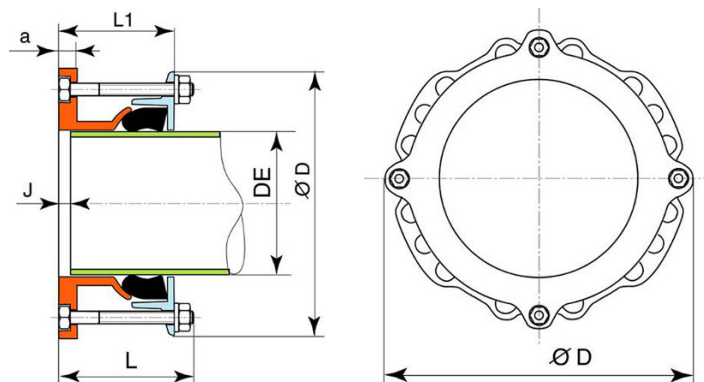


## ULTRAQUICK



### Version avec visserie acier carbone

Type	DN bride (mm)	ØDE mini (mm)	ØDE maxi (mm)	L (mm)	L1 Mini/Maxi (mm)	Øa (mm)	D (mm)	J Mini-Maxi (mm)	Masse (kg)	Référence
A	50/60	49	71	142	82-106 mm	17	178	4-32 mm	3,30 kg	MAA50HACHA
B	50/60/65/80	62	84	142	82-106 mm	17	196	4-32 mm	4,10 kg	MAA50HACHB
C	65/80	80	102	142	83-107 mm	18	209	5-31 mm	4,30 kg	MAA65HACHC
D	100	97	127	142	84-115 mm	17	242	7.30 mm	6,00 kg	MAB10HACHD
E	125 + 150	123	153	142	87-118 mm	17	280	8-29 mm	7,90 kg	MAB12HACHE
F	150	151	181	142	87-119 mm	17	297	9-27 mm	8,50 kg	MAB15HACHF
FP	200	170	200	142	88-120 mm	18	337	10-26 mm	10,70 kg	MAB20HACHP
G	200	196	226	142	95-127 mm	18	348	12-35 mm	10,70 kg	MAB20HACHG
H	200	211	241	172	105-138 mm	18	363	13-34 mm	11,00 kg	MAB20HACHH
I	250	235	265	172	97-130 mm	20	402	14-33 mm	15,20 kg	MAB25HACHY
J	250	260	290	172	113-147 mm	20	409	15-36 mm	14,40 kg	MAB25HACHJ
JR	300	285	315	173	101-135 mm	22	459	16-35 mm	20,20 kg	MAB30HACHR
K	300	306	336	173	106-141 mm	22	459	18-40 mm	19,40 kg	MAB30HACHK
L	300	318	348	173	117-152 mm	22	469	18-48 mm	18,90 kg	MAB30HACHL



### Tableau d'usage selon matière du tuyau

Type	ULTRA		Vieille fonte grise						Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment	
			Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid							
	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	40CI25	60
			50	66	50	67			50	66	60,3 - 63,5 - 70	63	50 CI10	66
B	62	84	50	66	50	67			50	66	63,5 - 7 - 76,1	63	50 CI10, CI25	66 - 74
			60	77	60	77	60	81.4	60	77	82,5	75	60 CI10-15, CI25	76 - 80
C	80	102	80	98	80	98			80	98	88,9 - 101,6	90	60 CI30	84
													80 CI10-15, CI25	96 - 100
D	97	127	100	118	100	118	80	102,2	100	118	101,6 - 108	110	80 CI25, CI30	100 - 104
							100	123					114,3 - 127	125
E	123	153	125	144	125	144	125	149	125	144	133 - 139,7	125	100 CI30	130
													141,3 - 152,4	140
F	151	181	150	170	150	170	150	175	150	170	159 - 168,3	160	125 CI30	161
													177,8	150 CI10, CI15, CI20
FP	170	200	175	196	175	196					177,8 - 193,7	200	150 CI15, CI20	174 - 178
														150 CI25, CI30
G	196	226	200	222	200	222	175	201	200	222	219,1	200	175 CI15, CI20-25, CI30	199 - 207 - 225
														225
H	211	241	200	222	200	222	200	227	200	222	219,1	225	175 CI30	225
I	235	265									244,5	250	200 CI20-25, CI30	238 - 246

