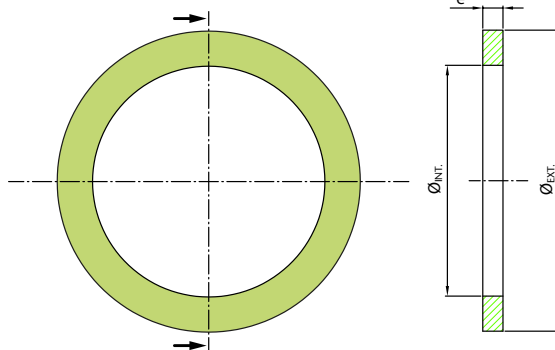
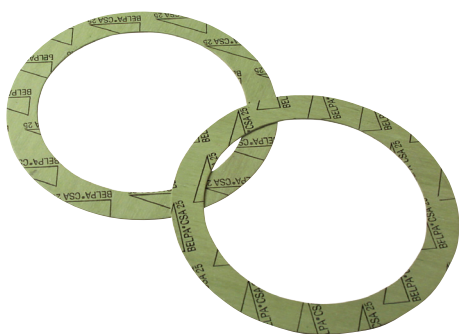


# GUARNIZIONE IN CARTONE COMPRESSO COMPRESSED CARDBOARD GASKETS



## INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

| Designazione - Designation |                               |        |            | Guarnizione - Gasket |   |  | Peso appross.<br>Weight approx.<br>(kg) |                                    |
|----------------------------|-------------------------------|--------|------------|----------------------|---|--|---|------------------------------------|
| COD.                       | Tubo di Acciaio<br>Steel tube |        |            | PN                   | Diametro esterno<br>Outside diameter<br>ØEXT.<br>(mm) | Diametro interno<br>Inside diameter<br>ØINT.<br>(mm) |   | Spessore<br>Thickness<br>e<br>(mm) |
|                            | DN                            | NPS    | Ød<br>(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                              |

### CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

- Guarnizioni con elevata resistenza alla compressione, buona resistenza alla trazione e bassissima permeabilità ai gas. Adatto per applicazioni a temperatura e pressione moderate.
- Guarnizioni conformi alla norma DIN 2690.
- Materiale: per la produzione di queste guarnizioni viene utilizzato il materiale GAMBIT AF-202. Si tratta di un materiale a base di fibre aramidiche e fibre minerali di alta qualità mescolate con gomma NBR.
- Materiale esente di amianto.
- Temperatura massima di esercizio: 180 °C.
- Temperatura massima di esercizio con vapore: 150 °C.
- Pressione massima di esercizio: 4 MPa.
- Spessore: 1,5 mm.
- Densità: 2,0 g/cm<sup>3</sup> (+/- 5 %).
- Comprimibilità tipica secondo ASTM F-36A: 11 %.
- Recupero elastico secondo ASTM F-36A: > 50 %.
- Produzione Europea.
- Tutte le installazioni devono rispettare i valori P-T secondo i requisiti legali specificati.

### 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.0-01.23  
1/2



### **APPLICAZIONI GENERALI**

- È particolarmente adatto all'impiego nell'industria chimica e petrolchimica per applicazioni moderate.
- Garantito per l'uso in acqua, aria, oli, grassi e solventi.

#### **Osservazioni:**

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

### **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: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.0-01.23  
2/2