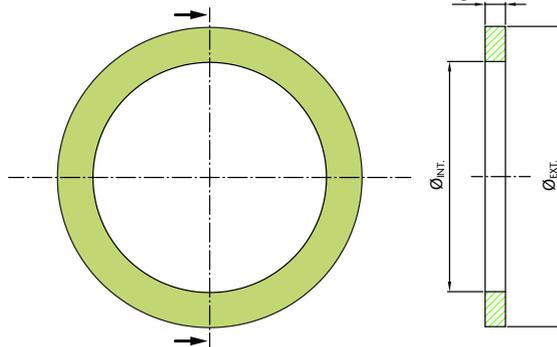
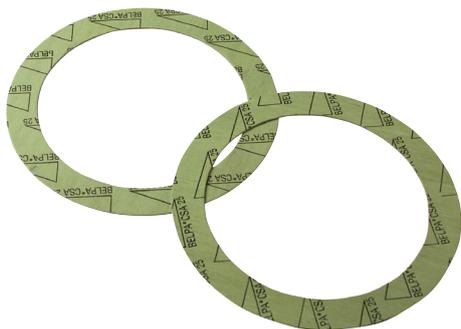


# JUNTA EM CARTÃO COMPRIMIDO COMPRESSED CARDBOARD GASKETS



## INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Designação - Designation				Junta - Gasket			Peso aprox. Weight approx. (kg)	
COD.	Tubo de Aço Steel tube			PN	Diâmetro exterior Outside diameter	Diâmetro interior Inside diameter		Espessura Thickness
	DN	NPS	Ød (mm)		Ø EXT. (mm)	Ø INT. (mm)	e (mm)	
JBKSA015	15	1/2"	21,3	40	50	22	1,5	0,004
JBKSA020	20	3/4"	26,9	40	60	28	1,5	0,005
JBKSA025	25	1"	33,7	40	70	35	1,5	0,007
JBKSA032	32	1 1/4"	42,4	40	82	43	1,5	0,009
JBKSA040	40	1 1/2"	48,3	40	92	49	1,5	0,010
JBKSA050	50	2"	60,3	40	107	61	1,5	0,016
JBKSA065	65	2 1/2"	76,1	40	127	77	1,5	0,020
JBKSA080	80	3"	88,9	40	142	90	1,5	0,024
JBKSA100	100	4"	114,3	40	162	115	1,5	0,025
JBKSA125	125	5"	139,7	40	192	141	1,5	0,032
JBKSA150	150	6"	168,3	40	218	167	1,5	0,041
JBKSA200	200	8"	219,1	40	273	220	1,5	0,055
JBKSA250	250	10"	273,0	40	328	274	1,5	0,065
JBKSA300	300	12"	323,9	40	378	325	1,5	0,085
JBKSA350	350	14"	355,6	40	438	368	1,5	0,105
JBKSA400	400	16"	406,4	40	490	420	1,5	0,120
JBKSA500	500	20"	508,0	40	595	520	1,5	0,160
JBKSA600	600	24"	610,0	40	695	620	1,5	0,200

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Juntas de alta resistência à compressão, boa resistência à tracção e muito baixa permeabilidade ao gás. Adequadas para aplicações com temperatura e pressão moderadas.
- Junta conforme DIN 2690.
- Material: para a fabricação destas juntas é utilizado o material GAMBIT AF-202. É um material baseado em fibras de aramida e fibras minerais de alta qualidade misturadas com borracha NBR.
- Material livre de amianto.
- Temperatura máx. de serviço: 180 °C.
- Temperatura máx. de serviço com vapor: 150 °C.
- Pressão máx. de serviço: 4 MPa.
- Espessura: 1,5 mm.
- Densidade: 2,0 g/cm<sup>3</sup> (+/- 5 %).
- Compressibilidade típica segundo ASTM F-36A: 11 %.
- Recuperação elástica segundo ASTM F-36A: > 50 %.
- Fabricação Europeia.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais especificados.

### BASIC FEATURES

- Joints with high compressive strength, good tensile strength and very low gas permeability. Suitable for applications with moderate temperature and pressure.
- Gasket according to DIN 2690.
- Material: GAMBIT AF-202 material is used for the manufacture of these joints. This is a material based on aramid fibres and high-quality mineral fibres mixed with NBR rubber.
- Material without asbestos.
- Max. working temperature: 180 °C.
- Max. working temperature with steam: 150 °C.
- Max. working pressure: 4 MPa.
- Thickness: 1,5 mm.
- Density: 2,0 g/cm<sup>3</sup> (+/- 5 %).
- Typical compressibility according to ASTM F-36A: 11 %.
- Elastic recovery according to ASTM F-36A: > 50 %.
- Made in Europe.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.

Rev.0-05.22  
1/2



### **APLICAÇÕES GERAIS**

- Serve em especial para a indústria química e petroquímica com usos em aplicações moderadas.
- Garantida para o uso em água, ar, óleos, lubrificantes e dissolventes.

#### **Observações:**

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

### **GENERAL APPLICATIONS**

- It serves especially for the chemical and petrochemical industry with use in moderate applications.
- Guaranteed for the use on water, air, oil, grease and dissolvent.

#### **Remarks:**

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.0-05.22

2/2