



Ref. ULINK



Imagen meramente ilustrativa

Especificación técnica

Manguito ULTRALINK NG de hierro fundido dúctil, permite unir dos extremos de tubo. Considerado como un manguito polivalente, se utiliza para unir tubos de diferentes diámetros exteriores y de distintos materiales, como hierro fundido gris, hierro dúctil, acero, PVC y fibrocemento. El manguito ULTRALINK NG permite aplicarlo a una amplia gama de diámetros exteriores y permite una desviación angular máxima de 6° por junta en toda la gama, lo que resuelve las dificultades de montaje.

Campo de aplicación

El manguito ULTRALINK NG está diseñado para equipar y reparar redes de abastecimiento y distribución de agua, riego, protección contra incendios y saneamiento sin presencia de hidrocarburos.

Características principales

- El manguito ULTRALINK NG permite unir tubos de diferentes diámetros exteriores y de distintos materiales;
- El manguito también está diseñado para actuar en reparaciones de redes de abastecimiento y distribución de agua, riego, protección contra incendios y saneamiento, sin presencia de hidrocarburos, facilitando el mantenimiento.
- El manguito ULTRALINK NG permite aplicarlo a una amplia gama de diámetros exteriores y permite una desviación angular máxima de 6° por junta en toda la gama. Resolver las dificultades de montaje.

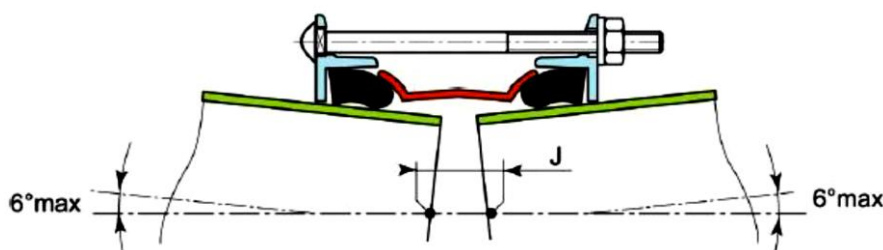


Imagen meramente ilustrativa



Ref. ULINK

Dimensiones, masas y presiones⁽¹⁾

El manguito Ultralink NG se divide en los grupos A a K, que comprenden los siguientes diámetros:

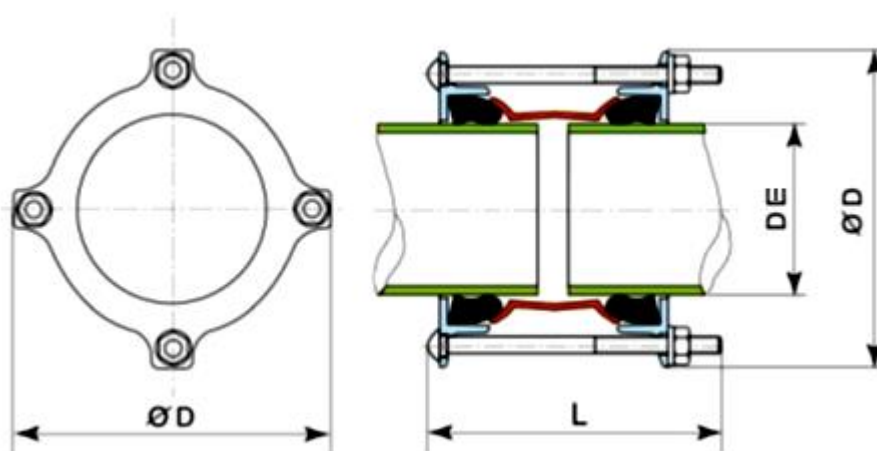


Imagen meramente ilustrativa

TIPO	DN	Campo de DE		PFA ⁽²⁾ bar	L mm	D mm	Masa Kg	Cód. SAP
		Mín.	Máx.					
		mm	mm					
A	50	49	71	16	182	176	3,6	325036
B	50/80	62	84		182	190	4,1	325037
C	80	80	102		182	208	4,9	325038
D	100	97	127		232	240	7,7	325039
E	150	123	153		232	267	8,9	325040
F	150	151	181		232	295	10,4	325041
H	200	211	241		262	357	14,8	325042
J	250	260	290		292	407	18,1	325043
K	300	306	336		292	455	22,9	325044

⁽¹⁾Dimensiones y masas sujetos a variaciones.

