

Tesnit® BA-R203

Planchas cartón comprimido / Compressed Gasket Materials



Aislamiento y Estanqueidad Erica, S.L.

C/ Marruecos 160
08019 BARCELONA Spain
Tel. +34 932 663 649 Fax +34 932 663 529

Composición / basis

Fibras de aramida y caucho NBR con refuerzo metálico /
aramide fibres and NBR rubber with wire reinforced.

www.eric.es erica@erica.es

**BA-R203 es un material de plancha muy adecuado para juntas de estanqueidad para medias presiones.
Buena resistencia en agua, gases, aceites y fuels.**

BA-R203 is a gasket material sheeting for medium loadings. Good resistance to water, gasses, oils and fuels.

Propiedades básicas / basic proprieties

Propiedad / propriety	Unidad / unit	Valor / value	Método / test method
Peso específico / specific gravity	gr/cm ³	2.2	DIN 3754
Color / colour		Negro / black	
Acabado superficial / surface treatment		Grafito / graphite	
Compresibilidad / compressibility	%	8	ASTM F36/J
Recuperación / recovery	%	50	ASTM F36/J
Carga de rotura / tensile strenght	N/mm ²	13	DIN 52910
Resistencia a la tensión / stress resistance			
* 16 hr, 175°C, 50 N/mm ²	N/mm ²	25	DIN 52913
Tasa de fuga específica / specific leak rate	mg/m ²	<1	DIN 3535/6
Incremento de espesor y masa / thickness and mass increase			
* Aceite/oil IRM 903 5 hr 150°C	%	10	ASTM F 146
Condiciones máximas / max. operation conditions			
* Temperatura intermitente / peak temperature	°C	250	
* Temperatura continuo / continuous temperature	°C	200	
* Temperatura con vapor / steam temperature	°C	160	
* Presión / pressure	bar	70	

Formato / format

Planchas / sheets : 1500 x 1500mm. Tol.: ±50mm

Espesor / thickness. : 0.6 - 0.8 - 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5mm. Tol.: <1mm ±0.1mm, >1mm ±10%

Esta información y nuestro asesoramiento técnico, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se da de buena fe pero sin garantía. Esto también se aplica cuando los derechos de propiedad están involucrados. El asesoramiento no lo libera de la obligación de comprobar su validez y para poner a prueba nuestros productos en cuanto a su idoneidad para el uso previsto. El almacenamiento, la aplicación y uso de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. Nuestros productos se venden de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a cambios sin previo aviso.

This information and our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty. This also applies where proprietary rights are involved. Our advice does not release you from the obligations to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended use. The storage, application and use of our products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale. The information contained within this data sheet is subject to change without notice.