

## MANCHON ULTRALINK TRES LARGE TOLERANCE PFA 16 DE 49-348



### 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 LVC selon NF EN681-1 est valable pour les réseaux assainissement et d'évacuation des eaux de pluie.

### CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

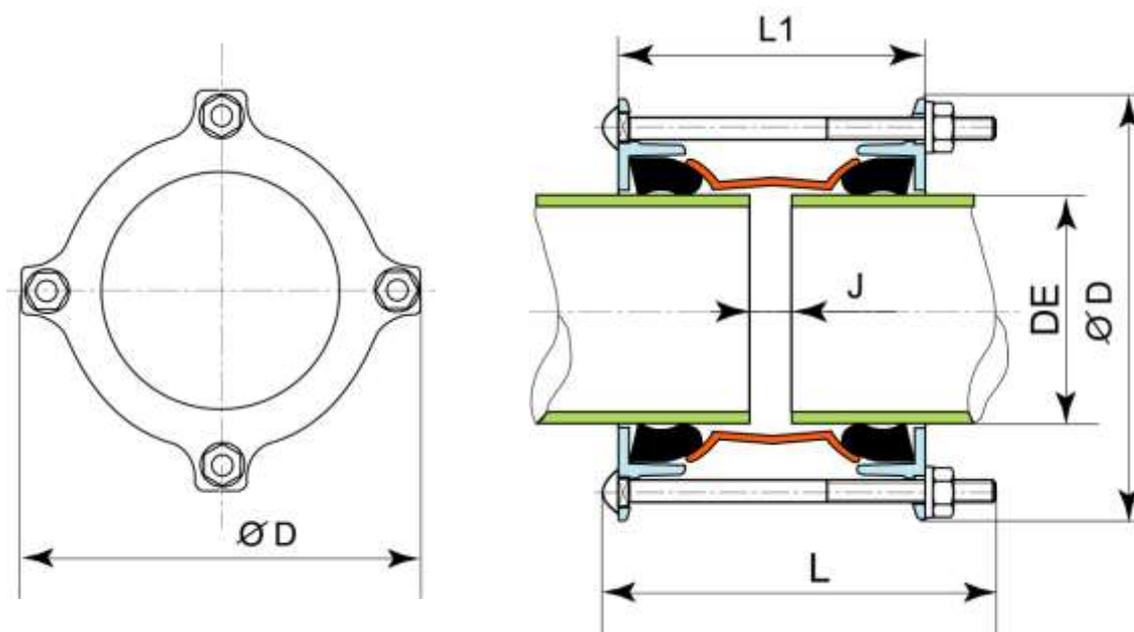
- **Les Manchons très large tolérance** couvrent la totalité des diamètres extérieurs des tuyaux (DE) de 49 à 348 mm, sans discontinuité. Nous avons pour chaque modèle un recouvrement sur le DE : le DE Maxi admissible du produit est supérieur au DE Mini du produit suivant :  
ex : DE Maxi **A** = 71 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).

### CHOIX DU TYPE

TYPE	Plage DE		Référence
	Diamètre mini	Diamètre maxi	
<b>A</b>	49	71	MCX65RAAHA
<b>B</b>	62	84	MCX75RAAHB
<b>C</b>	80	102	MCX90RAAHC
<b>D</b>	97	127	MCY11RAAHD
<b>E</b>	123	153	MCY14RAAHE
<b>F</b>	151	181	MCY16RAAHF
<b>FP</b>	170	200	MCY19RAAHP
<b>G</b>	196	226	MCY21RAAHG
<b>H</b>	211	241	MCY22RAAHH
<b>I</b>	235	265	MCY25RAAHY
<b>J</b>	260	290	MCY27RAAHJ
<b>JR</b>	285	315	MCY30RAAHR
<b>K</b>	306	336	MCY32RAAHK
<b>L</b>	318	348	MCY33RAAHL

