



APLICACIONES

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 (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, 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.

Ø interno		espesor de la pared	Ø exterior		presión de servicio	presión de rotura	Radio de curvatura	peso	longitud
mm.		mm.	mm.		bar	bar	mm.	kg./m.	m.
8,0	+0,5	3,50	15,0	+0,6	20	80	25	0,19	20 40 120
10,0	+0,5	4,00	18,0	+0,6	20	80	35	0,26	20 40 120
13,4	+0,6	4,55	25	+0,7	20	60	60	0,40	20 40 80
16,4	+0,7	5,60	27,6	+0,8	20	60	70	0,61	20 40 80
19,4	+0,7	5,60	30,6	+0,8	20	60	80	0,69	20 40 80
25,0	+1,0	6,50	38,0	+1,1	20	60	100	1,01	20 40 80
30	+1	6,00	42,00	+2	20	60	300	1,00	20 40
40	+1	7,00	54,00	+2	20	60	400	1,54	20 40
50	+1.25	8,00	66,00	+2,5	20	60	500	2,13	20 40