⁽²⁾ PFA - Presión de funcionamiento admisible.



Ref. ULINK

Materiales y Revestimientos

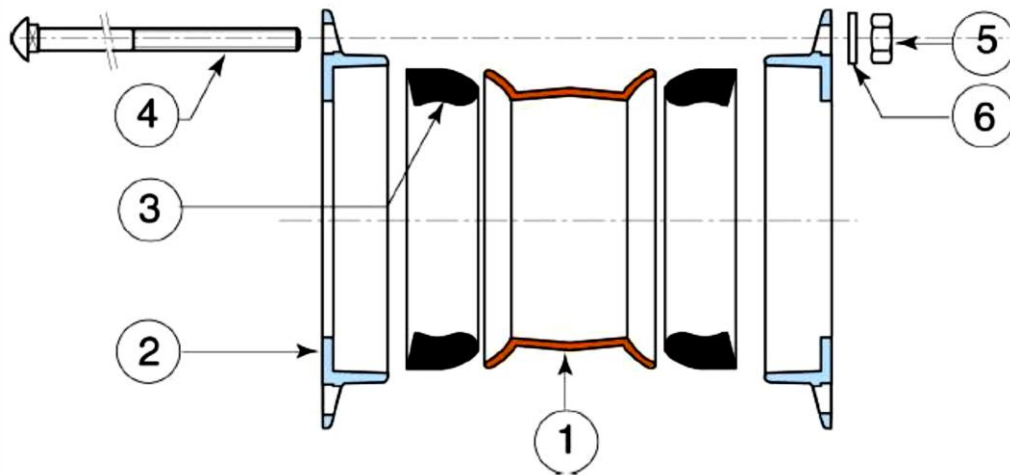


Imagen meramente ilustrativa

Item	Componente	Materiales	Revestimientos
1	-	Hierro dúctil	Polvo epoxi 250µm
2	Contra Brida	Hierro dúctil	Polvo epoxi 250µm
3	Anillo da la junta	EPDM	-
4	Tornillo	Acero clase 6,8	Dacromet*
5	Tuerca	Acero classe 6	Dacromet*
6	Arandela	Acero Doce	Dacromet*

* Dispersiones acuosas que contienen óxidos metálicos, escamas metálicas de zinc y aluminio.



Ref. ULINK

Instalación

La instalación de los adaptadores ULTRALINK NG debe respetar las distancias indicadas en la tabla siguiente, para garantizar el perfecto funcionamiento del manguito y la total estanqueidad entre los tubos. La longitud variable del ULTRALINK hace que este manguito sea una pieza de reparación importante.

Nota: La dimensión J en la figura representa la distancia entre el tubo y el extremo del adaptador. La dimensión L1, por su parte, representa el rango de anchura que se ajusta al manguito ULTRALINK.

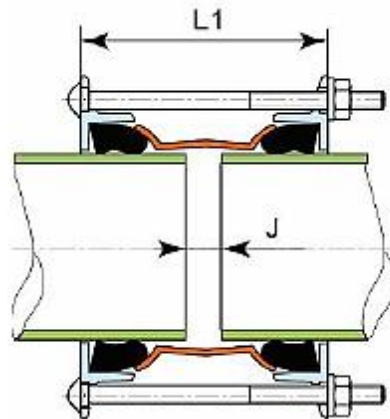


Imagen meramente ilustrativa

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

Nota: Desviación angular admisible en el asiento por junta = 6° ➔ 2 juntas = 12°.
Torque de apriete de los tornillos: 60 N.m.