

NORMINES II

GENERAL INDUSTRY

Aire y agua

Manguera para trabajos pesados con herramientas neumáticas como taladros para piedra, pulidoras y vibradores, martillos mecánicos, etc.

Uso general con aire presurizado en minería, construcción, plantas industriales y varios.

Para aire presurizado en todo tipo de aplicaciones, oxígeno y gases inertes.

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

Ventajas

- Alta resistencia a la abrasión y condiciones atmosféricas.
- 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 para $\varnothing \leq 25\text{mm}$, bandelado para $\varnothing > 25\text{mm}$.

Temperatura : -40°C a $+70^\circ\text{C}$.

Propiedades eléctricas : conductividad del tubo y del revestimiento, $R < 100\text{M}\Omega\text{m}$.

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	3.5 -	13.0	±0.5	20	80	18	0.16	40 - 120
8.0	±0.4	3.5 -	15.0	±0.6	20	80	25	0.19	20 - 40 - 120
9.0	±0.5	4.0 -	17.0	±0.6	20	80	30	0.25	40 - 120
10.0	±0.5	4.0 -	18.0	±0.6	20	80	35	0.26	20 - 40 - 120
13.4	±0.5	4.55 -	22.5	±0.7	20	80	60	0.40	20 - 40 - 80
16.4	±0.6	5.6 -	27.6	±0.8	20	80	70	0.61	20 - 40 - 80
19.4	±0.7	5.6 -	30.6	±0.8	20	80	80	0.69	20 - 40 - 80
25.0	±0.7	6.5 -	38.0	±1.1	20	80	100	1.01	20 - 40 - 80
30.0	±1.0	6.0 ±2.0	42.0	-	20	60	300	1.00	20 - 40
32.0	±1.0	6.0 ±2.0	44.0	-	20	60	320	1.06	20 - 40
35.0	±1.0	6.5 ±2.0	48.0	-	20	60	350	1.26	20 - 40
38.0	±1.0	6.5 ±2.0	51.0	-	20	60	380	1.35	20 - 40
40.0	±1.0	7.0 ±2.0	54.0	-	20	60	400	1.54	20 - 40
50.0	±1.0	8.0 ±2.5	66.0	-	20	60	500	2.13	20 - 40
60.0	±1.25	8.0 ±2.5	76.0	-	20	60	600	2.51	20 - 40
63.0	±1.25	8.0 ±1.5	79.0	-	20	60	650	2.64	20 - 40
75.0	±1.25	8.0 ±2.5	91.0	-	20	60	750	3.03	40
100.0	±1.25	8.0 ±1.5	116.0	-	20	60	1000	3.87	20 - 40

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



30-100mm



Digital version

