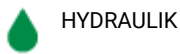








Thermoplast-Schlauch Serie OL8 nichtleitend - Waterproof Cover*

- **BETRIEBSDRUCK VON 145 BIS 420 BAR**
- **NORMEN: SAE J517- 100R8, ISO 3949**
- **MSHA-ZULASSUNG**
- **FÜR ANWENDUNGEN, DIE EINE HOHE ELEKTRISCHE ISOLIERUNG ERFORDERN**



DATENBLATT

METRIC

Code	 ID			 OD	 1:4 WP	 R MIN	 g	
	inch	mm	DN	mm	bar	mm	g/m	Ferrule Code
OL817001	1/8"	3.5	3	7.1	420	30	37	BP18OL5
OL8847001**	5/32"	4.0	4	8.0	420	35	44	BP48OL5
OL827001	3/16"	4.8	5	10.0	350	35	72	BP316R7
OL837001	1/4"	6.4	6	11.8	350	50	85	BP14R7
OL847001**	5/16"	8.0	8	14.3	325	60	126	BP516R7V
OL857001	3/8"	9.7	10	16.0	280	70	146	BP38R7V
OL867001	1/2"	13.0	12	20.3	245	95	225	BP12R7V
OL877001	5/8"	16.0	16	23.5	195	125	265	BP58R7V
OL887001	3/4"	19.2	19	26.5	165	150	352	BP34R2TV
OL897001	1"	25.6	25	34.7	145	200	505	BP1R1TV

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technisch-konstruktive Eigenschaften:

Innenschlauch aus thermoplastischem Polyester, Verstärkung mit Textilfaser hoher Festigkeit und Außenschicht aus orangefarbenem abriebfestem, nicht mikroperforiertem Polyurethan, UV-Strahlen-stabilisiert und beständig gegen Mikroorganismen.

Anwendungsbereiche:

Die Schlauchleitungen der Serie OL8 NICHTLEITEND wurden für den Einsatz bei hohem Druck in Hydraulikanwendungen, die eine hohe elektrische Isolierung erfordern, entwickelt. Schlauchleitungen in Übereinstimmung mit der Norm SAE J517 mit Leckstrom unter 50µA bei einer Spannung von 250.000 V/m.

Betriebstemperatur:

Von -40°C bis +100°C
von -40°F bis +212°F

Bei 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 - MSHA.

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

***Die Waterproof-Eigenschaft der Ummantelung bedeutet, dass der Schlauch besonders geeignet für Anwendungen in feuchten, salzhaltigen und starken thermischen Schwankungen ausgesetzten Umgebungen ist.**

NORMEN

ISO 3949

SAE J517-100 R8

MSHA

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