VE5P-PA

PA COVER



Caratteristiche principali

- **Pressione costante a 85 bar - rapporto sicurezza 1:4**
- **Elevata resistenza chimica anche esterna**
- **Conduzione di polioli e vernici a bassa pressione**

Main Features

- ***Constant pressure at 85 bar - safety ratio 1:4***
- ***Extreme chemical resistance, outside too***
- ***Medium pressure solution for polyols and paints***

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 version 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 1:4 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		
VE5P23000	3/16"	-3	4.8	5	0.315	8.0	85	1250	115	1668	50	1.97	36	0.024	BP3160L5
VE5P33000	1/4"	-4	6.4	6	0.386	9.8	85	1250	115	1668	60	2.36	47	0.032	BP140L5
VE5P43000	5/16"	-5	8.0	8	0.386	12.2	85	1250	115	1668	75	2.95	68	0.046	BP5160L5
VE5P53000	3/8"	-6	9.7	10	0.539	13.7	85	1250	115	1668	90	3.54	76	0.051	BP380L5
VE5P63000	1/2"	-8	13.0	12	0.696	17.7	85	1250	115	1668	120	4.72	121	0.081	BP120L5