Tubo multicapa PEX AL PEX GAS (PE-xB/Al/PE-xB)



PRODUCTO CERTIFICADO FABRICADO CON SELLO DE ORIGEN MADE IN ITALY

Especificacion

Tubo multicapa APE MULTYGAS (PE-xB/Al/PE-xB) para instalaciones conformes a la norma UNI/TS 11343.

Formado por una doble capa interior y exterior de polietileno reticulado PE-xB (método silano B) unida mediante un adhesivo especial a una capa intermedia de aleación de aluminio soldada longitudinalmente (soldadura TIG a tope).

Garantiza un alto nivel de conformabilidad estructural, barrera completa al oxígeno, higiene total y alta resistencia a la corrosión gracias a la conducción de fluidos en la capa interior de PE-xB.

Temperatura máxima de funcionamiento 70°C. Temperatura mínima de funcionamiento -20°C. Presión máx. MOP 0,5. Permeabilidad al oxígeno 0 mg/l. Rugosidad 7 µm.
Conforme a las normas UNI 11344 e ISO 17484. Certificado de calidad KIWA UNI y KIWA

Características dimensionales de los rodillos

Códigos	Unidades de medida	9MN021620 100GF	9MN032020 100GF	9MN042630 50GF	9MN453230 50GF
Diámetro exterior	mm	16	20	26	32
Diámetro interior	mm	12	16	20	26
Peso	g/m	94	143	265	343
Espesor total	mm	2	2	3	3
Longitud del rollo	m	100	100	50	50

Características dimensionales de las barras

Códigos	Unidades de medida	9MN021620 BR	9MN032020 BR	9MN042630 BR	9MN453230 BR
Diámetro exterior	mm	16	20	26	32
Diámetro interior	mm	12	16	20	26
Peso	g/m	94	143	265	343

Espesor total	mm	2	2	3	3
Longitud de la barra	m	4	4	4	4

Especificaciones técnicas

Rugosidad interna	µm	7
Coeficiente de dilatación	mm/m°C	0,026
Grado de reticulación	%	> 65%
Permeabilidad al oxígeno	mg/l	0
Color		Amarillo

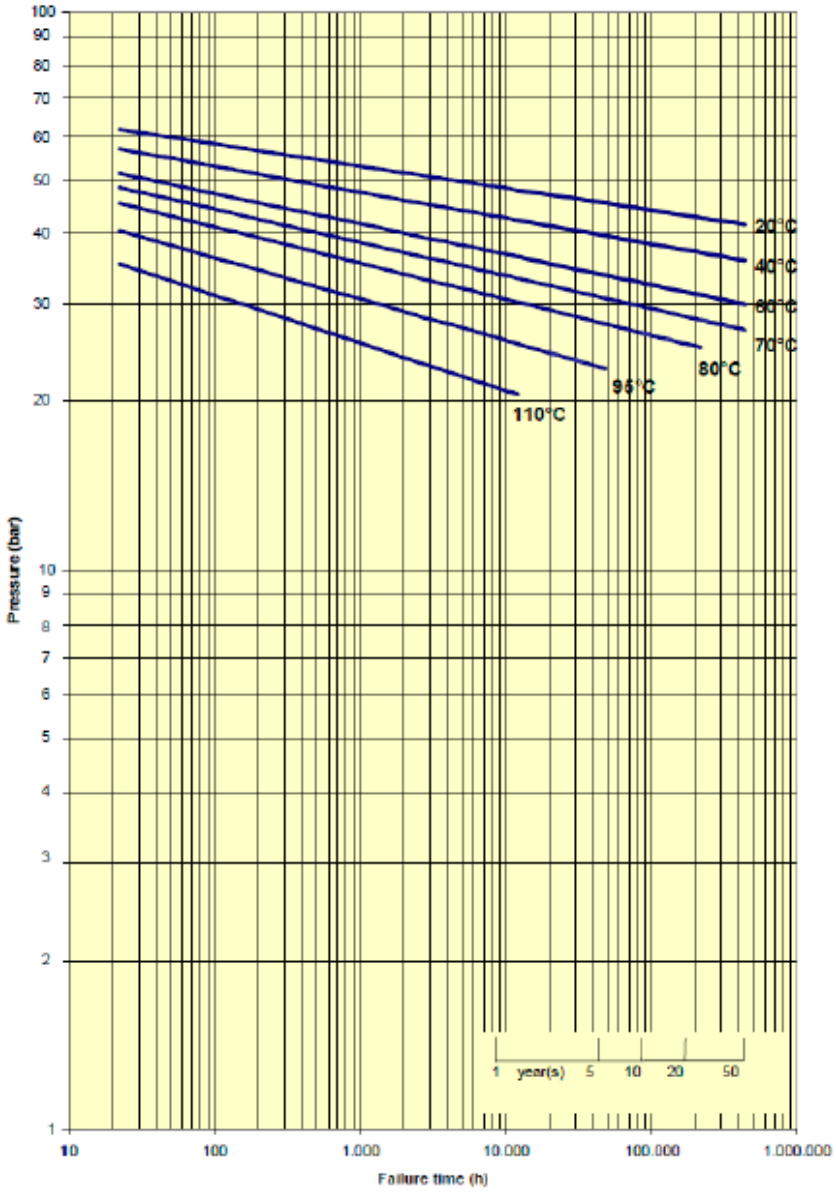
Especificaciones técnicas

Tipo		Multicapa PE-xB/Al/PE-xB
Ámbito de aplicación		Sistemas de aducción de gas para uso doméstico
Fluido		Gases de las especies VI y VII (metano y GLP)
Temperatura máxima de pico	°C	70
Temperatura mínima de funcionamiento	°C	-20
Presión máxima de funcionamiento		MOP 0,5
Almacenamiento		Evitar la exposición prolongada a la luz solar directa
Radio mínimo de curvatura		5 veces el diámetro

Marcado



Curvas de regresión 16x2



Conformidad

- El sistema APE MULTYGAS ha obtenido los siguientes certificados y conformidades
- Certificado UNI KIWA KIP-063803
- Certificado de calidad KIWA KIP-103177
- UNI 11344
- ISO 17484