
**DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION**

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo central - Center body	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
2	Junta - Gasket	EPDM + Latão - Brass
3	Anel extremo - End ring	Fundição Nodular - Ductile Iron GGG 50 (EN-GJS-500-7)
4	Parafusos - Bolts	Aço ao carbono - Carbon Steel Dacromet
5	Anilhas - Washers	Aço ao carbono - Carbon Steel Dacromet
6	Porcas - Nuts	Aço ao carbono - Carbon Steel Dacromet
7	Tampas - Cap	Plástico - Plastic

**CARACTERÍSTICAS BÁSICAS**

- Pressão de serviço: PN 16.
- Temperatura máxima de serviço: 70 °C.
- Adequadas para flanges PN 10 e PN 16.
- Revestimento interior e exterior "EPOXY", 250 µm.
- Parafusos, porcas e anilhas com revestimento Dacromet.

**APLICAÇÕES GERAIS**

- Para unir tubos de PE, quer 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: 70 °C.
- Suitable for PN 10 and PN 16 flanges.
- Inside and outside "EPOXY" powder coating, 250 µm.
- Bolts, nuts and washers coated with Dacromet.

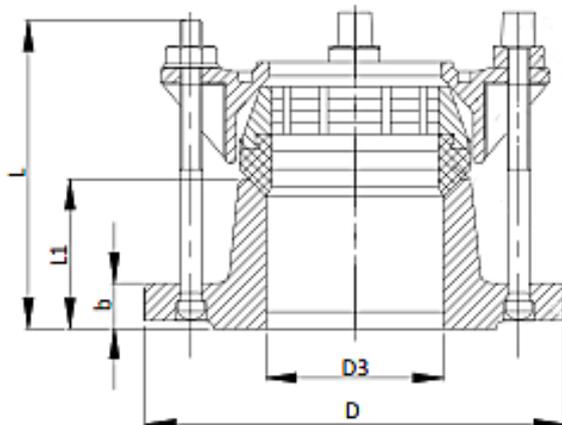
**GENERAL APPLICATIONS**

- To join PE 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	Ø (mm)	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS								Peso aprox. Weight approx. (Kg)
			D3 (mm)	b (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Flange/Flange		Parafuso/Bolt		
							PN	D (mm)	Nº	Métrica Metric	
50/65	63	VF740063	80	19	65	110	10/16	185	4	M12	4,00
65	75	VF740075	94	19	65	110	10/16	185	4	M12	4,20
80	90	VF740090	108	19	65	110	10/16	200	4	M12	4,80
100	110	VF740110	128	19	65	110	10/16	220	4	M12	5,20
125	125	VF740125	142	19	65	120	10/16	250	4	M12	5,40
125	140	VF740140	160	19	65	120	10/16	250	4	M12	6,90
150	160	VF740160	180	19	65	120	10/16	285	4	M12	7,70
200	200	VF740200	220	19	75	140	10/16	340	4	M16	11,00
250	250	VF740250	270	22	85	170	10/16	400	6	M16	16,50
300	315	VF740315	334	24	85	170	10/16	455	6	M16	20,20

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.