Type	ULTRA		Vieille fonte grise						Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment	
			Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid							
	DE mini	DE maxi	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DN	DE	DE	DE	DN/classe	DE
J	260	290	250	274	250	274	250	279	250	274	273		250 CI15	280
JR	285	315										315	250 CI20-25, CI30	292 - 306
K	306	336	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9	315	300 CI10, CI15	324 - 334
L	318	348	300	326	300	326	300	331	300	326	323,9		300 CI10, CI15	324 - 334

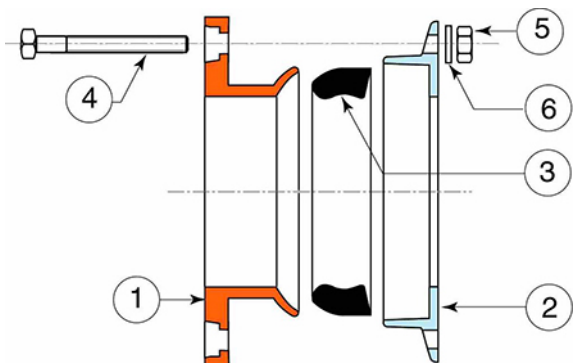
## Domaine d'emploi

- La gamme ULTRAQUICK 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 de construction

- Les adaptateurs de brides 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 6 degrés. (voir dessin page 4).

## Matériaux et revêtements

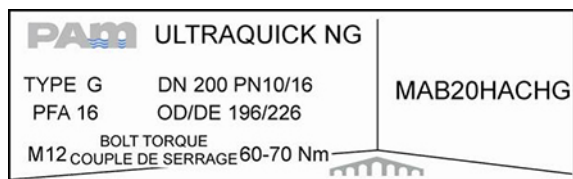


Version avec visserie Standard

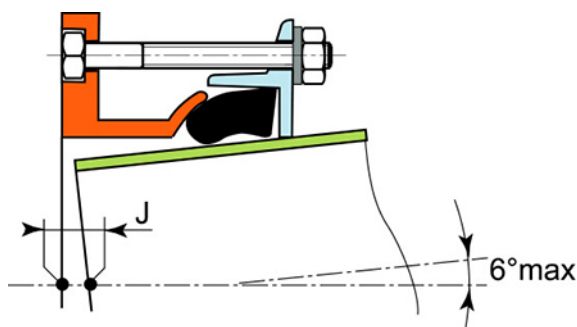
Item	Désignation	Matériaux	Revêtements
1	Corps	FGS	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
2	Contre-bride	FGS	Poudre époxy bleu 250 microns d'épaisseur moyenne avec un mini de 200 microns, conforme à la norme EN 14901-1 (PECB)
3	Joint	EPDM (*)	
4	Tirant	Acier classe 6.8	Geomet 720
5	Ecrou	Acier classe 6	Geomet 720
6	Rondelle	Acier doux	Geomet 720

(\*) 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 adaptateurs de brides 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, c'est-à-dire 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, etc....
- Raccordement avec toutes pièces à brides normalisées selon : ISO 7005-2 - ISO 2535 - EN 1092-2
- Déviation angulaire possible de 6 degrés.

- 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.
- Pas de raccordement avec un robinet à papillon Wafer (surface de contact métal/métal très insuffisante)
- La surface annulaire de contact « bride du robinet/bride de l'ULTRAQUICK » étant très faible, il est recommandé d'utiliser un joint à oreille EPDM afin qu'il soit bien centré

## Joint avec oreille de centrage



Type	Masse	Références PN10	Références PN16
	kg		
A-B	0.020	MJA60UAXA	MJA60UAXA
C	0.030	MJA80UAXA	MJA80UAXA
D	0.040	MJB10UAXA	MJB10UAXA
E	0.060	MJB12UAXA	MJB12UAXA
F	0.090	MJB15UAXA	MJB15UAXA
FP-G-H	0.120	MJB20UAXA	MJB20UAXA
I-J	0.120	MJB25UAXA	162274
JR-K-L	0.090	MJB30UAXA	162275