



TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2

Revisión: 0

Página 1 de 1

BELPA® CSA-90

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 Mineral fibers, aramid and inorganic fillers dispersed in a matrix of high quality NBR type rubber mixtures.

BELPA® CSA 90 es una plancha para juntas de alta resistencia a la compresión, buena resistencia a la tracción y muy baja permeabilidad al gas, excelentes características para la mayoría de servicios industriales, donde la alta exigencia de resistencia a temperatura y presión deben ser combinadas (Grado X: BS 7531).

También disponible con malla de acero y anti-stick. REF. BELPA® CSA 90 MG.

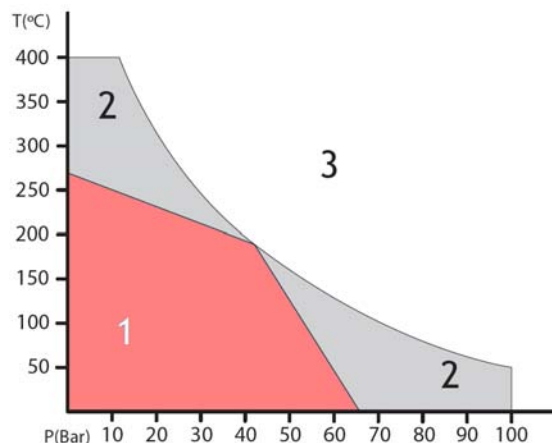
BELPA® CSA 90 is a joint sheet with high resistance to compression, good tensile strength and very low permeability to gas, excellent characteristics for most industrial services, where the high demand for resistance to temperature and pressure must be combined (Grade X: BS 7531).

Also available with steel mesh and anti-stick. REF. BELPA® CSA 90 MG.

Acorde a: / In accordance with:

- DVGW (DIN 3535-6 gas)
- DVGW (VP-401)
- WRAS (BS6920)

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%	1,65	g/cm ³
Compresibilidad Compressibility	ASTM F36 A		7 - 15	%
Recuperación Recovery	ASTM F36 A		>50	%
Resistencia a tracción Tensile strength	ASTM F152	Transversal	12	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	<3	%
		Fuel B: 5h/20°C	<7	%

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.