

MAXAIR

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Aria ed acqua

Per utensili pneumatici e come tubo generico per l'aria compressa in applicazioni industriali e varie.

Idoneo per l'aria compressa in tutte le applicazioni, ossigeno (solo diam. ≤25mm) e gas inerti per saldatura: argo, nitrogeno ed anidride carbonica.

Idoneo anche (in alcune condizioni) per acqua industriale, soluzioni acquose o emulsioni per l'irrigazione orticulturale, lavaggio a calce, disinfezione, acidi ed alcali.

Vantaggi

- Alta resistenza all'abrasione.
- Buona flessibilità a freddo.
- Vasta gamma di diametri e dimensioni.
- Alto coefficiente di sicurezza.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: SBR, nero, liscio.

Armatura: filo sintetico.

Rivestimento: SBR, nero, liscio per il diam. ≤25mm, aspetto impronta tela per il diam. >25mm.

Gamma delle temperature: da -40°C a +70°C.

Proprietà elettriche: conducibilità elettrica del sottostrato e del rivestimento, $R < 10^5 \Omega/m$.

Diam. interno mm	Spessore della parete mm	Diam. esterno mm	Pressione di esercizio bar	Pressione di non scoppio bar	Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
6.0	±0.4	3.0 -	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	20 - 40 - 120
7.0	±0.4	3.0 -	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	20 - 40 - 120
8.0	±0.5	3.0 -	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	20 - 40 - 80 - 120
9.0	±0.5	3.5 -	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	20 - 40 - 120
10.0	±0.5	3.5 -	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	20 - 40 - 120
13.4	±0.5	3.6 -	20.6 ±0.7	15	50	60	0.30	20 - 80
13.4	±0.6	3.6	20.6 ±0.7	15	50	60	0.30	40
16.4	±0.6	4.6 -	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	20 - 40 - 80
19.4	±0.7	4.6 -	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	20 - 40 - 80
25.0	±0.7	5.0 -	35.0 ±1.1	15	50	100	0.74	20 - 40 - 80
30.0	±1.0	5.5 ±1.0	41.0 ±2.0	10	40	300	0.89	20 - 40
32.0	-	5.5 ±1.0	43.0 ±2.0	10	40	320	0.94	20 - 40
35.0	-	6.0 ±1.0	47.0 ±2.0	10	40	350	1.13	20 - 40
38.0	-	6.0 ±1.0	50.0 ±2.0	10	40	380	1.21	20 - 40
40.0	-	6.5 ±1.0	53.0 ±2.0	10	40	400	1.39	20 - 40
50.0	-	7.5 ±1.25	65.0 ±2.5	10	40	500	1.96	20 - 40
60.0	-	7.5 ±1.25	75.0 ±2.5	10	40	600	2.30	20 - 40

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).

6-25mm



30-60mm



e in rilievo: TRELLEBORG - MAXAIR - ISO 2398:2009 - 1B - L - T - DN - WP 10 BAR - settimana - anno - Made in France

Digital version

