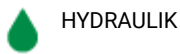


Thermoplast-Schlauch Serie OL7 nichtleitend - Waterproof Cover*

- **BETRIEBSDRUCK VON 70 BIS 250 BAR**
- **NORMEN: SAE J517-100R7, ISO 3949, ANSI A92.2**
- **MSHA-ZULASSUNG**
- **IDEAL FÜR MOBILE HEBEBÜHNEN UND ANDERE SYSTEME, DIE EINE ELEKTRISCHE ISOLIERUNG ERFORDERN**



DATENBLATT

METRIC

Code	ID			OD	1:4 WP SAE		1:4 WP ANSI		R MIN	g	Ferrule Code
	inch	mm	DN		bar	bar	mm	g/m			
OL717001	1/8"	3.5	3	8.5	230	240	25	57	BP18R7		
OL78947001	5/32"	4.0	4	8.9	250	260	25	58	BP532R7		
OL727001	3/16"	4.8	5	10.0	210	224	30	73	BP316R7		
OL737001	1/4"	6.4	6	11.8	200	220	35	90	BP14R7		
OL747001	5/16"	8.0	8	14.3	190	220	45	128	BP516R7V		
OL757001	3/8"	9.7	10	16.0	175	210	55	155	BP38R7V		
OL767001	1/2"	13.0	12	20.3	140	185	75	219	BP12R7V		
OL777001	5/8"	16.0	16	23.5	105	140	120	277	BP58R7V		
OL787001	3/4"	19.2	19	26.5	90	120	145	330	BP34R7V		
OL797001	1"	25.6	25	33.6	70	90	200	403	BP1R7V		

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Technisch-konstruktive Eigenschaften:

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

Anwendungsbereiche:

Die Schlauchleitungen der Serie OL7 NICHTLEITEND wurden für den Einsatz in der Hydraulik bei mittlerem Druck für Anwendungsbereiche, die eine hohe elektrische Isolierung erfordern, konzipiert. Schlauchleitungen in Übereinstimmung mit der Norm SAE J517 §20.4.1 mit Leckstrom unter 50µA bei einer Spannung von 250.000 V/m. Geeignet für mobile Hebebühnen.

Betriebstemperatur:

Von -54°C bis +100°C
von -65°F bis +212°F

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

Betriebsdruck:

Das Sicherheitsverhältnis 1:4 ist gefordert, wenn der Bruch der Schlauchleitung die Bewegung der Bühne oder der Lasthebevorrichtung oder von beiden bewirken kann.

Das Sicherheitsverhältnis 1:3 ist akzeptabel, wenn der Bruch der Schlauchleitung keine Bewegung der Hebebühnen bewirkt.

Die SAE-Norm fordert das 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 100R7 - ISO 3949 - MSHA und entsprechen den Vorgaben der Norm ANSI A92.2 für mobile Hebebühnen.

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

NORMEN

ANSI A92.2

ISO 3949

SAE J517-100 R7

MSHA

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