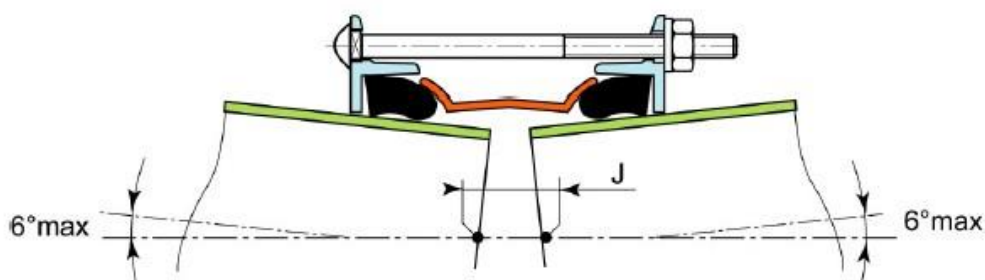


## 1. Introdução

### 1.1. Tipos de Aplicação

A luva ULTRALINK NG permite unir duas extremidades de canalização. Considerada como uma luva polivalente, é utilizada para unir tubos com diferentes diâmetros externos e fabricados com materiais diferentes, como ferro fundido cinzento, ferro fundido dúctil, aço, PVC e fibrocimento). A luva também é projetada atuar em reparos de redes de adução e distribuição de água, irrigação, proteção de incêndios e esgoto (sem a presença de hidrocarbonetos), facilitando a manutenção.

A luva ULTRALINK NG permite que se aplique a uma larga faixa de diâmetros externos, e possibilita uma deflexão angular máxima de 6° por junta em toda a gama, solucionando assim as dificuldades de montagem.



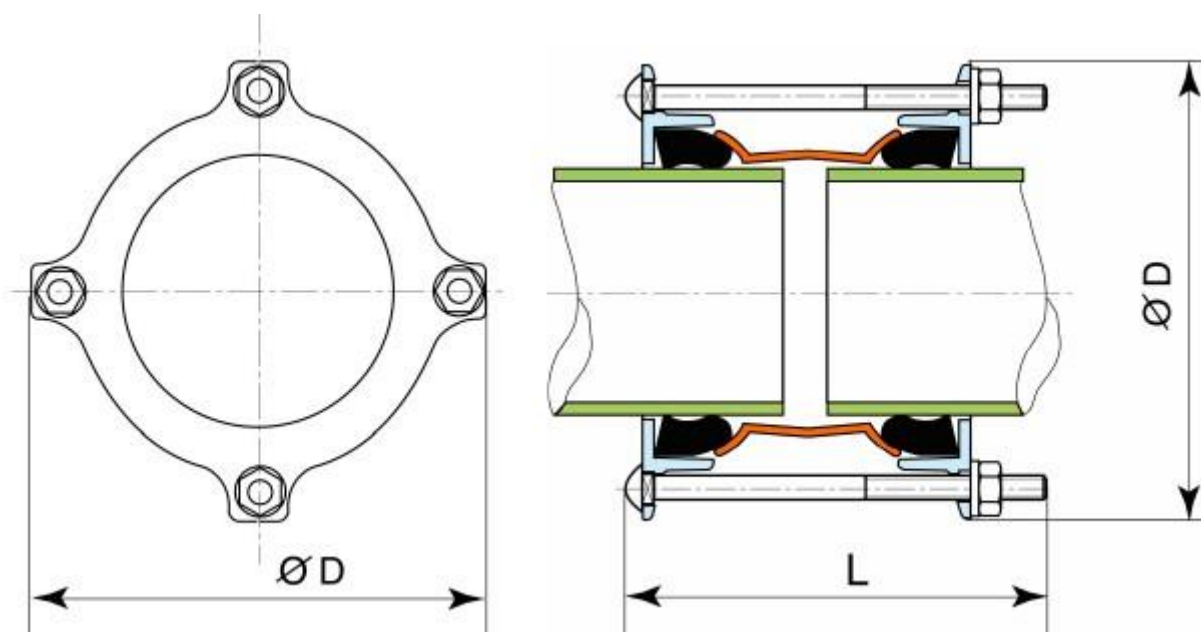
### 1.2. Gama de Fabricação

A luva Ultralink NG é dividida em grupos de A até K que compreendem os seguinte 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

