 R8

Bezüglich weiterer Information zu den Optionals nehmen Sie bitte Kontakt mit der Verkaufsabteilung auf. ()