



**INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION**

Designación - Designation				Junta - Gasket				Peso aprox. Weight aprox. (kg)
COD.	Tubo de Acero Steel tube			PN	Diámetro exterior Outside diameter	Diámetro interior Inside diameter	Espesor Thickness	
	DN	NPS	Ød (mm)		D <sub>EXT.</sub> (mm)	D <sub>INT.</sub> (mm)	G (mm)	
JBP00040	40	1 1/2"	48,3	16	86	47	3,0	0,017
JBP00050	50	2"	60,3	16	96	57	3,0	0,021
JBP00065	65	2 1/2"	76,1	16	116	77	3,0	0,026
JBP00080	80	3"	88,9	16	131	90	3,0	0,030
JBP00100	100	4"	114,3	16	151	112	3,0	0,032
JBP00125	125	5"	139,7	16	181	135	3,0	0,048
JBP00150	150	6"	168,3	16	206	160	3,0	0,055
JBP00200	200	8"	219,1	16	261	210	3,5	0,088
JBP00250	250	10"	273,0	16	315	255	8,0	0,215
JBP00300	300	12"	323,9	16	370	305	10,0	0,333
JBP00400	400	16"	406,4	16	485	420	10,0	0,480
JBP00500	500	20"	508,0	16	610	510	10,0	0,825

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**

- Material: Polietileno PE.
- Fabricadas cumpliendo los requisitos exigidos para los productos de polietileno PE en el abastecimiento de agua para el consumo humano según norma UNE-EN 12201.
- Temperatura de servicio: desde -10 °C hasta 40 °C.
- Presión max. de servicio: 16 bar.
- Resistencia a la Tracción: 10 MPa.
- Deformación a la Compresión: < 2 %.
- Dureza: 48 Shore D.
- Su diseño exclusivo permite realizar un centrado exacto en los diferentes modelos de bridas.
- Resistentes a ácidos diluidos, álcalis, soluciones salinas, agua, alcohol, ésteres y aceites.
- Fácil colocación.
- Son impermeables, imputrescibles y anticorrosivas.
- Color azul.
- Todas las instalaciones deben cumplir los valores P-T según los requisitos legales especificados.

**BASIC FEATURES**

- Material: Polyethylene PE.
- Manufactured in compliance with the requirements for polyethylene PE products in the water supply for human consumption according to standard EN 12201.
- Working temperature: from -10 °C to 40 °C.
- Max. working pressure: 16 bar.
- Tensile Strength: 10 MPa.
- Compressive Deformation: < 2 %.
- Hardness: 48 Shore D.
- Their exclusive design allows precise centring on different flange types.
- Resistant to mild acids, saline solutions, water, alcohol, esters and oils.
- Easy placement.
- They are waterproof, rot proof and anti-corrosion.
- Blue color.
- All installations has to meet the P-T values specified in the legal requirements.



## **APLICACIONES GENERALES**

- Garantizada para el uso en canalización de agua sanitaria, redes de incendios, refrigeración de maquinaria, conducciones de fluidos, aire comprimido y tuberías en general.

### **Observaciones:**

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

## **GENERAL APPLICATIONS**

- *Guaranteed for use in domestic water pipelines, fire networks, refrigeration of machinery, fluid conduits, compressed air and pipes in general.*

### **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 : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

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

Rev.0-05.22

2/2