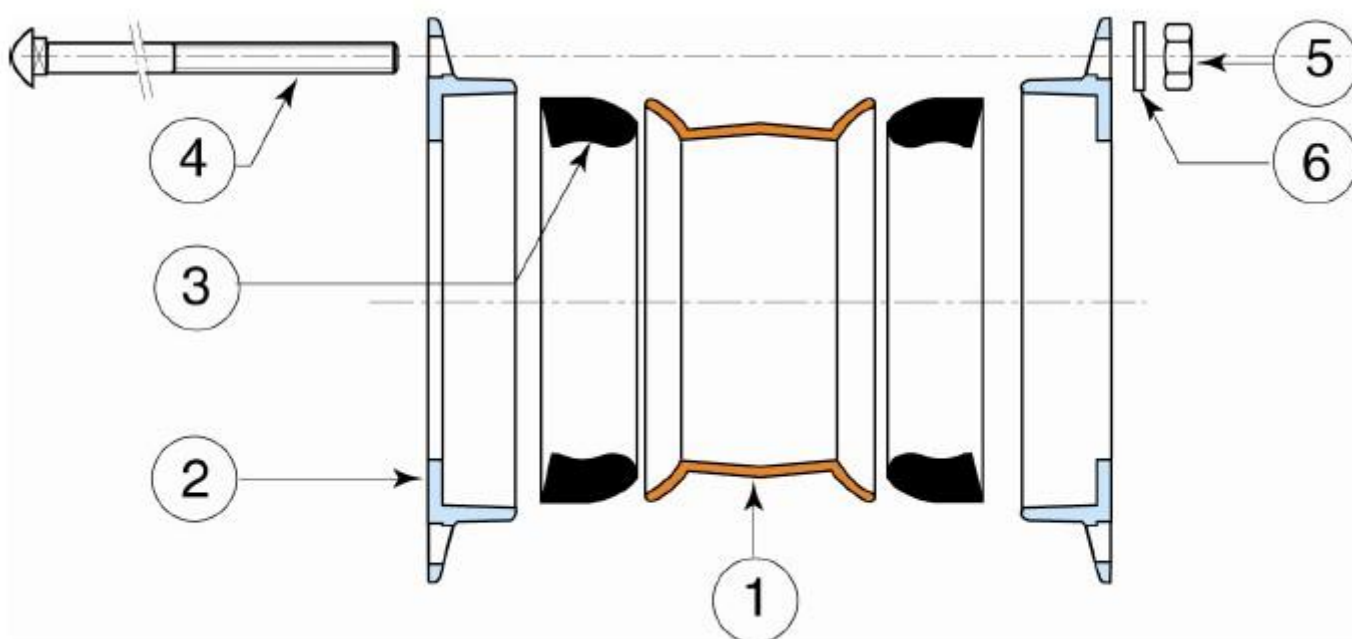
## 2. Características Técnicas

### 2.1. Dimensões e Massas



Tipo	L	D	Massa
	mm	mm	kg
A	182	176	3,9
B	182	190	4,5
C	182	208	5,4
D	232	240	7,6
E	232	267	9,8
F	232	295	11,6
H	262	357	15,0
J	292	407	19,1
K	292	455	27,0

## 2.2. Materiais e Revestimentos



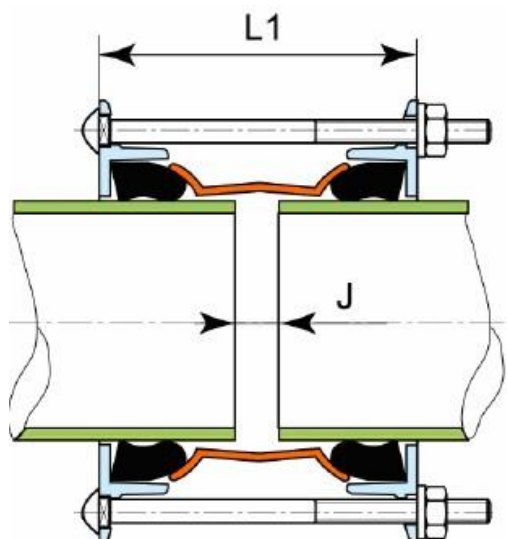
Item	Componente	Material	Revestimento
1	-	Ferro fundido dúctil	Epóxi pó 250µm
2	Contra flange	Ferro fundido dúctil	Epóxi pó 250µm
3	Anel da junta	EPDM	-
4	Tirante	Aço classe 6,8	Dacromet*
5	Porca	Aço classe 6	Dacromet*
6	Arruela	Aço doce	Dacromet*

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

### 3. Instalação

A instalação dos adaptadores da linha ULTRALINK NG deve obedecer os afastamentos indicados na tabela abaixo, a fim de garantir um perfeito funcionamento da luva e total estanqueidade entre os tubos. O comprimento variável da ULTRALINK torna esta luva uma importante peça de reparação.

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 se adapta a luva ULTRALINK.



Tipo	L1	J
	Min-Max	Min-Max
	mm	mm
A	104-152	4 - 20
B	104-152	4 - 20
C	107-155	5 - 20
D	127-188	7 - 25
E	135-197	8 - 25
F	144-207	9 - 29
H	163-228	13 - 38
J	179-246	15 - 48
K	194-263	18 - 58

Deflexão angular admissível no assentamento por junta =  $6^\circ$  2 juntas =  $12^\circ$ .  
Torque de aperto dos parafusos: 6 N.m.