

# MAXAIR

## MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

### Aire/Servomecanismo neumático

Para herramientas neumáticas y uso general con aire presurizado en aplicaciones industriales y varias.

Para aire presurizado en todo tipo de aplicaciones, oxígeno (sólo Ø interior ≤25mm) y gases inertes para la soldadura de arco: argón, nitrógeno y dióxido de carbono.

También para otros usos (bajo ciertas condiciones) como agua industrial, soluciones acuosas o emulsiones para la fumigación agrícola, limpieza blanca, desinfección, ácidos y álcalis.

### Ventajas

- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en frío.
- Amplia gama de diámetros y dimensiones.
- Alto factor de seguridad.

### Especificaciones técnicas

**Tubo interior:** SBR, negro, liso.

**Armadura:** hilos sintéticos.

**Revestimiento:** SBR, negro, liso (Ø≤25mm), bandelado (Ø>25mm).

**Temperatura:** -40°C a +70°C.

**Propiedades eléctricas:** conductividad del tubo y del revestimiento,  $R < 10^6 \Omega/m$ .

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas		
6.0	±0.4	3.0	12.0	±0.5	15	50	24	0.13	<b>20 - 40 - 120</b>	
7.0	±0.4	3.0	13.0	±0.6	15	50	26	0.15	<b>20 - 40 - 120</b>	
8.0	±0.5	3.0	14.0	±0.6	15	50	28	0.16	<b>20 - 40 - 80 - 120</b>	
9.0	±0.5	3.5	16.0	±0.6	15	50	34	0.22	<b>20 - 40 - 120</b>	
10.0	±0.5	3.5	17.0	±0.6	15	50	38	0.23	<b>20 - 40 - 120</b>	
13.4	±0.5	3.6	20.6	±0.7	15	50	60	0.30	<b>20 - 40 - 80</b>	
16.4	±0.6	4.6	25.6	±0.8	15	50	70	0.48	<b>20 - 40 - 80</b>	
19.4	±0.7	4.6	28.6	±0.8	15	50	80	0.55	<b>20 - 40 - 80</b>	
25.0	±0.7	5.0	35.0	±1.1	15	50	100	0.74	<b>20 - 40 - 80</b>	
30.0	±1.0	5.5	±1.0	41.0	±2.0	10	40	300	0.89	<b>20 - 40</b>
32.0	5.5	±1.0	43.0	±2.0	10	40	320	0.94	<b>20 - 40</b>	
35.0	6.0	±1.0	47.0	±2.0	10	40	350	1.13	<b>20 - 40</b>	
38.0	6.0	±1.0	50.0	±2.0	10	40	380	1.21	<b>20 - 40</b>	
40.0	6.5	±1.0	53.0	±2.0	10	40	400	1.39	<b>20 - 40</b>	
50.0	7.5	±1.25	65.0	±2.5	10	40	500	1.96	<b>20 - 40</b>	
60.0	7.5	±1.25	75.0	±2.5	10	40	600	2.30	<b>20 - 40</b>	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).

6-25mm



30-60mm



y en relieve : TRELLEBORG - MAXAIR - ISO 2398:2009 - 1B - L - T - DN - WP 10 BAR - semana - año - Made in France

Digital version

