

MANGUERA ARAMID FIBRE BRAID RESIN HOSE

La manguera ARAMID FIBRE BRAID RESIN HOSE es una solución de alto rendimiento diseñada específicamente para aplicaciones hidráulicas y neumáticas de presión media.

FICHA TÉCNICA:

- Tubo interior: Poliamida termoplástica (PA) sin costura, resistente al aceite
- Refuerzo: Uno o dos trenzados de fibra de aramida de alta resistencia
- Cubierta exterior: Poliuretano negro, resistente a la abrasión
- Rango de temperatura: -40°C a +100°C (-104°F a +212°F)
- Norma: Cumple o excede los requerimientos SAE 100R8

BENEFICIOS:

- Gracias al refuerzo de fibra aramida, mantiene integridad estructural en condiciones exigentes.
- La cubierta de poliuretano prolonga la vida útil en ambientes hostiles.



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar conectores compatibles con SAE 100R8 para garantizar el rendimiento.
- En aplicaciones neumáticas, utilizar exclusivamente la versión perforada.
- No exceder la presión de trabajo especificada para cada medida.

Código	Diámetro Interior (mm)	Diámetro Exterior (mm)	Presión Máx. (Mpa / psi)	Presión Rotura (Mpa)	Radio Min. Curvatura (mm)	Peso (g/m)
R8-06	6.3 (1/4")	123	38 / 5440	1.500	40	90
R8-08	7.9 (5/16")	143	33 / 4710	1.300	45	115
R8-10	9.5 (3/8")	167	28 / 4060	1.120	60	145
R8-12	12.7 (1/2")	198	25 / 3620	1.000	80	205
R8-16	15.9 (5/8")	245	23 / 3260	900	120	290
R8-19	18.9 (3/4")	280	18 / 2540	700	140	345
R8-25	25.4 (1")	340	15 / 2170	600	160	450