



Imagem meramente ilustrativa

Especificação Técnica

O adaptador de flange ULTRAQUICK NG fabricada em ferro fundido dúctil, permite a união do flange de qualquer equipamento a uma ponta de tubo, deixando a tolerância necessária à desmontagem desse equipamento. Devido à sua concepção, este adaptador aceita uma gama de diâmetros externos que cobre a maioria das tubulações de ferro fundido cinzento, ferro fundido dúctil, aço, PVC e fibrocimento, sendo considerado assim como peça de reparo ou adaptador de flange universal.

Campo de Aplicação

Os adaptadores ULTRAQUICK NG são destinados para equipar redes de adução e distribuição de água, irrigação, proteção de incêndios e esgoto (sem a presença de hidrocarbonetos).

Principais Características

- O adaptador de flange ULTRAQUICK NG fabricada em ferro fundido dúctil, permite a união do flange de qualquer equipamento a uma ponta de tubo, deixando a tolerância necessária à desmontagem desse equipamento.
- Graças ao seu revestimento em epóxi eletrostático e Dracomat (para os Tirantes) o ULTRAQUICK NG está protegido contra riscos de corrosão.
- O adaptador de flange ULTRAQUICK NG, além de se aplicar a uma larga faixa de diâmetros externos, permite uma deflexão angular de até 6° em todos os seus diâmetros.

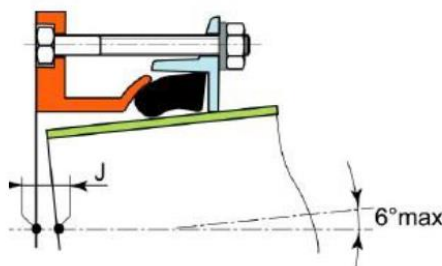


Imagem meramente ilustrativa



Saint-Gobain Canalização Ltda.



Dimensões, massas e pressões⁽¹⁾

O adaptador ULTRAQUICK NG é dividido em grupos de A até K que compreendem os seguintes diâmetros:

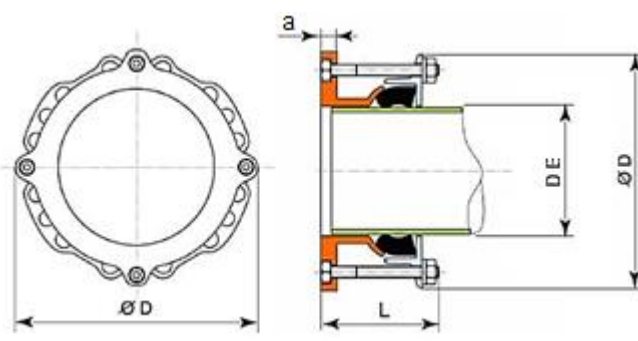


Imagem meramente ilustrativa

TIPO	DN	Campo de DE		L	a	D	Massa
		Mín.	Máx.				
		mm	mm				
	PN10/16 ⁽²⁾						
A	50	49	71	142	17	178	3,3
B	50/80	62	84	142	17	196	4,1
C	80	80	102	142	18	209	4,3
D	100	97	127	142	17	242	6,0
E	150	123	153	142	17	280	7,9
F	150	151	181	142	17	297	8,5
H	200	211	241	172	18	363	11,0
J	250	260	290	172	20	409	14,4
K	300	306	336	173	22	459	19,4

⁽¹⁾Dimensões e massas sujeitos a variações.

⁽²⁾ Flange conforme norma ISO.



Materiais e Revestimentos

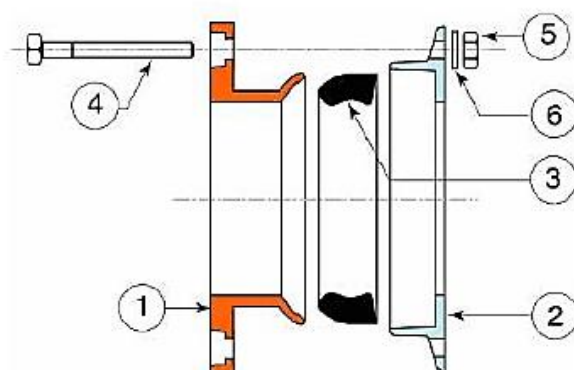


Imagem meramente ilustrativa

Item	Componente	Material	Revestimento
1	-	Ferro Fundido Dúctil	Epóxi pó 250µm
2	Contra Flange	Ferro Fundido Dúctil	Epóxi pó 250µm
3	Anel da junta	EPDM	-
4	Tirante	Aço classe 6,8	Dacromet*
5	Porca	Aço classe 6	Dacromet*
6	Arruela	Aço Doce	Dacromet*

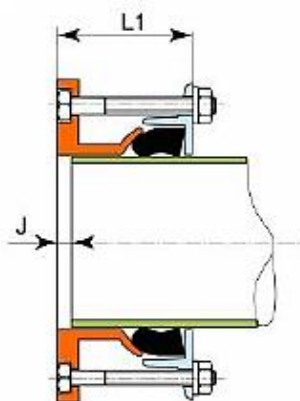
* Dispersão aquosas, contendo óxidos metálicos, flocos metálicos de Zinco e Alumínio.



Instalação

A instalação dos adaptadores ULTRAQUICK NG deve obedecer os afastamentos indicados na tabela abaixo, a fim de garantir um perfeito funcionamento do adaptador com total estanqueidade entre os equipamentos.

Nota: A cota J indicada na figura representa o intervalo da distância entre o tubo e a extremidade do adaptador. Já a cota L1 representa o intervalo da largura que deverá estar compreendida a peça ULTRAQUICK.



Tipo	L1	J
	Min-Max	Min-Max
	mm	mm
A	82-106	4-32
B	82-106	4-32
C	83-107	5-31
D	84-115	7-30
E	87-118	8-29
F	87-119	9-27
H	105-138	13-34
J	113-147	15-36
K	106-141	18-40