

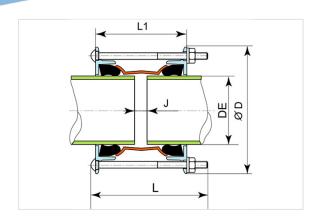
Manchon ULTRALINK très large tolérance



Version avec visserie acier carbone

Туре	ØDE mini (mm)	ØDE maxi (mm)	L (mm)	L1 Mini/Maxi (mm)	D (mm)	J Mini-Maxi (mm)	Masse (kg)	Référence
Α	49	71	182	104-152 mm	176	4-20 mm	3,600	MCX65RAAHA
В	62	84	182	104-152 mm	190	4-20 mm	4,100	MCX75RAAHB
С	80	102	182	107-155 mm	208	5-20 mm	4,900	MCX90RAAHC
D	97	127	232	127-188 mm	240	7-25 mm	7,700	MCY11RAAHD
Е	123	153	232	135-197 mm	267	8-25 mm	8,900	MCY14RAAHE
F	151	181	232	144-207 mm	295	9-29 mm	10,400	MCY16RAAHF
FP	170	200	262	150-214 mm	315	10-32 mm	11,500	MCY19RAAHP
G	196	226	262	159-224 mm	342	12-35 mm	13,900	MCY21RAAHG
Н	211	241	262	163-228 mm	357	13-38 mm	14,800	MCY22RAAHH
I	235	265	262	171-237 mm	381	14-45 mm	16,200	MCY25RAAHY
J	260	290	292	179-246 mm	407	15-48 mm	18,100	MCY27RAAHJ
JR	285	315	292	187-255 mm	434	16-55 mm	21,300	MCY30RAAHR
K	306	336	292	194-263 mm	455	18-58 mm	22,900	MCY32RAAHK
L	318	348	292	198-267 mm	467	18-62 mm	23,700	MCY33RAAHL





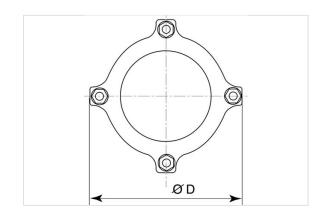


Tableau d'usage selon matière du tuyau

	ULTRA		Vieille fonte grise																	
Туре			Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid		Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment							
	DE mini	DE maxi	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DE	DE	DN/classe	DE						
A	49	71	40	56	40	57			40	56	51 - 54 - 57	50	40Cl25	60						
	49	/ 1	50	66	50	67			50	66	60,3 - 63,5 - 70	63	50 Cl10	66						
Б	62	0.4	50	66	50	67	60		50	66	63,5 - 7 - 76,1	63	50 Cl10, Cl25	66 - 74						
В	62	84	60	77	60	77	60	81.4	60	77	82,5	75	60 Cl10-15, Cl25	76 - 80						
		400	00			00			00	98	88,9 - 101,6		60 Cl30	84						
C	C 80	102	80	98	80	98			80			90	80 Cl10-15, Cl25	96 - 100						
		127	100		4.00	118	80	102,2	400	440	101,6 - 108	110	80 Cl25, Cl30	100 - 104						
D	97			118	100		100	123	100	118	114,3 - 127	125	100 Cl10-15, Cl20-25	118 - 124						
		153	125	144			125		9 125	5 144	133 - 139,7	125	100 Cl30	130						
E	123				125	144		149			141,3 - 152,4	140	125 Cl10-15, Cl20-25	145 - 149						
_		181	150	150	170	150	170	150	175	450	470	159 - 168,3	1.00	125 Cl30	161					
F	151			170	150	170	150	175	150	170	177,8	160	150 Cl10, Cl15, Cl20	170 - 174 - 178						
	470	200	475	106	475	100					177.0 100.7	200	150 Cl15, Cl20	174 - 178						
FP	170		200	200	200	200	200	200	175	196	175	196					177,8 - 193,7	200	150 Cl25, Cl30	184 - 192
	106	5 226 2	200	222	200	222	175	201	200	222	240.4	200	175 Cl15, Cl20-25, Cl30	199 - 207 - 225						
G	196		200	222	200	222			200	222	219,1	225	200 Cl10	220						
	244	241			200		200		200		240.4	225	175 Cl30	225						
Н	211		241 2	241 2	200	200	200	200	200	200	222	200	222	200	227	200	222	219,1	225	200 Cl10, Cl15, Cl20-25
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						



	ULTRA		Vieille fonte grise											
Туре			Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid		Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment	
	DE mini	DE maxi	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DE	DE	DN/classe	DE
JR	285	315										315	250 Cl20-25, Cl30	292 - 306
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

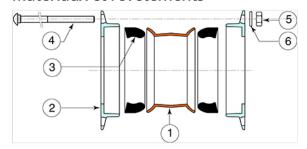
Domaine d'emploi

- La gamme ULTRALINK est conçue pour le transport et la distribution de l'eau, les réseaux de protection contre l'incendie et les réseaux d'irrigation.
- L'élastomère EPDM type WC selon NF EN681-1 est valable pour les réseaux assainissement et d'évacuation des eaux de pluie.

Caractéristiques techniques

- Les Manchons très large tolérance couvrent la totalité des diamètres extérieurs des tuyaux (DE) de 49 à 348 mm, sans discontinuité. Nous avons pour chaque modèle un recouvrement sur le DE: le DE Maxi admissible du produit est supérieur au DE Mini du produit suivant: ex: DE Maxi A = 71 DE Mini B = 62
 Recouvrement = 9 DE Maxi H = 241 DE Mini I = 235 Recouvrement = 6.
- Déviation angulaire possible de 2 x 6 degrés entre les 2 tuyaux (voir dessin page 4).

Matériaux et revêtements



Version avec visserie Standard

Item	Désignation	Matériaux	Revêtements
1	Acier doux	FGS	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
2	Contre- bride	FGS	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
3	Joint	EPDM (*)	

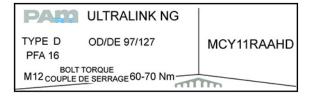




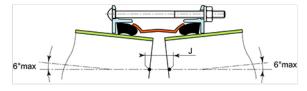
Item	Désignation	Matériaux	Revêtements
4	Tirant	Acier classe 6.8	Dacromet
5	Ecrou	Acier classe 6.8	Dacromet
6	Rondelle	Acier doux	Dacromet

(*) Elastomère EPDM types WA, WC selon NF EN681-1 pour les réseaux d'eau potable, les réseaux de protection contre l'incendie, les réseaux assainissement et d'évacuation des eaux de pluie.

Marquage



Installation



- Les Manchons très large tolérance couvrent la totalité des diamètres extérieurs des tuyaux (DE) de 49 à 348 mm, sans discontinuité. Nous avons pour chaque modèle un recouvrement sur le DE : le DE Maxi admissible du produit est supérieur au DE Mini du produit suivant : ex : DE Maxi A = 71 DE Mini B = 62 Recouvrement = 9 DE Maxi H = 241 DE Mini I = 235 Recouvrement = 6
- · Possibilité d'assembler deux tuyaux de matières différentes ou de diamètres différents
- Déviation angulaire possible de 2 x 6 degrés = 12 degrés entre les 2 tuyaux.
- J mesuré sur l'axe.
- Déviation angulaire de 6° maxi avec J maxi pour une coupe à 90° du tuyau
- Serrage des tirants « diamétralement opposés » à un couple de serrage compris entre 60 et 70 Nm.

