

## 1. Introdução

### 1.1. Tipos de Aplicação

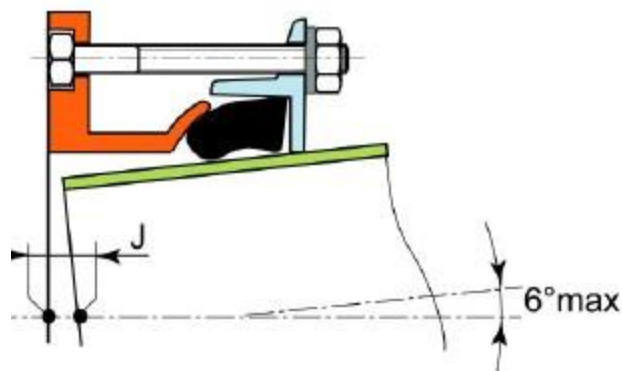
O adaptador de flange ULTRAQUICK NG permite a união do flange de qualquer equipamento a uma ponta de tubo, deixando a tolerância necessária à desmontagem desse equipamento.

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.

Graças ao seu revestimento em epóxi eletrostático e Dracomet (para os Tirantes) o ULTRAQUICK NG está protegido contra riscos de corrosão.

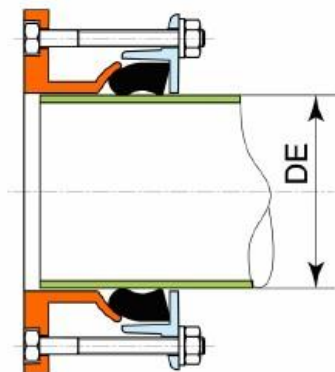
Os adaptadores ULTRAQUICK NG são destinados para equipar redes de adução e distribuição de água, irrigação, proteção de incêndios e esgoto (sem a presença de hidrocarbonetos).

A concepção da sua junta, além de se aplicar a uma larga faixa de diâmetros externos, permite uma deflexão angular de até 6° em todos os seus diâmetros.



### 1.2. Gama de Fabricação

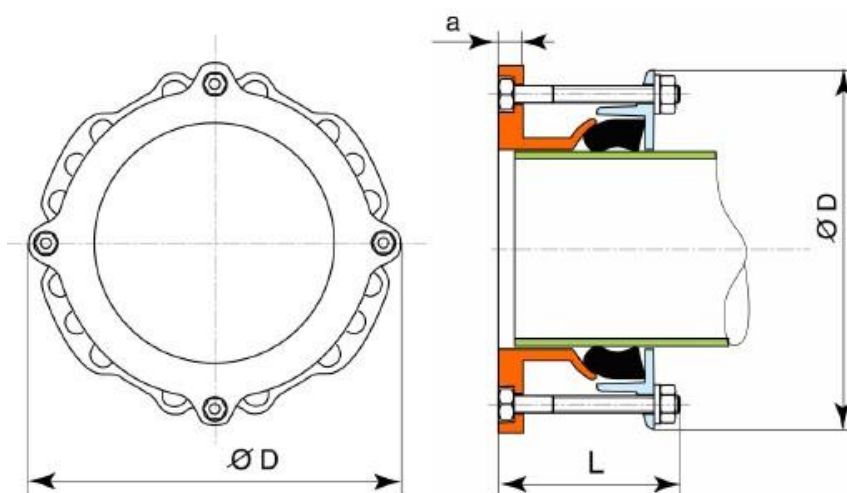
O adaptador ULTRAQUICK NG é dividido em grupos de A até K que compreendem os seguintes diâmetros:



Tipo	Campo de Diâmetro Externo DE	
	Mínimo	Máximo
	mm	mm
A	49	71
B	62	84
C	80	102
D	97	127
E	123	153
F	151	181
H	211	241
J	260	290
K	306	336

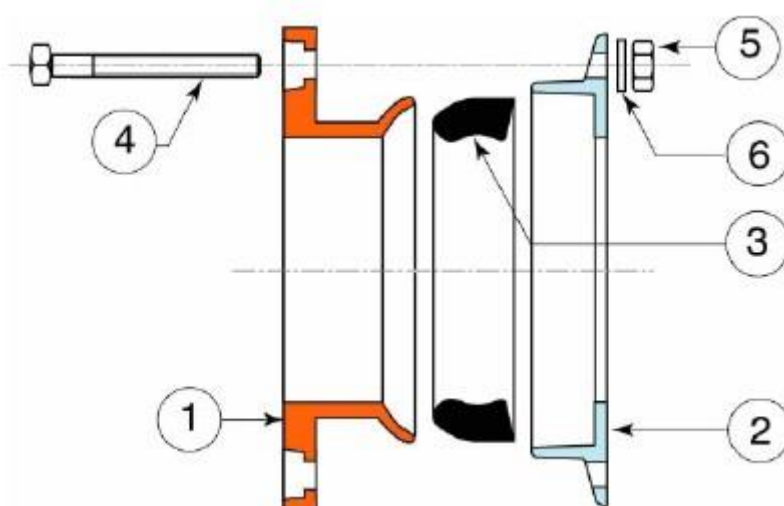
## 2. Características Técnicas

### 2.1. Dimensões e Massas



Tipo	L	a	D	Massa
	mm	mm	mm	kg
A	142	17	178	4,1
B	142	17	196	4,7
C	142	18	209	5,0
D	142	17	242	6,3
E	142	17	280	8,7
F	142	17	297	9,3
H	172	18	363	12,1
J	172	20	409	16,1
K	173	22	459	20,5

## 2.2. Materiais e Revestimentos



## 2.2. Materiais e Revestimentos

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	Dacromet*

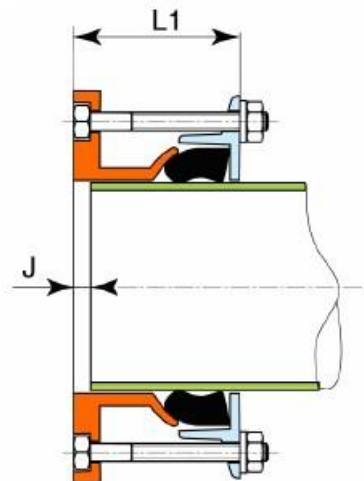
\* Dispersão aquosas, contendo óxidos metálicos, flocos metálicos de Zinco e Alumínio.

Entre em contato com a Saint-Gobain Canalização para a realização de estanqueidade da Junta com Flanges, utilizando a arruela especial (adequada ao ULTRAQUICK).

## 3. 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.

Obs.: 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