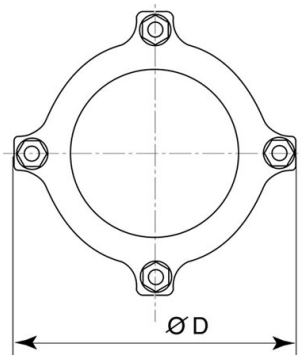
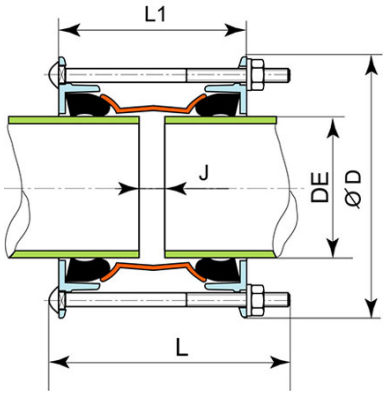
ULTRALINK manguito de gran tolerancia







Versión con tornillos de acero al carbono

Designación	Bulones	Ø DE mini	Ø DE Máx	Peso	Referencias
Tipo	*Material*	*mm*	*mm*	*kg*	*kg*
A	Acero carbono	49	71	3.6	MCX65RAAHA
B	Acero carbono	62	84	4.1	MCX75RAAHB
C	Acero carbono	80	102	4.9	MCX90RAAHC
D	Acero carbono	97	127	7.7	MCY11RAAHD
E	Acero carbono	123	153	8.9	MCY14RAAHE
F	Acero carbono	151	181	10.4	MCY16RAAHF
FP	Acero carbono	170	200	11.5	MCY19RAAHP
G	Acero carbono	196	226	13.9	MCY21RAAHG
H	Acero carbono	211	241	14.8	MCY22RAAHH
I	Acero carbono	235	265	16.2	MCY25RAAHY
J	Acero carbono	260	290	18.1	MCY27RAAHJ
JR	Acero carbono	285	315	21.3	MCY30RAAHR
K	Acero carbono	306	336	22.9	MCY32RAAHK
L	Acero carbono	318	348	23.7	MCY33RAAHL

Versión con tornillos de acero inox

Designación	Bulones	Ø DE mini	Ø DE Máx	Peso	Referencias
Tipo	*Material*	*mm*	*mm*	*kg*	
A	Acero inox	49	71	3.6	MCX65SAAHA
B	Acero inox	62	84	4.1	MCX75SAAHB
C	Acero inox	80	102	4.9	MCX90SAAHC
D	Acero inox	97	127	7.7	MCY11SAAHD

Desig-nación	Bulones	Ø DE mini	Ø DE Máx	Peso	Referencias
Tipo	*Material*	*mm*	*mm*	*kg*	
E	Acero inox	123	153	8.9	MCY14SAAHE
F	Acero inox	151	181	10.4	MCY16SAAHF
FP	Acero inox	170	200	11.5	MCY19SAAHP
G	Acero inox	196	226	13.9	MCY21SAAHG
H	Acero inox	211	241	14.8	MCY22SAAHH
I	Acero inox	235	265	16.2	MCY25SAAHY
J	Acero inox	260	290	18.1	MCY27SAAHJ
JR	Acero inox	285	315	21.3	MCY30SAAHR
K	Acero inox	306	336	22.9	MCY32SAAHK
L	Acero inox	318	348	23.7	MCY33SAAHL

Tipo	L	L1 Mín / Máx	D	J Mín – Máx
	mm	*mm*	*mm*	*mm*
A	182	104-152	176	4 – 20
B	182	104-152	190	4 – 20
C	182	107-155	208	5 – 20
D	232	127-188	240	7 – 25
E	232	135-197	267	8 – 25
F	232	144-207	295	9 – 29
FP	262	150-214	315	10 – 32
G	262	159-224	342	12 – 35
H	262	163-228	357	13 – 38
I	262	171-237	381	14 – 45
J	292	179-246	407	15 – 48
JR	292	187-255	434	16 – 55
K	292	194-263	455	18 – 58
L	292	198-267	467	18 - 62

Campo de empleo

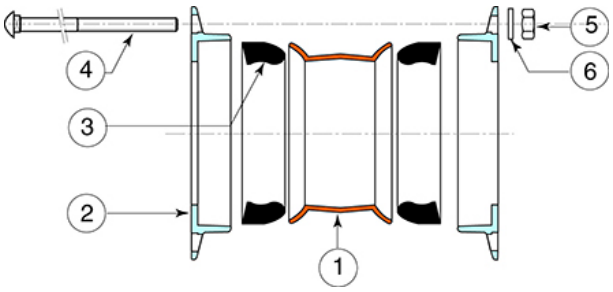
- La gama ULTRALINK se utiliza para abastecimiento, redes de protección contra incendios y riego.
- El elastómero EPDM tipo WC según NF EN681-1 es válido para redes saneamiento y pluviales.

