

RACORES BAUER

DESCRIPCIÓN

El **racor Bauer** es un racor esférico, ideal para un manejo brusco donde se requiere resistencia.

La parte macho forma una rótula que encaja perfectamente en la concha de la parte hembra, en la que hay una junta tórica que asegura la estanqueidad. Detrás de la parte macho hay un anillo de cierre con una palanca de dos garras.

La estanqueidad es absoluta tanto para succión como para descarga, hasta una presión de trabajo de 20 bar, y está garantizada incluso bajo carga de tracción. Gracias a la junta tórica, el racor soporta temperaturas de hasta 110°.

El racor Bauer está hecho de acero de alta calidad de resistencia y el galvanizado en caliente resistente a la abrasión (según DIN 50976) le da una larga vida útil. Es una conexión simple y segura de usar, de hecho, abrir y cerrar requiere poca manipulación. Al cerrar el racor, es posible llegar a un ángulo de hasta 30° en todas las direcciones, lo que permite la instalación de tubos, incluso en terrenos intransitables. Los racores Bauer no son

compatibles con los racores Perrot.

Sus campos de aplicación:

- *Agricultura,*
- *Horticultura,*
- *Industria,*
- *Construcción,*
- *Minería,*
- *Perforación de túneles,*
- *Construcción de carreteras,*
- *Ingeniería civil,*
- *Trasiego de agua o aire comprimido,*
- *Trasiego de aguas residuales ...*



USO

Para obtener una conexión impermeable, sólo basta con enganchar ambas garras en el borde de la parte hembra, y bajar la palanca.

GAMA DE RACORES DISPONIBLES

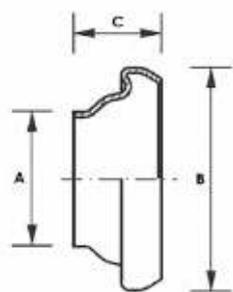
- Racores dentados
- Racores con rosca y tapones
- Racores sobre abrazaderas y codos

PRESIONES DE TRABAJO en bar

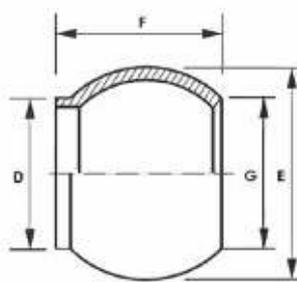
La presión de trabajo es de 20 bar.

DIMENSIONES en mm

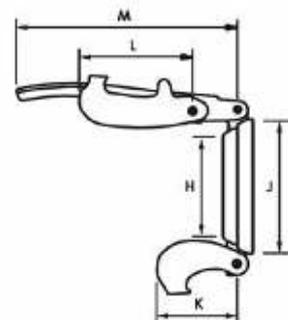
| | | 50 | 76 | 89 | 108 | 133 | 159 | 194 | 250 | 300 |
|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------|
| Medidas | | 50/60 | 70/75 | 80/90 | 100/110 | 120/125 | 150/160 | 200 | 250 | 300 |
| Hembra | A | 50 | 76 | 89 | 108 | 133 | 159 | 204 | 250 | 300 |
| | B | 83 | 117 | 137 | 166 | 191 | 212 | 265 | 346 | 400 |
| | C | 29 | 31 | 35 | 46 | 43 | 43 | 71 | 103 | 105 |
| | D | 53 | 80 | 93 | 112 | 137 | 157 | 208 | 250 | 298 |
| Macho | E | 70 | 98 | 120 | 145 | 158 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| | F | 52 | 68 | 85 | 103 | 93 | 95 | 117 | 172 | 175 |
| | G | 50 | 76 | 89 | 108 | 133 | 159 | 204 | 252 | 298 |
| | H | 62 | 87 | 112 | 133 | 157 | 183 | 220 | 315 | 370 |
| Gancho | J | 99 | 135 | 160 | 192 | 210 | 235 | 252 | 315 | 370 |
| | K | 53 | 75 | 80 | 80 | 10 | 105 | 105 | 160 | 160 |
| | L | 75 | 100 | 128 | 128 | 138 | 150 | 150 | 204 | 204 |
| | M | 135 | 162 | 195 | 195 | 195 | 240 | 240 | - | - |
| Junta | Ø Ext | 80 | 116 | 133 | 160 | 188 | 203 | 256 | 340 | 390 |
| | Epaiss | 9 | 14 | 14 | 15 | 24 | 19 | 18 | 22 | 28 |
| | Ø Int | 62 | 88 | 105 | 130 | 140 | 165 | 220 | 296 | 334 |



Hembra



Macho



Gancho

MATERIALES DISPONIBLES



Acero

PATHEL Ibérica SL

Calle Macabeu, 8
08758 Cervelló, Barcelona
ESPAÑA
Tel. : +34 931 032 650
Mail : info.patheliberica@pathel.com

www.pathel.es