## MANCHON ULTRALINK TRES LARGE TOLERANCE PFA 16 DE 49-348

### ENCOMBREMENT ET MASSE



TYPE	L	L1	D	J	Masse
		Mini - Maxi		Mini - Maxi (*)	
A	182	104-152	176	4 - 20	3,6
B	182	104-152	190	4 - 20	4,1
C	182	107-155	208	5 - 20	4,9
D	232	127-188	240	7 - 25	7,7
E	232	135-197	267	8 - 25	8,9
F	232	144-207	295	9 - 29	10,4
FP	262	150-214	315	10 - 32	11,5
G	262	159-224	342	12 - 35	13,9
H	262	163-228	357	13 - 38	14,8
I	262	171-237	381	14 - 45	16,2
J	292	179-246	407	15 - 48	18,1
JR	292	187-255	434	16 - 55	21,3
K	292	194-263	455	18 - 58	22,9
L	292	198-267	467	18 - 62	23,7

Dimensions en mm

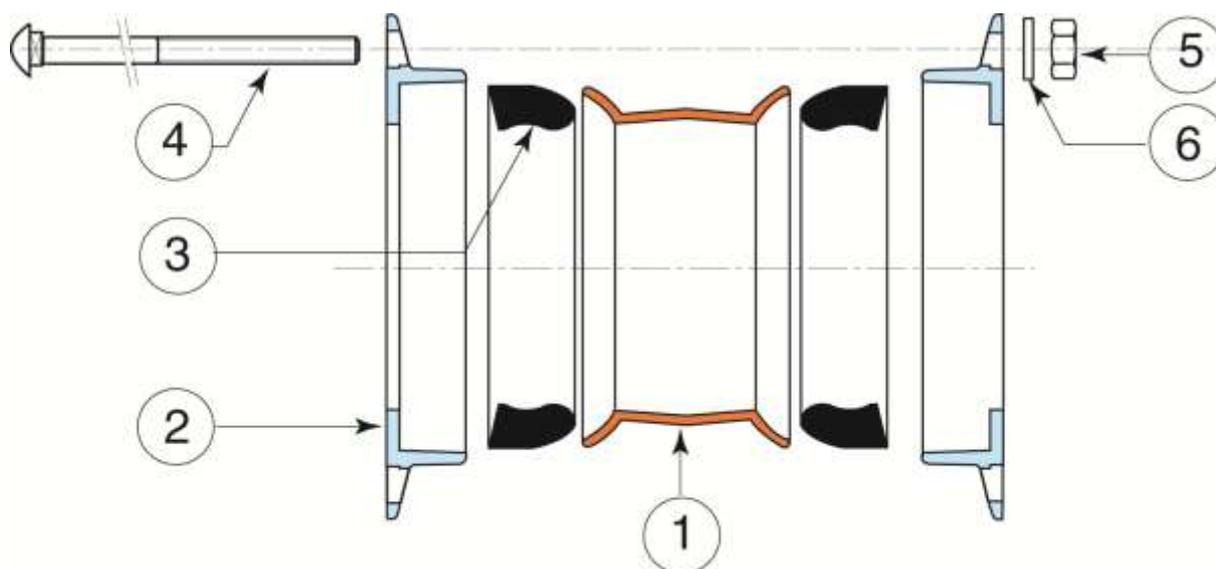
Masses en kg

(\*)J voir page 4 **Installation**



## MANCHON ULTRALINK TRES LARGE TOLERANCE PFA 16 DE 49-348

### MATERIAUX ET REVETEMENTS

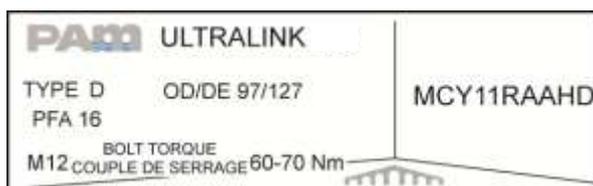


Repère	Désignation	Matériaux	Revêtements
1	Corps	FGS	Epoxy 250 microns mini
2	Contre-bride	FGS	Epoxy 250 microns mini
3	Joint	EPDM (*)	
4	Tirant	Acier classe 6.8	Dacromet
5	Ecrou	Acier classe 6	Dacromet
6	Rondelle	Acier doux	Dacromet

(\*) 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.

