

RACORES DIN

DESCRIPCIÓN

El racor DIN es rápido y fácil de manejar.

Se compone de:

- Un racor **macho con rosca y su junta.**
- Un racor **hembra liso.**
- Una **tuerca roscada redonda**

Los campos de aplicación son :

- *industria alimentaria,*
- *industria química,*
- *industria petroquímica*

Interior liso mecanizado sin zona de retención

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

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

Collar de sujeción para montaje de abrazaderas o casquillos dentados

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



USO

Para el montaje, basta con atornillar el racor macho y el racor hembra, conectados por la tuerca que **se puede apretar a mano** o mediante una llave. El sellado está asegurado por la junta.

PRESIONES DE TRABAJO en bar

Presión de trabajo: 18 bar / 261 PSI (210°C/140°F)

Presión de ensayo: 90 bar / 1305 PSI

Presión de rotura: 180 bar/2611 PSI



DIMENSIONES en mm

Racor DIN Macho con collar

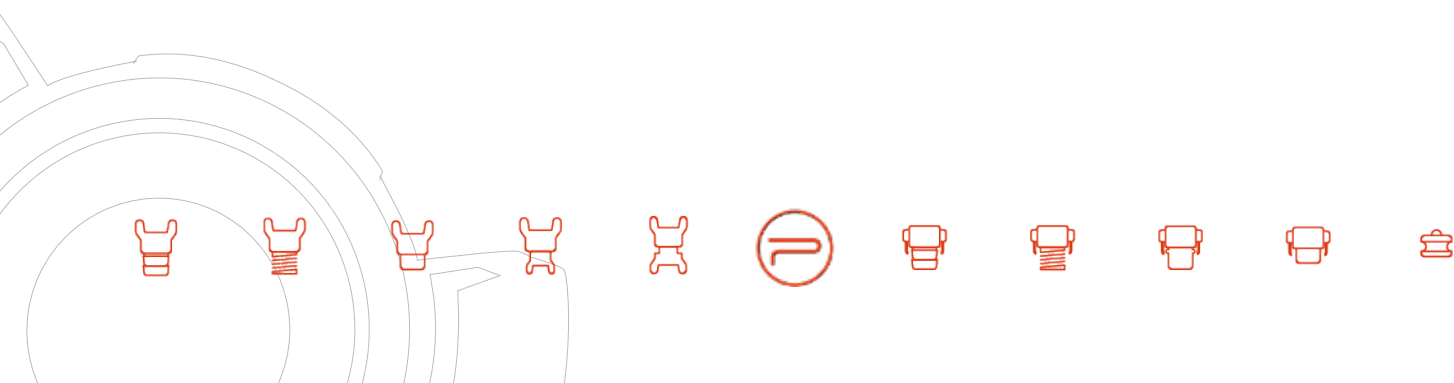
DN	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN76
Largo de la caña	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	76mm
Alto de la caña	34mm	34mm	34mm	42mm	59mm	47mm
Ancho del collar	32mm	39mm	45mm	57mm	72mm	84mm
Cabeza	51mm	57mm	64mm	64mm	94mm	110mm

Racor DIN Hembra con collar

DN	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63	DN75	DN100
Largo de la caña	19mm	25mm	32mm	38mm	50mm	63mm	75mm	100mm
Alto de la caña	34mm	34mm	34mm	34mm	40mm	72mm	72mm	84mm
Ancho del collar	25mm	37mm	38mm	45mm	57mm	73mm	85mm	106mm

Tuerca DIN

DN	DN15	DN19	DN25	DN32	DN38	DN50	DN63
DN INT	25mm	31mm	36mm	42mm	49mm	62mm	80mm
DN EXT	44mm	54mm	63mm	70mm	78mm	92mm	112mm



GAMA DE RACORES DISPONIBLES

- **Racores de espiga / caña dentada con collar**

Estos racores se utilizan para engarzarlos en mangueras. Se pueden montar con campanas.

- **Racores de espiga / caña lisa con collar**

- **Tuercas para los racores hembra**

- **Racores hembra para soldar**

RACORES SMS, DIN, MACON, ¿COMO DIFERENCIARLOS?

Los racores macho

- La forma de las roscas: redonda para los racores SMS y DIN, cónica para el racor MACON
- La junta: en el racor macho para los SMS y DIN, en la hembra para el MACON

Los racores hembra

- La forma de las roscas: redonda para los racores SMS y DIN, cónica para el racor MACON
- La cabeza de los racores

Las tuercas

- El número de muescas que tiene la tuerca: 4 muescas para MACON / 6 para SMS / 4 o 6 según el diámetro para DIN
- El número de rosca de la tuerca: 3 para DIN / 4 para SMS y MACON
- Las dimensiones (interior, exterior, largo)
- El tipo de rosca: redonda para SMS y DIN, cónica para MACON



SMS



DIN



MACON

MATERIALES DISPONIBLES



Inox

PATHEL Ibérica SL

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

www.pathel.es