



Hoja Informativa Sobre Mangueras

MANGUERA PARA CALEFACTOR

PROD FAMILIA 3230

Recomendada para : Manguera para calefactor de muy larga duración para conexiones rectas y curvas. Gracias al refuerzo elástico la manguera puede ser montada sobre un tubo que es hasta 4 mm más ancho que el diámetro interior nominal de la manguera.

Construcción :

- Tubo : tubo liso en caucho EPDM negro
- Refuerzo : 2 alambres helicoidales de rayon
- Cubierta : capa fina de caucho EPDM negro

Resistente :

El tubo resiste al calor, al ozono y a los productos refrigerantes.
El refuerzo textil elástico resiste a la presión interna y permite el montaje sobre una conexión más larga.

Gama de temperaturas : de -50°C a +100°C, ocasionalmente +110°C (*)

Normas :

Métodos de control ASTM D 380 - D 395 - D 412 - D 471 - D 573 - D 624 - D 2240 - o según lo especificado
DIN 20024 y DIN 73411, clase A
(excepto por las tolerancias)

Identificación :

"HEATER GATES AUTO MASTER CHAUFFAGE" ID
"HEIZUNG DIN73411 CALEFACCION VERWARMING" ID
"RISCALDAMENTO GATES AUTO MASTER"

Consejo :

Utilice los acoplamientos Gates Extra Service para un sellado perfecto.



Hoja Informativa Sobre Mangueras

MANGUERA PARA CALEFACTOR

PROD FAMILIA 3230

Núm. de producto	DI (mm)	DI (inch)	Tolerancias DI (mm)	Tolerancias DE (mm)	Presión trabajo (MPa)	Radio de flexión
3230-12081	8	5/16	8.0 +/- 0.8	16.0 +/- 0.8	0.5	65
3230-12101	10	3/8	10.0 +/- 0.8	18.0 +/- 0.8	0.5	75
3230-12121	12	1/2	12.0 +/- 0.8	20.0 +/- 0.8	0.5	85
3230-12151	15	5/8	15.0 +/- 0.8	23.0 +/- 0.8	0.5	110
3230-12171	17	1 1/16	17.0 +/- 0.8	25.0 +/- 0.8	0.5	120
3230-12191	19	3/4	19.0 +/- 0.8	27.0 +/- 0.8	0.5	135
3230-12221	22	7/8	22.0 +/- 0.8	31.0 +/- 1.0	0.5	170

(*) Una combinación de altas temperaturas y una alta presión de servicio reduce la vida de la manguera.

(**) 1 Mpa = 10 kg = 10 Bar = 142 psi

DI (mm)	Cant (m)	U/M	Dimensiones embalaje	Peso (kg/m)	Núm. de producto	Código de barras 541446584-	Disponibilidad
8	15	m	400x100x400	0.184	3230-12081	5826	disponible
10	15	m	400x100x400	0.215	3230-12101	5970	disponible
12	15	m	400x100x400	0.244	3230-12121	5987	disponible
15	15	m	400x140x400	0.295	3230-12151	5994	disponible
17	15	m	400x140x400	0.325	3230-12171	6007	disponible
19	15	m	400x200x400	0.351	3230-12191	6014	disponible
22	15	m	400x200x400	0.459	3230-12221	6021	disponible