

ULTRAQUICK



CAMPO DE EMPLEO

- La gama ULTRAQUICK se utiliza para el transporte y la distribución del agua, las redes de protección contra el incendio y las redes de riego.
- El elastómero EPDM tipo LVC según NF EN681-1 es válido para las redes saneamiento y de evacuación de las aguas de lluvia.

CARACTERÍSTICAS

- **Los adaptadores de bridas 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 6 grados. (ver esquema pág. 4).

ELECCIÓN

TIPO	DN Brida	Gama de utilización (DE)		Ref. Brida PN 10 y PN16
		Min.	Max.	
A	50,60	49	71	MAA50HACHA
B	50/60/65/80	62	84	MAA50HACHB
C	65/80	80	102	MAA65HACHC
D	100	97	127	MAB10HACHD
E	125 et 150	123	153	MAB12HACHE
F	150	151	181	MAB15HACHF
FP	200	170	200	MAB20HACHP
G	200	196	226	MAB20HACHG
H	200	211	241	MAB20HACHH
I	250	235	265	MAB25HACHY
J	250	260	290	MAB25HACHJ
JR	300	285	315	MAB30HACHR
K	300	306	336	MAB30HACHK
L	300	318	348	MAB30HACHL

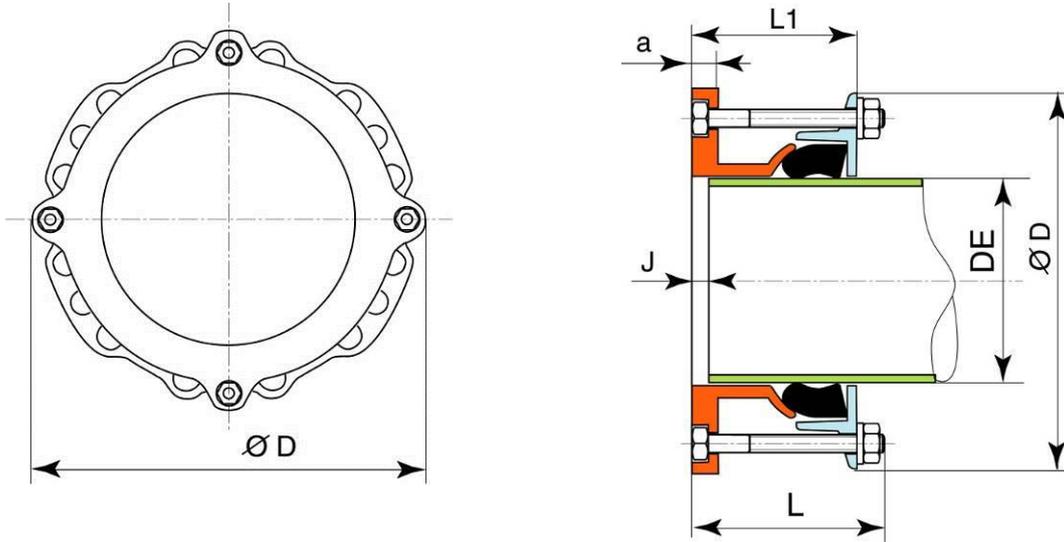
VALVULERÍA
PIEZAS DE MONTAJE E
INTERVENCIÓN



FP N° Q4 124 ES
Fecha 22/ 05/ 2014

ULTRAQUICK
ADAPTADOR DE BRIDA
DE GRAN TOLERANCIA
PFA 16 DE 49-348

DIMENSIONES Y PESOS



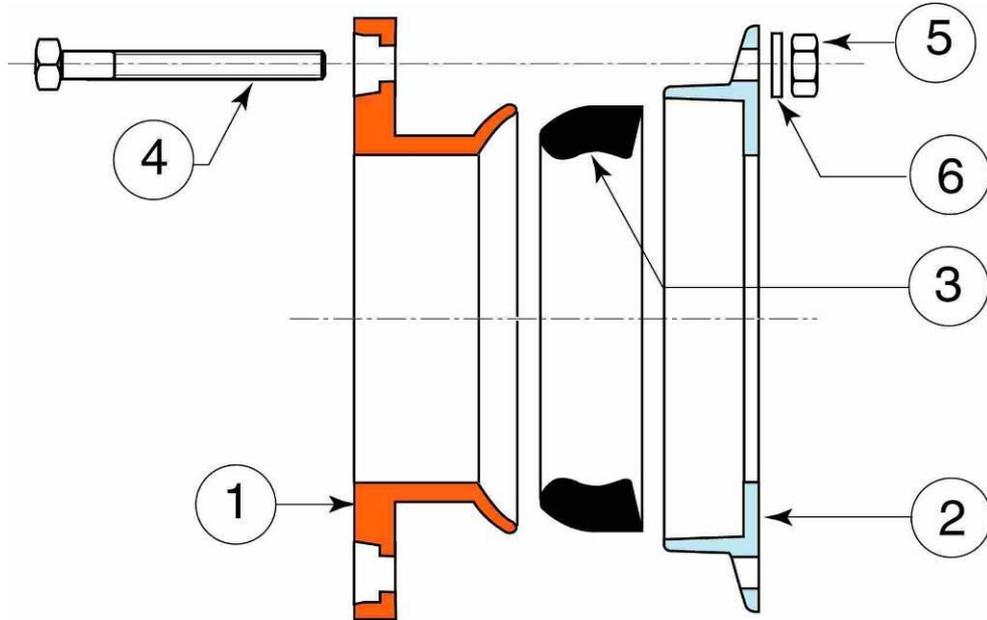
TIPO	L	L1	a	D	J	Peso
		Min.- Max.			Min.-Max. (*)	
A	142	82-106	17	178	4 – 32	3,3
B	142	82-106	17	196	4 – 32	4,1
C	142	83-107	18	209	5 – 31	4,3
D	142	84-115	17	242	7 – 30	6,0
E	142	87-118	17	280	8 – 29	7,9
F	142	87-119	17	297	9 – 27	8,5
FP	142	88-120	18	337	10 – 26	10,7
G	142	95-127	18	348	12 – 35	10,7
H	172	105-138	18	363	13 – 34	11,0
I	172	97-130	20	402	14 – 33	15,2
J	172	113-147	20	409	15 – 36	14,4
JR	173	101-135	22	459	16 – 35	20,2
K	173	106-141	22	459	18 – 40	19,4
L	173	117-152	22	469	18 - 48	18,9

