VE5
OIL-PROOF COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione da 80 a 200 bar - rapporto sicurezza 1:4**
- **Soluzione compatta ed estremamente flessibile**
- **Conduzione di vernici e polioli a media pressione**

Main Features

- ***Pressure from 80 to 200 bar - safety ratio 1:4***
- ***Compact and extremely flexible solution***
- ***Medium pressure solution for paints and polyols***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Anima interna in poliammide, rinforzo con singola treccia in fibra poliestere e ricopertura esterna in poliammide a richiesta micro perforato per passaggio di 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
Rapporto di sicurezza 1:3 per pressione STATICA

- **Valore max. di vuoto:**

0,93 bar; 700 mm Hg

Technical Features

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

Inner core in polyamide, reinforcement with one single polyester fiber braid and external covering in polyamide, micro perforated on request 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 temperatures:***

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
Safety ratio 1:3 for STATIC pressure

- ***Vacuum rating:***

0.93 bar; 700 mm Hg

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		
VE510000	1/8"	-2	3.5	3	0.295	7.5	200	2900	267	3872	25	0.98	36	0.024	BP180L5
VE570000	5/32"	-2.5	4.0	4	0.315	8.0	200	2900	267	3872	30	1.18	41	0.028	BP480L5
VE520000	3/16"	-3	4.8	5	0.362	9.2	200	2900	267	3872	30	1.18	56	0.038	BP3160L5
VE530000	1/4"	-4	6.4	6	0.425	10.8	145	2103	193	2799	45	1.77	65	0.044	BP140L5
VE540000	5/16"	-5	8.0	8	0.512	13.0	120	1740	160	2320	50	1.97	94	0.063	BP5160L5
VE550000	3/8"	-6	9.7	10	0.583	14.8	115	1667	153	2219	55	2.17	115	0.077	BP380L5
VE560000	1/2"	-8	13.0	12	0.736	18.7	80	1160	107	1552	90	3.54	157	0.106	BP120L5