

AS8 - OILPROOF COVER



Caratteristiche principali

- Pressione da 245 a 350 bar - rapporto sicurezza 1:4
- Pressione da 327 a 467 bar - rapporto sicurezza 1:3
- Normativa SAER 100R8, ISO 3949
- Brevetto N° IT-1328746
- Resistenza elettrica minore di $3 \times 10^4 \Omega/m$

Caratteristiche Tecniche

• Caratteristiche tecnico-costruttive:

Anima interna in poliammide, rinforzo con due trecce in fibra aramidica, ricopertura esterna in poliuretano antiabrasione microperforato per passaggio aria e gas compatibili.

La resistenza elettrica della tubazione risulta: minore di $3 \times 10^4 \Omega/m$ secondo la norma ISO 8031.

• Temperature di utilizzo:

Da -40°C a $+100^\circ\text{C}$ Da -40°F a $+212^\circ\text{F}$

Per aria, acqua e fluidi a base acquosa la temperatura massima di esercizio è $+70^\circ\text{C}$ ($+158^\circ\text{F}$)

Pressione 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 J517-100R8, ISO 3949, DNV-GL.

Brevetto n° IT-1328746

Riferimento	Diametro interno				Diametro Esterno		Pressione esercizio 1:4		Pressione esercizio 1:3		Raggio Curvatura		Peso	
	inch	-dash	mm	DN	inch	mm	bar	psi	bar	psi	min. mm	min. inch	g/m	lbs/ft
AS820102	3/16"	-3	4.8	5	0.394	10.0	350	5075	467	6773	35	1.38	88	0.059
AS830102	1/4"	-4	6.4	6	0.465	11.8	350	5075	467	6773	50	1.97	83	0.056
AS840102	5/16"	-5	8.0	8	0.563	14.3	325	4712	433	6280	60	2.36	122	0.082
AS850102	3/8"	-6	9.7	10	0.630	16.0	280	4060	373	5410	70	2.76	168	0.113
AS860102	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	245	3550	327	4743	95	3.74	218	0.146