



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)		D _{EXT.} (mm)	D _{INT.} (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 de acordo com os requisitos exigidos para produtos de polietileno PE de abastecimento de água para consumo humano segundo a norma NP EN 12201.
- Temperatura de serviço: de -10 °C até 40 °C.
- Pressão máx. de serviço: 16 bar.
- Resistência à Tracção: 10 MPa.
- Deformação à Compressão: < 2 %.
- Dureza: 48 Shore D.
- O seu desenho exclusivo permite realizar uma centragem exacta nos diferentes modelos de flanges.
- Resistente a ácidos diluídos, alcalinos, soluções salinas, água, álcool, ésteres e óleos.
- Fácil colocação.
- São estanques, imputrescíveis e anticorrosivas.
- Cor azul.
- Todas as instalações devem cumprir os valores P-T segundo os requisitos legais 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.



APLICAÇÕES GERAIS

- Garantida para o uso em canalizações de água sanitária, redes de incêndios, refrigeração de equipamentos, conduções de fluidos, ar comprimido e tubagens em geral.

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

- *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 : 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

