

205MB

Para Vapor a Alta Presión y Temperatura



205MB

Para Vapor a Alta Presión y Temperatura

Recomendada para usarse en: Procesos industriales que requieran manejar vapor saturado hasta 250 psi de presión, con mínimas pérdidas de calor como en los sistemas de limpieza.

Los diferentes elementos de esta manguera tienen una resistencia sobresaliente al calor.

La cubierta está picada para permitir la permeación del vapor y evitar burbujas que pueden explotar y causar accidentes.

Recomendada para la industria:

- Química y petroquímica
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Maderera y Papelera
- Petróleo

Construcción: Trenzado Horizontal

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

Refuerzo: Trenzado con refuerzo de alambre de acero de alta tenacidad trenzado.

Cubierta: Tipo P (EPDM) color negro de alta resistencia a la temperatura, efectos ambientales y abrasión. Perforada para evitar ampollamientos por permeación.

Temperatura: 0°C a 208°C (-32°F a 406°F) en servicio continuo.

Presentación: Tramos de 15.24m (50 pies).

Identificación:

Normas que cubre: Norma interna Gates

Otras dimensiones: Consulte a su asesor Gates para otros diámetros y longitudes.

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
36050611	19.1	¾	34.5	1.36	17.5	250	508	20	229	9	1.000	0.672	15.24
36050699	25.4	1	41.4	1.63	17.5	250	508	20	279	11	1.199	0.804	15.24
36051005	31.8	1 ¼	48.5	1.91	17.5	250	508	20	406	16	1.676	1.124	15.24
36051007	38.1	1 ½	54.9	2.16	17.5	250	254	10	508	20	1.854	1.243	15.24
36051020	50.8	2	68.1	2.68	17.5	250	254	10	635	25	2.447	1.640	15.24
36051025	63.5	2 ½	80.8	3.18	17.5	250	178	7	762	30	3.202	2.144	15.24
36051030	76.2	3	95.8	3.77	17.5	250	127	5	889	35	4.317	2.890	15.24
36051040	101.6	4	120.0	4.73	17.5	250	127	5	1,016	40	5.770	3.870	15.24

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