

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
2	Contra-flange - Flange	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 40 (EN-GJS-400-15)
3	Junta - Gasket	EPDM
4	Parafusos - Bolts	Aço ao Carbono - Carbon Steel 8.8

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura máxima: 60 °C.
- Adequada para flanges PN 10 e PN 16.
- Revestimento interior e exterior "EPOXY", 250 µm.
- Parafusos com revestimento DACROMET.

APLICAÇÕES GERAIS

- Para unir tubos de extremos lisos de fundição, PVC, aço ou fibrocimento, assim como a tubagens flangeadas ou a válvulas ou a outros acessórios flangeados em instalações gerais de água, obras civis, hidráulica ou rega.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção 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.

BASIC FEATURES

- Working pressure: PN 16.
- Maximum temperature: 60 °C.
- Suitable for flanges PN 10 and PN 16.
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Bolts with DACROMET coating.

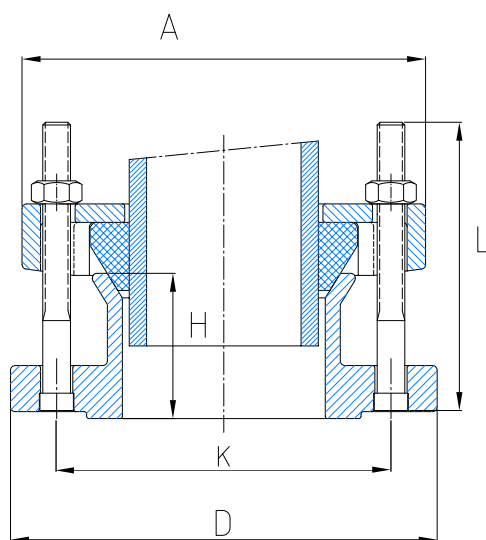
GENERAL APPLICATIONS

- To join ductile iron, PVC, steel or fiber cement pipes to flanged pipes or valves or other flanged fittings in civil, hydraulic or irrigation water systems.

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.



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

DN	TOLERÂNCIA TOLERANCE (mm)	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS								Peso aprox. Weight aprox. (kg)
			A (mm)	H (mm)	Flange/Flange			Parafuso/Bolt			
					PN	D (mm)	K (mm)	Nº	Métrica Metric	L (mm)	
50	59 - 72	VF780050	161	80	10/16	164	125	4	M12	130	3,6
65	68 - 85	VF780065	166	82	10/16	180	145	4	M12	130	3,7
80	88 - 103	VF780080	190	84	10/16	204	160	4	M12	130	4,2
100	99 - 119	VF780101	225	100	10/16	234	180	4	M12	145	5,5
100	109 - 128	VF780100	221	82	10/16	232	180	4	M12	130	5,6
125	132 - 157	VF780125	245	82	10/16	265	210	4	M12	130	6,2
150	159 - 182	VF780150	281	80	10/16	285	240	4	M12	130	8,4
200	192 - 210	VF780175	305	80	10/16	340	295	4	M12	130	8,9
200	218 - 235	VF780200	331	80	10/16	345	295	4	M12	130	10,8
250	242 - 268	VF780225	367	90	10/16	400	350 /355	6	M12	140	15,0
250	272 - 289	VF780250	395	90	10/16	400	350 / 355	6	M12	140	14,5
300	315 - 332	VF780300	440	92	10/16	455	400 / 410	6	M12	140	20,0

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.2-02.24

2/2