

# SUPERMINES

## MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

### Aire/Servomecanismo neumático

Manguera para compresores potentes para obras de construcción, proyectos de ingeniería civil, canteras, etc.

### Ventajas

- Alta resistencia a la fatiga, a los pliegues y al enrollamiento.
- Excelente resistencia a la abrasión, a las condiciones atmosféricas y al roce en superficies ásperas y aceitosas.
- Gran flexibilidad en frío.
- Revestimiento visible (color amarillo).

### Especificaciones técnicas

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

**Armadura** : hilos sintéticos.

**Revestimiento** : SBR, amarillo, liso para  $\varnothing \leq 25\text{mm}$ , bandelado para  $\varnothing > 25\text{mm}$ .

**Temperadura** :  $-30^\circ\text{C}$  a  $+70^\circ\text{C}$ .

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
7.0 ±0.50	3.5	14.0 ±0.6	20	80	24.5	0.17	<b>20 - 40 - 80</b>	
10.0 ±0.50	4.75	19.5 ±0.6	20	80	35	0.33	<b>20 - 40 - 80</b>	
13.4 ±0.50	4.85	23.1 ±0.7	20	60	48	0.41	<b>20 - 40 - 80</b>	
16.4 ±0.60	5.85	28.1 ±0.7	20	60	65	0.61	<b>20 - 40 - 80</b>	
19.4 ±0.70	5.85	31.1 ±0.8	20	60	77	0.69	<b>20 - 40 - 80</b>	
25.0 ±0.70	7.0	39.0 ±1.1	20	60	102	1.03	<b>20 - 40 - 80</b>	
35.0 ±1.00	8.0	51.0 ±2.0	20	80	250	1.57	20 - 40	
50.0 ±1.00	9.0	68.0 ±2.5	20	80	350	2.44	20 - 40	

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

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

7-25mm



35-50mm