Características técnicas

- **Los manguitos de de gran tolerancia** cubren la totalidad de los diámetros exteriores de los tubos (DE) de 49 a 348 mm, sin discontinuidad alguna.
- Cada modelo cubre un rango de gama de utilización del DE: el DE Max. admisible del producto es superior al DE Min. del producto siguiente: **ej**: DE Max. **A** = 71 DE Min. **B** = 62 Rango = 9 - DE Max. **H** = 241 DE Min. **I** = 235 Rango = 6.

- Desviación angular posible de 2x6 grados entre los 2 tubos.

Materiales y revestimientos



Versión con tornillos de acero al carbono

Item	Elemento	Materiales	Revestimientos
1	Cuerpo	FGS	Epoxi color azul espesor mínimo 250 micras, de acuerdo con la norma EN 14901 (PECB)
2	Contra-brida	FGS	Epoxi color azul espesor mínimo 250 micras, de acuerdo con la norma EN 14901 (PECB)
3	Junta	EPDM (*)	
4	Tornillo	Acero clase 6.8	Dacromet
5	Tuerca	Acero clase 6	Dacromet
6	Arandela	Acero	Dacromet

Versión con tornillos de acero inox

Item	Elemento	Materiales	Revestimientos
1	Cuerpo	FGS	Epoxi color azul espesor mínimo 250 micras, de acuerdo con la norma EN 14901 (PECB)
2	Contra-brida	FGS	Epoxi color azul espesor mínimo 250 micras, de acuerdo con la norma EN 14901 (PECB)
3	Junta	EPDM (*)	
4	Tornillo	Acero inox A2	
5	Tuerca	Acero inox A4	
6	Arandela	Acero inox A4	

(*) Elastómero EPDM tipo WA, WC según NF EN681-1 es válido para las redes de agua potable, las redes de protección contra el incendio, las redes de riego, las redes saneamiento y de evacuación de las aguas de lluvia.

Marcado



Instalación

- Desviación angular posible de 2x6 grados = 12 grados entre los 2 tubos con J máx. para un corte a 90° del tubo
- Posible ensamblado de tubos de materiales o diámetros diferentes
- J medido sobre el eje.

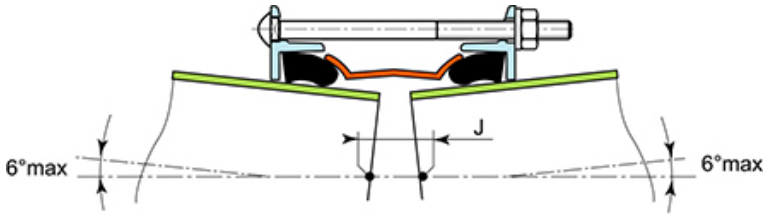


Tabla de utilización por material de la canalización

Tipo	ULTRA		Vieja fundición gris						Fundición ductil		Acero	PVC	Fibra cemento	
			Tubería junta al plomo		Tubería Express		Tubería Rapid							
	OD mini	OD maxi	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	OD	OD	DN/Classe	OD
A	49	71	40	56	40	57			40	56	51 - 54 - 57	50	40Cl25	60
			50	66	50	67			50	66	60,3 - 63,5 - 70	63	50 Cl10	66
B	62	84	50	66	50	67	60	81,4	50	66	63,5 - 7 - 76,1	63	50 Cl10, Cl25	66 - 74
			60	77	60	77			60	77	82,5	75	60 Cl10-15, Cl25	76 - 80
C	80	102	80	98	80	98			80	98	88,9 - 101,6	90	60 Cl30	84
													80 Cl10-15, Cl25	96 - 100
D	97	127	100	118	100	118	80	102,2	100	118	101,6 - 108	110	80 Cl25, Cl30	100 - 104
							100	123			114,3 - 127	125	100 Cl10-15, Cl20-25	118 - 124
E	123	153	125	144	125	144	125	149	125	144	133 - 139,7	125	100 Cl30	130
											141,3 - 152,4	140	125 Cl10-15, Cl20-25	145 - 149
F	151	181	150	170	150	170	150	175	150	170	159 - 168,3	160	125 Cl30	161
											177,8		150 Cl10, Cl15, Cl20	170 - 174 - 178
FP	170	200	175	196	175	196					177,8 - 193,7	200	150 Cl15, Cl20	174 - 178
													150 Cl25, Cl30	184 - 192
G	196	226	200	222	200	222	175	201	200	222	219,1	200	175 Cl15, Cl20-25, Cl30	199 - 207 - 225
												225	200 Cl10	220
H	211	241	200	222	200	222	200	227	200	222	219,1	225	175 Cl30	225
													200 Cl10, Cl15, Cl20-25	220 - 228 - 238
I	235	265									244,5	250	200 Cl20-25, Cl30	238 - 246
J	260	290	250	274	250	274	250	279	250	274	273		250 Cl15	280
JR	285	315										315	250 Cl20-25, Cl30	292 - 306

Tipo	ULTRA		Vieja fundición gris						Fundición ductil		Acero	PVC	Fibra cemento	
			Tubería junta al plomo		Tubería Express		Tubería Rapid							
	OD mini	OD maxi	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	OD	OD	DN/Classe	OD
K	306	336	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9	315	300 Cl10, Cl15	324 - 334
L	318	348	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9		300 Cl10, Cl15	324 - 334