



TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2

Revisión: 0

Página 1 de 1

BELPA® CSA-320

Propiedades Generales / General Properties

Composición	Fibras minerales, aramida y cargas inorgánicas dispersas en una matriz de mezclas de caucho tipo NBR de alta calidad.
Composition	<i>Mineral fibers, aramid and inorganic fillers dispersed in a matrix of high quality NBR type rubber mixtures.</i>

Material para juntas de alta resistencia a la compresión y de muy baja permeabilidad al gas, confiriendo al producto excelentes características para la mayoría de servicios industriales. Material con excelentes prestaciones para uso con agua, aire, aceites, hidrocarburos y gases. Particularmente recomendado en compresores, sistemas hidráulicos y en la construcción naval. (GRADO X: BS 7531)

También disponible en malla de acero . REF. BELPA® CSA 320 M.

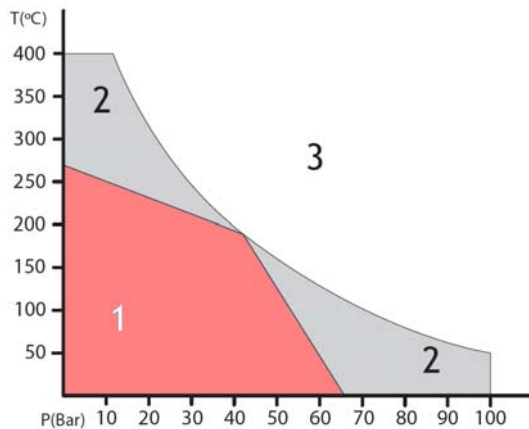
Gasket material with high compressive strength and very low gas permeability, giving the product excellent characteristics for most industrial services. Material with excellent performance for use with water, air, oils, hydrocarbons and gases. Particularly recommended in compressors, hydraulic systems and in shipbuilding. (GRADE X: BS 7531)

Also available in steel mesh. REF. BELPA® CSA 320 M.

Acorde a: / In accordance with:

- DVGW (DIN 3535-6 gas)
- DVGW (VP-401)
- AGA (AG 208)
- WRAS (BS6920)
- TZW / KTW

Diagrama pT / pT diagram



AREA ①

Adecuado, sujeto a compatibilidad química.
Suitable, subject to chemical compatibility.

AREA ②

Puede ser adecuado, pero se recomienda una evaluación técnica.
May be suitable but a technical evaluation is recommended.

AREA ③

No instalar la junta sin una evaluación técnica.
Do not install the gasket without a technical evaluation.

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

Test	Norma (Norm)	Parámetros (Test Parameter)	Valor (Value)	Unidad (Unit)
Densidad Density		±10%	1,75	g/cm ³
Compresibilidad Compressibility	ASTM F36 A		7 - 15	%
Recuperación Recovery	ASTM F36 A		>50	%
Resistencia a tracción Tensile strength	ASTM F152	Transversal	11	MPa
Permeabilidad al gas Gas permeability	DIN 3535/6		<1	cm ³ /min
Incremento de espesor tras inmersión en fluido Thickness increase after fluid immersion	ASTM F146	Oil IRM 903: 5 h/150°C Fuel B: 5h/20°C	<3 <5	% %

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.