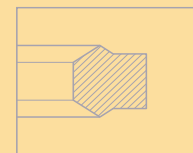
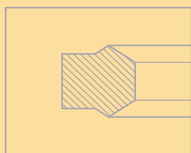


# Comercial Hidromar, S.L.

## OVC

### Junta de Brida



## Diseño

Ideal para su instalación en cualquier tipo de cierre frontal, tipo brida, y de acuerdo con la norma SAE J518 así como en medidas métricas, la junta se compone de un anillo totalmete realizado en poliuretano que ofrece una alta resistencia a la extrusión y a la compresión en un amplio rango de presiones y temperaturas. Esta junta de brida, por su diseño, mejora la operativa realizada comúnmente por las juntas tóricas montadas en cierres frontales de este tipo, y gracias a su perfil exclusivo, no presenta los fallos generados en las juntas tóricas por la flexión, extrusión o abrasión de estas durante su funcionamiento. La junta de Brida OVC se puede suministrar en color verde o en color azul para una mejor identificación de la misma.

## Condiciones de Trabajo

Presión (Máx.)		
Bar	P.S.I.	Rango Temp.
600	8700	40 - 110°C

Estos valores son para condiciones máximas simultáneas. Las condiciones óptimas de servicio se verán afectadas por la temperatura, velocidad, presión, acabado superficial, y ranuras de extrusión.

Consulte nuestro departamento técnico para más información.

*Temperatura de trabajo  
continua para varios fluidos.*

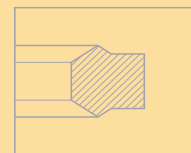
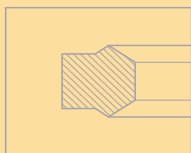
POLIURETANO P.U.R.		
DIN	Aceite Hidráulico	T - °C
H	Lubricante Mineral sin aditivos	100
H-L	Lubricante con aditivos Anti-Corrosión y Anti-envejecimiento	100
H-LP	Lubricantes minerales como HL más aditivos que reducen el desgaste y el incremento de carga	100
H-LPD	Lubricante Mineral como H-LP pero con detergentes y dispersantes	100
H-V	Lubricante Mineral como H-LP mejorado en la viscosidad a temperatura	100
HFA E	Emulsiones de lubricante mineral en agua. Agua conteniendo 80-95%	40
HFA S	Lubricante Sintético en agua. Agua conteniendo 80-95%	40
HFB	Emulsiones de agua en lubricante Mineral. Contenido de Agua 40%	40
HFC	Soluciones polímeras acuosas. Contenido en agua 35%	ND
HFD R	Base de ácido fosfórico de ester	ND
HFD S	Base de hidrocarbano Clorado	ND
HFD T	Mezclas de HFD R y HFD S	ND
HEPG	Base de Poliglicol	ND
HETG	Base de lubricante vegetal	60
HEES	Base de ester sintético puro	60



# Comercial Hidromar, S.L.

## OVC

### Junta de Brida



## Cajeras

Para medidas de cajeras y tolerancias de mecanizado, utilice las indicadas en la página siguiente. Si lo desea, puede consultar con nuestro departamento técnico acerca de los valores de las tolerancias indicados por los símbolos, o cualquier otra duda que tenga.

## Montaje

El montaje de la Junta de Brida OVC se realizará de forma axial en cajeras abiertas. Es recomendable que la profundidad de la contra-parte (donde se encuentra la cajera) se revise para comprobar que está acorde con las medidas y tolerancias indicadas en las tablas siguientes. El labio estanqueizante deberá apoyarse de forma que la parte más ancha esté hacia el lado de presión (la junta OVC está disponible actualmente para presión interna, para presiones externas podremos ofertarlas también bajo demanda). La Junta de Brida OVC deberá encajarse sobre la cajera por su diámetro exterior no debiendo quedar ninguna interferencia entre el diámetro exterior de esta y la cajera. Asimismo, se debe asegurar un drenaje por la parte posterior de la junta.

Es importante hacer el montaje de la junta con cuidado, limpiando las impurezas que puedan existir en la cajera tanto de mecanizado como residuales, y revisando que no existan aristas vivas que puedan dañar ninguna parte de la junta. Consulte nuestro departamento técnico para más información

## Sistema Referencial

La referencia incluye el código de la pieza OVC, y la medida del interior de la pieza expresado en milímetros.

Ej.: OVC 1704

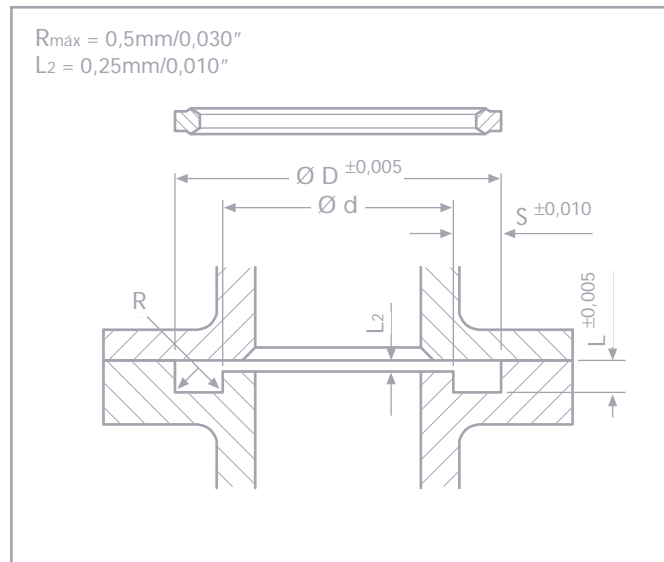
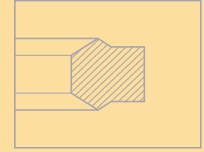
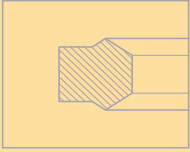
En página siguiente podrá encontrar una relación de medidas de cajeras recomendadas disponibles en stock, así como una identificación de la medida de la brida donde se pueden instalar. En caso de no encontrar la junta que necesite, podremos suministrarla bajo pedido. Si desea consultar más información acerca de estas y otras juntas, por favor, contacte con nuestro departamento comercial, o descárgelo a través de nuestra web: [www.hidromar.es](http://www.hidromar.es)



# Comercial Hidromar, S.L.

## OVC

### Junta de Brida



#### Medidas de caja y tolerancias (gama en pulgadas)

Referencia	Ø D	Ø d	L	S	Brida	Referencia	Ø D	Ø d	L	S	Brida
OVC 1704	1,000	0,670	0,110	0,165	1/2"	OVC 5540	2,500	2,160	0,110	0,165	2"
OVC 2308	1,250	0,920	0,110	0,165	3/4"						
OVC 3106	1,560	1,230	0,110	0,165	1"						
OVC 3605	1,750	1,420	0,110	0,165	1 1/4"						
OVC 4527	2,125	1,785	0,110	0,165	1 1/2"						

#### Medidas de caja y tolerancias (gama en métrica)

Referencia	Ø D	Ø d	L	S	Brida
OVC 2630	33,50	26,30	2,20	3,60	-
OVC 3606	45,00	36,20	3,30	4,40	-

En estas tablas podrá encontrar una relación de medidas de cajas recomendadas disponibles en stock, así como una identificación de la medida del racord donde se pueden instalar. En caso de no encontrar la junta que necesite, podremos suministrarla bajo pedido.

