VE7M
OIL-PROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 210 a 250 bar - rapporto sicurezza 1:4**
- **Pressione da 280 a 333 bar - rapporto sicurezza 1:3**
- **Per la conduzione ad alta pressione di polioli, solventi, vernici e gas compatibili**

Main Features

- ***Pressure from 210 to 250 bar - safety ratio 1:4***
- ***Pressure from 280 to 333 bar - safety ratio 1:3***
- ***High pressure solution for polyols, solvents, paints and compatible gases***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra poliestere e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, microperforato per passaggio aria e gas compatibili.
Queste tubazioni non sono in grado di disperdere le cariche elettrostatiche che possono accumularsi nel caso di passaggio di fluidi non conduttivi.

- **Temperature di utilizzo:**

Da -40°C a +100°C Da -40°F a +212°F
Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è +70°C (+158°F).

- **Pressioni d'esercizio:**

Rapporto di sicurezza 1:4 per pressione DINAMICA (in conformità alle norme SAE)
Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

- **Valore max. di vuoto:**

0,93 bar; 700 mm Hg

- **Specifiche:**

Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517 sez. SAE 100R18 – ISO 3949.

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Inner core in polyamide, polyester textile double braid reinforcement and exterior covering in antiabrasion polyurethane, micro perforated for the conduction of air and compatible gases. These hoses are not able to dissipate electrostatic charges that may build up in case non-conductive fluids are conveyed.

- ***Working temperature:***

from -40°C to +100°C from -40°F to +212°F.
Max. working temperature of air, water and water-based fluids is + 70°C (+158°F).

- ***Working pressure:***

Safety ratio 1:4 for DYNAMIC pressure (according to SAE norm)
Safety ratio 1:3 for STATIC pressure

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

- ***Specifications:***

Hoses meet or exceed SAE J517 sect. SAE 100R18 – ISO 3949 Standards.

Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
			ID		OD		1:4 WP		1:3 WP		R MIN		g		
VE7M20100	3/16"	-3	4.8	5	0.413	10.5	250	3625	333	4830	30	1.18	77	0.052	BP316R7
VE7M30100	1/4"	-4	6.4	6	0.500	12.7	250	3625	333	4830	40	1.57	105	0.071	BP14MT1
VE7M40100	5/16"	-5	8.0	8	0.591	15.0	250	3625	333	4830	50	1.97	148	0.099	BP516R7V
VE7M50100	3/8"	-6	9.5	10	0.709	18.0	250	3625	333	4830	50	1.97	196	0.132	BP380L7M
VE7M60100	1/2"	-8	13.0	12	0.890	22.6	210	3045	280	4061	70	2.75	308	0.207	BP12R2TV