

RACORES GUILLEMIN

DESCRIPCIÓN

El racor simétrico Guillemín, también denominado “Racor bombero”, es uno de **los racores más utilizados**.

El racor Guillemín es la gran especialidad de Pathel y todos nuestros medio-racores simétricos están **certificados conformes a la norma NF E 29-572 / NF EN 14420-8**.

Los campos de aplicación son:

- *Productos químicos y petroquímicos para el trasvase,*
- *Succión o descarga de líquidos o polvos,*
- *Industria alimentaria,*
- *Transporte,*
- *Agricultura,*
- *Lucha contra incendio.*

Interior liso sin zona de retención

Espesor significativo de los racores para una **mejor resistencia a la abrasión**

Collar de sujeción para montaje de abrazaderas o casquillos dentados

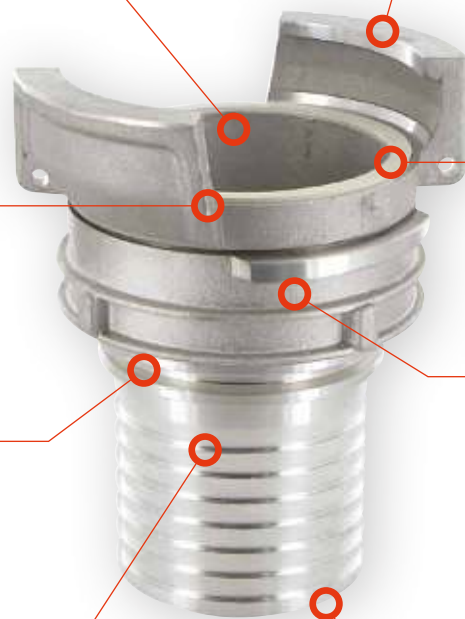
Caña mecanizada larga, con perfil especial para no dañar la manguera durante el engarce

Orejas reforzadas para una **mejor resistencia al impacto** y logo Pathel para la trazabilidad

Junta de estanqueidad cuadrada

Cierre con muescas reforzadas para un **mejor agarre al apretar**

Desbardado de la caña para evitar zonas de retención después del engarce



USO

Nota de uso : Para el montaje y el bloqueo, se requieren dos semi racores. Los dos racores se colocan uno frente al otro, y luego solo basta con encajar las orejas. Finalmente, se aprieta el cierre a la mano o con una llave de cierre.

GAMA DE RACORES DISPONIBLES

• Racores de espiga / caña dentada

Estos racores se utilizan para engarzarlos en mangueras. Se pueden montar con campanas, abrazaderas de seguridad o casquillos dentados.

• Racores roscados machos y hembras

Existen con o sin cierre, con rosca BSP por defecto, o NPT bajo petición.

• Racores para soldar

La mayoría de las veces destinados para una soldadura a tope (BW o Butt Welding), pueden manufacturarse bajo petición para una soldadura por enchufe (SW o Socket Welding).

• Tapones

Existen con o sin cierre, pero también con asa.

• Reducciones

Para pasar de un tamaño a otro.

• Transformaciones

Para pasar de un racor simétrico a otra familia de racor: Express, Tankwagen, Storz u otro bajo petición.

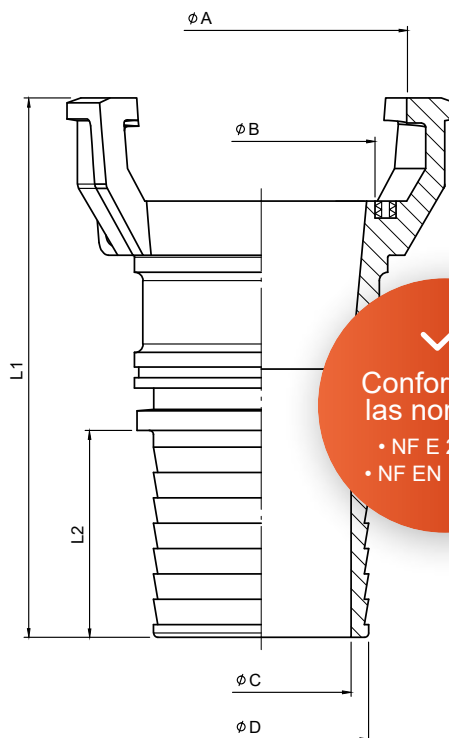
PRESIONES DE TRABAJO en bar

DN	Racores AL, BR, SS	Racores PP
Presión de trabajo	16 bars *	6 bars
Presión de ensayo	24 bars	9 bars
Presión de rotura	48 bars	18 bars

* Presión de trabajo a 10 bars para DN 200 alu

DIMENSIONES en mm

DN	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
A	32	37	42,5	55	70	84	113	123	160	196
B	23	27.5	32	43	54	70	85	103	132	156
C	20	24	30	34	45,5	55	69	92	118	139
D	25	30	35	40	51	65	76	100	128	152
L1	75	76	79	112	127	134	149	192	200	278
L2	33	33	33	45	48	55	60	95	92	136



Conformes a las normas :
 • NF E 29-572
 • NF EN 14420-8

MATERIALES DISPONIBLES

- Aluminio** AL-A356 AS7G con tratamiento T6
- Aleación de cobre** BR57-3
- Inox** CF8M AISI316 / 1.4401
- Polipropileno** con fibra de vidrio entre 25% y 30%

PATHEL Ibérica SL

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

www.pathel.es