



TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2

Revisión: 0

Página 1 de 1

BELPA[®] FLEX



Plancha consistente en dos laminas libres de amianto ensambladas en una lámina de acero perforada. Alta resistencia a temperaturas en juntas de culata y tubos de escape de motores de gasolina y diesel así como buena resistencia a aceites, fuel y fluidos refrigerantes. Material para juntas para la industria de la automoción.

Plate consisting of two asbestos-free sheets assembled in a perforated steel sheet. High resistance to temperatures in cylinder head gaskets and exhaust pipes of gasoline and diesel engines as well as good resistance to oils, fuel and coolants. Gasket material for the automotive industry.

Propiedades físicas (espesor=2mm) / Physical properties (thickness=2mm)

Test	Norma (Norm)	Parámetros (Test Parameter)	Valor (Value)	Unidad (Unit)
Densidad Density			2,4±0,1	g/cm ³
Presión máx. Max. pressure			150	bar
Permeabilidad al gas Gas permeability	DIN 3535/6		<0,01	cm ³ /min
Compresibilidad Compressibility	ASTM F36 A		8 – 15	%
Recuperación elástica Elastic recovery	ASTM F36 A		40	%
Resistencia a la tracción Tensile strength				

Propiedades tras inmersión en aceite ASTM IRM 903 (150 °C/5 h)

Properties after immersion in ASTM IRM 903 oil (150 °C/5 h)

Compresibilidad Compressibility	ASTM F36 A	15 – 25	%
Recuperación elástica Elastic recovery	ASTM F36 A	30	%
Variación de espesor Thickness variation	ASTM F 146	15	%
Variación de peso Weight variation	ASTM F 146	15	%

The indicated data were determined to the best modern laboratory standards on standardized test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations.

Los datos indicados se determinaron según los estándares modernos de laboratorio en muestras de prueba estandarizadas. Si estos datos son comparados con datos que se determinen en piezas terminadas, pueden producirse variaciones.