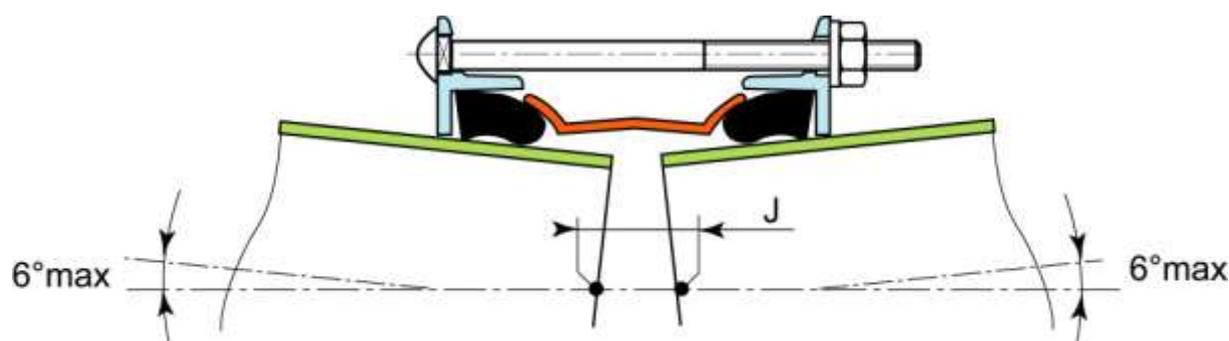
## MANCHON ULTRALINK TRES LARGE TOLERANCE PFA 16 DE 49-348

### 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  $2 \times 6$  degrés = 12 degrés entre les 2 tuyaux.
- J mesuré sur l'axe.
- Déviation angulaire de  $6^\circ$  maxi avec J maxi pour une coupe à  $90^\circ$  du tuyau



- Serrage des tirants « diamétralement opposés » à un couple de serrage compris entre 60 et 70 Nm.

## MANCHON ULTRALINK TRES LARGE TOLERANCE PFA 16 DE 49-348

**TABLEAU D'USAGE SELON MATIERE DU TUYAU**

Type	ULTRA		Vieille fonte grise						Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment	
			Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid							
	OD Mini	OD Maxi	DN	OD	DN	OD	DN	OD	DN	OD	OD	OD	DN / Classe	OD
<b>A</b>	49	71	40	56	40	57			40	56	51 - 54 - 57	50	40 Cl25	60
			50	66	50	67			50	66	60,3 - 63,5 - 70	63	50 Cl10	66
<b>B</b>	62	84	50	66	50	67	60	81,4	50	66	63,5 - 70 - 76,1	63	50 Cl10, Cl25	66, 74
			60	77	60	77			60	77	82,5	75	60 Cl10-15, Cl25	76, 80
<b>C</b>	80	102	80	98	80	98			80	98	88,9 - 101,6	90	60 Cl30	84
													80 Cl10-15, Cl25	96, 100
<b>D</b>	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
<b>E</b>	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
<b>F</b>	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
<b>FP</b>	170	200	175	196	175	196					177,8 - 193,7	200	150 Cl15, Cl20	174, 178
													150 Cl25, Cl30	184, 192
<b>G</b>	196	226	200	222	200	222	175	201	200	222	219,1	200	175 Cl15, Cl20-25, Cl30	199, 207, 225
												200	200 Cl10	220
<b>H</b>	211	241	200	222	200	222	200	227	200	222	219,1	225	175 Cl30	225
													200 Cl10, Cl15, Cl20-25	220, 228, 238
<b>I</b>	235	265									244,5	250	200 Cl20-25, Cl30	238, 246
<b>J</b>	260	290	250	274	250	274	250	279	250	274	273		250 Cl15	280
<b>JR</b>	285	315										315	250 Cl20-25, Cl30	292, 306
<b>K</b>	306	336	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9	315	300 Cl10, Cl15	324, 334
<b>L</b>	318	348	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9		300 Cl10, Cl15	324, 334