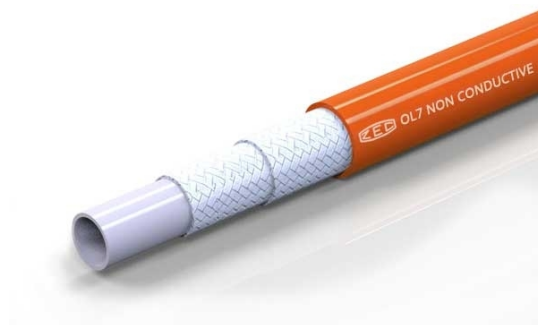


Tubi Termoplastici Serie OL7 non conduttivo - Water-proof Cover*

- **PRESSIONE DA 70 A 250 BAR**
- **NORMATIVA SAE J517-100R7, ISO 3949 E ANSI A92.2**
- **APPROVATO DA MSHA**
- **SOLUZIONE IDEALE PER PIATTAFORME DI SOLLEVAMENTO E ALTRI SISTEMI CHE RICHIEDONO ISOLAMENTO ELETTRICO**



OLEODINAMICA

SCHEDA TECNICA

Metrico

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliestere termoplastico, rinforzo in fibra di poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione arancio non micro perforato, stabilizzato ai raggi UV e resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, adatto per applicazioni all'esterno in ambienti particolarmente umidi e salini.

Applicazioni:

le tubazioni della serie OL7 NON CONDUTTIVO sono state create per uso oleodinamico a media pressione per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico. Tubazioni conformi alla norma SAE J517 §20.4.1 con correnti di perdita minori di 50µA se sottoposte ad una tensione di 250.000 V/m, idonee per piattaforme aeree mobili.

Temperature di utilizzo:

Da -54°C a +100°C Da -65°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 è richiesto nel caso in cui la rottura della tubazione possa determinare il movimento della piattaforma, o del dispositivo di sollevamento del carico, o di entrambi.

Rapporto di sicurezza 1:3 è accettabile nel caso in cui la rottura della tubazione non determini il movimento di dispositivi aerei.

La normativa SAE richiede il 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 100R7 - ISO 3949 - MSHA e conformi ai requisiti della norma ANSI A92.2 per attrezzature aeree mobili.

***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

ANSI A92.2

ISO 3949

SAE J517-100 R7

MSHA

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