VE7
OIL-PROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 70 a 230 bar - rapporto di sicurezza 1:4**
- **Pressione da 93 a 307 bar - rapporto di sicurezza 1:3**
- **Per la conduzione a media pressione di polioli, solventi, vernici e gas compatibili**

Main Features

- ***Pressure from 70 to 230 bar - safety ratio 1:4***
- ***Pressure from 93 to 307 bar - safety ratio 1:3***
- ***Medium pressure solution for polyols, solvents, paints and compatible gases***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliammide, rinforzo 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 a 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 100R7 - ISO 3949.

Technical Features

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

Inner core in polyamide, polyester textile reinforcement and exterior covering in antiabrasion micro perforated polyurethane 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:***

Meet or exceed SAE J517 sec. 100R7 and 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		
VE710100	1/8"	-2	3.5	3	0.335	8.5	230	3335	307	4453	12	0.47	54	0.036	BP18R7
VE720100	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	210	3045	280	4061	30	1.18	68	0.046	BP316R7
VE730100	1/4"	-4	6.4	6	0.465	11.8	200	2900	267	3872	35	1.38	87	0.058	BP14R7
VE740100	5/16"	-5	8.0	8	0.563	14.3	190	2755	253	3669	45	1.77	126	0.085	BP516R7V
VE750100	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	175	2537	233	3379	55	2.17	146	0.098	BP38R7V
VE760100	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	140	2030	187	2712	75	2.95	214	0.144	BP12R7V
VE770100	5/8"	-10	16.0	16	0.925	23.5	105	1522	140	2030	120	4.72	258	0.173	BP58R7V
VE780100	3/4"	-12	19.2	19	1.043	26.5	90	1305	120	1740	145	5.71	301	0.202	BP34R7V
VE790100	1"	-16	25.6	25	1.322	33.6	70	1015	93	1349	200	7.87	369	0.248	BP1R7V