

VE8 WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 145 a 420 bar
- Normativa SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL
- Per la conduzione ad alta pressione di polioli, solventi e gas compatibili in ambiente marino e offshore

Main Features

- Pressure from 145 to 420 bar
- SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL standard
- For the high pressure conduction of polyols, solvents and compatible gases in marine and offshore environments

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**
Anima interna in poliammide, rinforzo in fibre tessili ad alta tenacità e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, adatto per applicazioni all'esterno in ambienti particolarmente umidi e salini, microforato per passaggio aria e gas compatibili.
- **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
- **Valore max. di vuoto:**
0.93 bar; 700 mm Hg
- **Specifiche:**
Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL.

Technical Features

- **Technical-constructive features:**
Inner core in polyamide, reinforcement in high toughness textile fibre, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone, microorganisms and hydrolysis, suitable for outdoor applications in wet and saline environments, pinpricked for conduction of air and compatible gases.
- **Working temperatures:**
From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F.
Max. working temperature with air, water and water-based fluids is +70°C (+158°F).
- **Working pressure:**
Safety ratio 1:4
- **Vacuum rating:**
0.93 bar; 700 mm Hg
- **Specifications:**
Hoses meet or exceed SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL Standards.

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
VE817100	1/8"	-2	3.5	3	0.280	7.1	420	6090	30	1.18	31	0.021	BP180L5
VE827100	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	350	5075	35	1.38	88	0.059	BP316R7
VE837100	1/4"	-4	6.4	6	0.465	11.8	350	5075	50	1.97	83	0.056	BP14R7
VE847100 (**)	5/16"	-5	8.0	8	0.563	14.3	325	4712	60	2.36	122	0.082	BP516R7V
VE857100	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	280	4060	70	2.76	140	0.094	BP38R7V
VE867100	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	245	3552	95	3.74	218	0.146	BP12R7V
VE877100	5/8"	-10	16.0	16	0.925	23.5	195	2827	125	4.92	285	0.192	BP58R7V
VE887100	3/4"	-12	19.2	19	1.043	26.5	165	2392	150	5.91	341	0.229	BP34R7V
VE897100	1"	-16	25.6	25	1.366	34.7	145	2100	200	7.87	475	0.319	BP1R7V

** Tubazione non prevista dalla normativa SAE 100R8.

** Hose not provided for by SAE 100R8 Standard.

VE8M

WATERPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 250 a 700 bar
- Normativa SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL
- Per la conduzione ad alta pressione di polioli, solventi e gas compatibili in ambiente marino e offshore

Main Features

- Pressure from 250 to 700 bar
- SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL standard
- For the high pressure conduction of polyols, solvents and compatible gases in marine and offshore environments

Caratteristiche tecniche

• **Caratteristiche tecnico-costruttive:**
 Anima interna in poliammide, rinforzo in fibra aramidica e rivestimento esterno in poliuretano antiabrasione, stabilizzato ai raggi UV, resistente all'ozono, ai microorganismi ed all'idrolisi, adatto per applicazioni all'esterno in ambienti particolarmente umidi e salini, microforato per passaggio aria e gas compatibili.

• **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

• **Valore max. di vuoto:**
 0.93 bar; 700 mm Hg

• **Specifiche:**
 Tubazioni conformi o superiori alle norme SAE J517 - 100R8, ISO 3949, DNV-GL.

Technical Features

• **Technical-constructive features:**
 Inner core in polyamide, reinforcement in aramid fibre, outside cover in abrasion resistant polyurethane, UV-stabilized, resistant to ozone, microorganisms and hydrolysis, suitable for outdoor applications in wet and saline environments, pinpricked for conduction of air and compatible gases.

• **Working temperatures:**
 From -40°C to +100°C From -40°F to +212°F.
 Max. working temperature with air, water and water-based fluids is +70°C (+158°F).

• **Working pressure:**
 Safety ratio 1:4

• **Vacuum rating:**
 0.93 bar; 700 mm Hg

• **Specifications:**
 Hoses meet or exceed SAE J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL Standards.

Scheda tecnica - Data Sheet



CODE	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	mm	inch	g/m	lbs/ft	FERRULE CODE
VE8M9447100	5/32"	-2.5	4.0	4	0.370	9.4	700	10150	30	1.18	57	0.038	BP5320L8M**
VE8M27100HP	3/16"	-3	4.8	5	0.444	11.3	700	10150	30	1.18	91	0.061	BP316MTK
VE8M37100	1/4"	-4	6.4	6	0.583	14.8	700	10150	50	1.97	142	0.095	BP14R9R**
VE8M57100	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	350	5075	80	3.15	166	0.112	BP38R7V
VE8M57100HP	3/8"	-6	9.7	10	0.709	18.0	700	10150	90	3.54	190	0.128	BP38R9R**
VE8M67100	1/2"	-8	13.0	12	0.866	22.0	350	5075	100	3.94	278	0.187	BP12R9R**
VE8M87100	3/4"	-12	19.2	19	1.142	29.0	345	5002	205	8.07	403	0.271	BP34R9R**
VE8M97100	1"	-16	25.8	25	1.378	35.0	250	3625	230	9.06	486	0.311	BP1R9R**
VE8M1070100	1" 1/4	-20	32.0	32	1.772	45.0	250	3625	350	13.78	830	0.558	BP114MTKHM

** Si raccomanda l'utilizzo di raccordi ZEC tipo TL o MULTISPIRAL.

**We recommend the use of ZEC Fittings TL SERIES or MULTISPIRAL.