

Adapta Flex™

Manguera Multiusos para Ambientes Demandantes



Adapta Flex™

Manguera Multiusos para Ambientes demandantes

Recomendada para usarse en: Aplicaciones para agua y aire que requieren Máxima Flexibilidad. Sobresaliente resistencia al calor y a la grasa animal y a los aceites vegetales.

- Recomendada para la industria:**
- Química y petroquímica
 - De la Construcción
 - Alimentos y bebidas
 - Farmacéutica
 - Maderera y Papelera
 - Petróleo
 - Gasolinera

Construcción: Espiralada

Tubo: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión.

Refuerzo: Trenzado vertical con fibras de textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación.

Cubierta: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión. Todas las medidas hasta 1/2" tienen cubierta picada para evitar accidentes por explosión de burbujas en la cubierta.

Temperatura: 93°C (200°F) máxima en servicio continuo.

Presentación:

- 1/4" – 3/4" Carretes de 152 a 213 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros.
- 1" Carretes de 91 a 122 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/4" Carretes de 91 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros
- 1 1/2" Carretes de 76 metros de longitud. Máximo 2 tramos. Longitud mínima de tramo 15 metros

Identificación: GATES® ADAPTA FLEX™ MULTI-PURPOSE 3/8 INCH (9.5mm) 250 PSI (1.72MPa) WP MADE IN USA

Normas que cubre: Tubo RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.
Cubierta RMA (clase C) Resistencia limitada al aceite.

Opciones: Disponible con **cubierta roja de línea**. Cubierta azul, verde y amarilla como O.P. Corridas de producción especial requieren cantidades mínimas a ordenar de 7,620m (25,000 pies).

Código	Diámetro Interior		Diámetro Exterior		Presión		Succión		Rad. mín. curvatura		Peso por metro		Longitud
	mm	plg.	mm	plg.	kg/cm ²	psi	mm Hg	plg Hg	mm	plg.	kg/m	lb/ft	m
32041401	6.4	1/4	12.7	0.50	14.1	200	762	30	76	3	0.134	0.090	152-213
32041407	9.5	3/8	16.8	0.66	14.1	200	762	30	76	3	0.209	0.140	152-213
32041413	12.7	1/2	20.6	0.81	14.1	200	635	25	127	5	0.283	0.190	152-213
32041419	15.9	5/8	24.6	0.97	14.1	200	508	20	152	6	0.387	0.260	152-213
32041422	19.1	3/4	28.2	1.11	14.1	200	381	15	152	6	0.477	0.320	152-213
32041431	25.4	1	35.6	1.40	14.1	200	254	10	203	8	0.670	0.450	91-122
32041434	31.8	1 1/4	43.9	1.73	17.6	250	254	10	254	10	1.013	0.680	91
32041437	38.1	1 1/2	50.3	1.98	17.6	250	254	10	305	12	1.177	0.790	76

Debido a las constantes mejoras que realiza, Gates se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.