



ZEC S.p.A.

Via Lungolorno 11 - 42052 Colorno (PR) - Italia

Tel. 0521 816631 - Fax 0521 816772

info@zecspa.com - www.zecspa.com

Capitale sociale: Euro 1.000.000

C.F., P.IVA e n. Iscr. Reg. Imprese Parma: IT01720400348

Numero REA: PR - 173914

Tubi Termoplastici Serie OL8 Non Conduttivo - Water-proof Cover*

- **PRESSIONE DA 145 A 420 BAR**
- **NORMATIVA SAE J517-100R8, ISO 3949**
- **APPROVATO DA MSHA**
- **PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO UN ELEVATO ISOLAMENTO ELETTRICO**



OLEODINAMICA

SCHEDA TECNICA

Metrico

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibre tessili ad alta tenacità e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione arancio non micro perforato, stabilizzato ai raggi UV e resistente ai microrganismi.

Applicazioni:

Le tubazioni della serie OL8 NON CONDUTTIVO sono state create per uso oleodinamico ad alta pressione per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico. Tubazioni conformi alla norma SAE J517 con correnti di perdita minori di 50µA se sottoposte ad una tensione di 250.000 V/m.

Temperature di utilizzo:

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F

Per acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +70°C (+158°F).

Pressioni d'esercizio:

Rapporto di sicurezza 1:4

Valore max. di vuoto:

0.93 bar; 700 mm Hg

Specifiche:

Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517 sez. SAE 100R8 - ISO 3949 - MSHA.

** Diametro non previsto dalla norma SAE 100R8

**La caratteristica water-proof della cover significa che il tubo è particolarmente adatto ad applicazioni in ambienti umidi, salini e con forti variazioni termiche.*

NORMATIVE

ISO 3949

SAE J517-100 R8

MSHA

Per maggiori informazioni sugli optional contattare l'ufficio vendite ()