

## AS7 - OILPROOF COVER



### Caratteristiche principali

- Pressione da 70 a 250 bar - rapporto sicurezza 1:4
- Pressione da 93 a 333 bar - rapporto sicurezza 1:3
- Normativa SAE 100R7, 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 poliestere, 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.

• **Applicazioni:** Le tubazioni della serie AS7 sono state create per la conduzione a media pressione di Polioli, Solventi, Vernici e Gas compatibili.

#### • Temperature di utilizzo:

Da  $-40^\circ\text{C}$  a  $+100^\circ\text{C}$  Da  $-40^\circ\text{F}$  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 sez. SAE 100R7 - ISO 3949.

#### 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
AS720102	3/16"	-3	4.8	5	0.413	10.5	250	3624	333	4830	30	1.18	75	0.050
AS730102	1/4"	-4	6.4	6	0.500	12.7	228	3306	304	4409	40	1.57	102	0.069
AS740102	5/16"	-5	8.0	8	0.563	14.3	190	2755	253	3669	55	2.14	126	0.085
AS750102	3/8"	-6	9.7	10	0.681	17.3	228	3306	304	4409	60	2.36	179	0.120
AS760102	1/2"	-8	13.0	12	0.799	20.3	140	2030	187	2712	75	2.95	214	0.144
AS770102	5/8"	-10	16.0	16	0.925	23.5	105	1522	140	2030	120	4.72	258	0.173
AS780102	3/4"	-12	19.2	19	1.043	26.5	90	1305	120	1740	145	5.71	301	0.202
AS790102	1"	-16	25.6	25	1.322	33.6	70	1015	93	1348	200	7.87	369	0.248