Dimensiones en mm

Pesos en kg

(*)J ver pág. 4 **Instalación**

MATERIALES Y REVESTIMIENTOS



N°	Elemento	Materiales	Revestimientos
1	Cuerpo	FGS	Epoxy 250 micras mín.
2	Contra-brida	FGS	Epoxy 250 micras mín.
3	Junta	EPDM (*)	
4	Tornillo	Acero clase 6.8	Dacromet
5	Tuerca	Acero clase 6	Dacromet
6	Arandela	Acero	Dacromet

(*) Elastómero EPDM tipos 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.

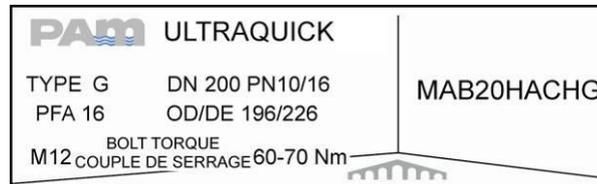
VALVULERÍA
PIEZAS DE MONTAJE E
INTERVENCIÓN



FP N° Q4 124 ES
Fecha 22/ 05/ 2014

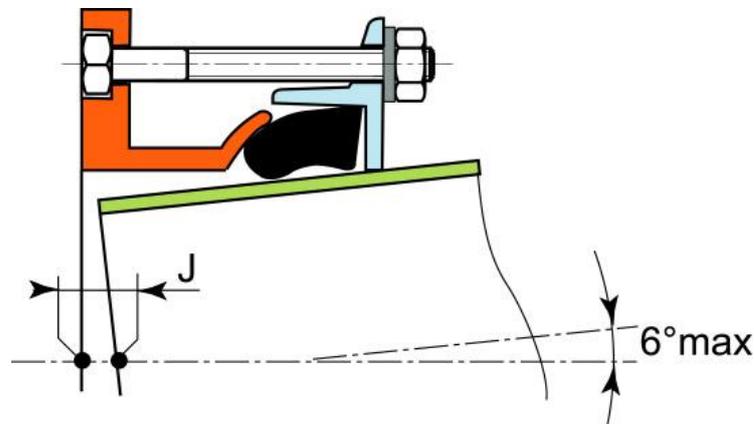
ULTRAQUICK
ADAPTADOR DE BRIDA
DE GRAN TOLERANCIA
PFA 16 DE 49-348

MARCADO



INSTALACIÓN

- Los adaptadores de bridas 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 6 grados. (ver esquema pág. 4). con J máx. para un corte a 90° del tubo
- Compatibilidad con todo tipo de piezas embridadas conforme a normas: ISO 7005-2 – ISO 2535 – EN 1092-2
- J medido sobre el eje.



- Para de apriete: 60-70 Nm.
- No compatible con válvula de mariposa concéntrica tipo Wafer, Lug y bridas (contacto metal/metal insuficiente).

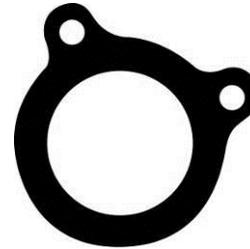
VALVULERÍA
PIEZAS DE MONTAJE E
INTERVENCIÓN



FP N° Q4 124 ES
Fecha 22/ 05/ 2014

ULTRAQUICK
ADAPTADOR DE BRIDA
DE GRAN TOLERANCIA
PFA 16 DE 49-348

- Superficie anular de contacto «brida de la válvula/brida de la ULTRAQUICK insuficiente por lo que se recomienda emplear una junta “con orejas” EPDM para garantizar el centrado.



JUNTA DE CENTRADO

TIPO	PESO kg	REF.	
		PN10	PN16
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

TABLA DE UTILIZACIÓN POR MATERIAL DE LA CANALIZACIÓN

Type	ULTRA		Vieille fonte grise						Fonte ductile		Acier	PVC	Fibre ciment	
	OD Mini	OD Maxi	Tuyaux joint au plomb		Tuyaux Express		Tuyaux Rapid		DN	OD	OD	OD	OD	DN / Classe
A	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	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
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
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