



■ Descripción



Las mangueras aire / agua están construidas en EPDM y SBR, con un refuerzo textil en poliéster. Este tipo de mangueras como su nombre lo indica se usan para conducir agua y aire.

Cuentan con buena flexibilidad y resistencia a la abrasión.

La presentación de estas mangueras es con cubierta roja o negra.

■ Características y ventajas

- Manguera con alta flexibilidad.
- Resistencia a la abrasión.
- Resiste mayores rangos de temperatura si se compara con mangueras de PVC.
- Son resistentes a la intemperie.

■ Usos Típicos

- Industria agrícola, (Descarga y lavado con agua).
- Industria textil, transporte de agua caliente (No vapor).
- Distribución y entrega de aire y agua en general.
- Equipos de limpieza.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El tubo interno y capa exterior de estas mangueras están construidos en EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M) y SBR (Caucho de Estireno Butadieno).

El EPDM es un elastómero que otorga resistencia a la abrasión y el SBR contribuye a un buen desempeño en un rango amplio de temperatura.

Tienen un refuerzo textil en poliéster trenzado de alta resistencia.

El factor de seguridad en presión para estas mangueras es de 1:3.

Rango de temperatura de trabajo de -30°C a 90°C.

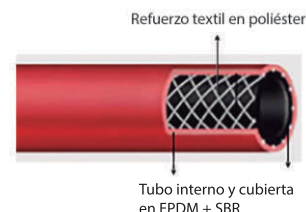


Tabla Técnica

TAMAÑO	DIMENSIONES				PRESIONES DETRABAJO	
	Ø Interno		Espesor pared		Bar.	PSI
PULGADAS	mm.	PULG.	mm.	Bar.		
3/16"	4,8	0,118	3,0	20,7	300	
1/4"	6,4	0,122	3,1	20,7	300	
5/16"	7,9	0,126	3,2	20,7	300	
3/8"	9,5	0,138	3,5	20,7	300	
1/2"	12,7	0,138	3,5	20,7	300	
5/8"	15,9	0,177	4,5	20,7	300	
3/4"	19	0,189	4,8	20,7	300	
1"	25,4	0,205	5,2	20,7	300	

Presentación

PRESENTACIÓN POR ROLLO

Tamaño (Pulg)	Longitud (m/Rollo)	Color Manguera
3/16"	100	Negro
1/4"	100	Rojo/Negro
5/16"	100	Negro
3/8"	100	Negro
1/2"	100	Rojo
5/8"	60	Negro
3/4"	60	Rojo
1"	60	Rojo