

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

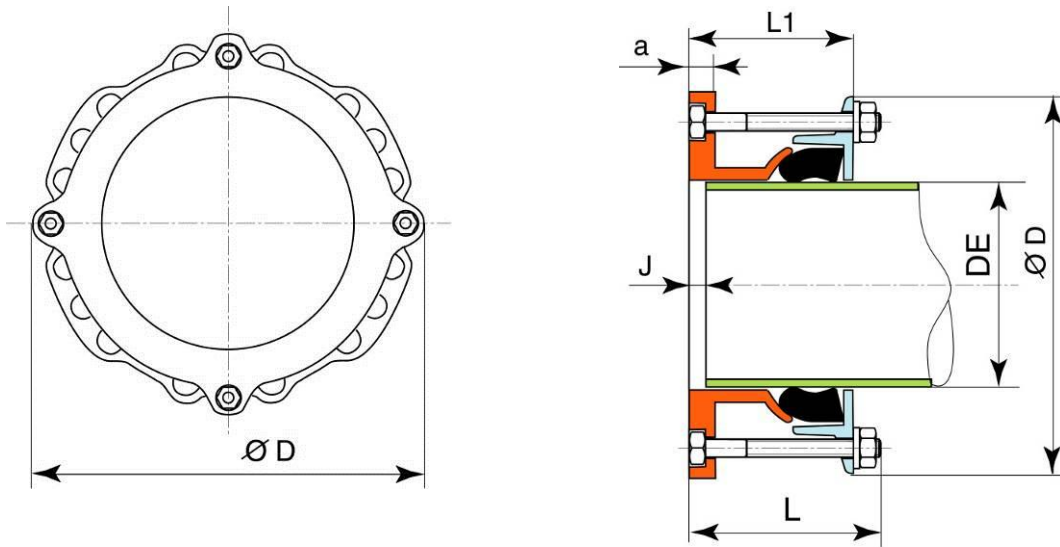
**VALVULERÍA**  
PIEZAS DE MONTAJE E  
INTERVENCIÓN



FP N° Q4 124 ES  
Fecha 22/ 05/ 2014

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

**DIMENSIONES Y PESOS**



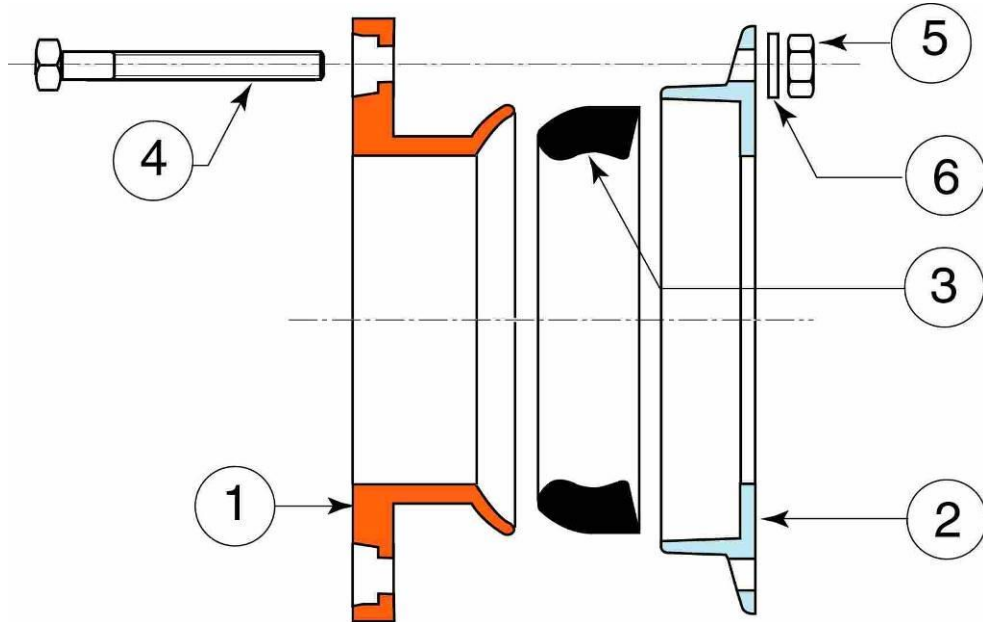
| TIPO | L   | L1         | a  | D   | J             | Peso |
|------|-----|------------|----|-----|---------------|------|
|      |     | Min.- Max. |    |     | Min.-Max. (*) |      |
| A    | 142 | 82-106     | 17 | 178 | 4 – 32        | 3,3  |
| B    | 142 | 82-106     | 17 | 196 | 4 – 32        | 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.

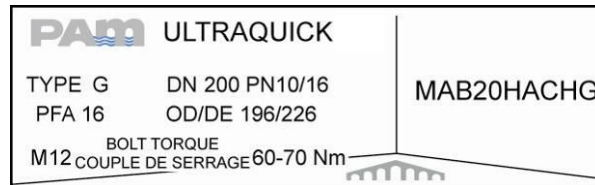
**VALVULERÍA**  
PIEZAS DE MONTAJE E  
INTERVENCIÓN



FP N° Q4 124 ES  
Fecha 22/ 05/ 2014

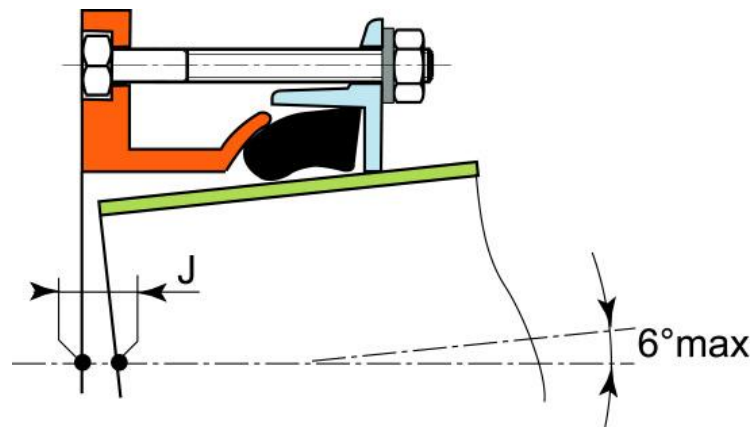
**ULTRAQUICK**  
**ADAPTADOR DE BRIDA**  
**DE GRAN TOLERANCIA**  
**PFA 16 DE 49-348**

## 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).

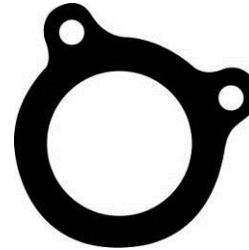
**VALVULERÍA**  
PIEZAS DE MONTAJE E  
INTERVENCIÓN



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<br>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    |
| 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    |
| 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                |
| H    | 211     | 241     | 200                   | 222 | 200            | 222 | 200          | 227   | 200           | 222 | 219,1            | 225           | 175 Cl30                | 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                     |
|      |         |         |                       |     |                |     |              |       |               |     |                  |               |                         |                         |
| 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                |
|      |         |         |                       |     |                |     |              |       |               |     |                  |               |                         |                         |