


BARRA DE CONTACTO

ACCESORIOS PARA LA OPERACIÓN DE
ESPACIAMIENTO DE ROTOR

keep it moving 



La barra de contacto PCM es un accesorio específico para la terminación PCP para apoyar el rotor correctamente contra el estator. La barra de contacto se usa en toda terminación de PCP impulsada por varilla y se conecta al extremo inferior del estator. La barra de contacto es un elemento clave para completar y maximizar la afluencia del PCP.

BENEFICIOS

- Sirve como punto de asentamiento para espaciado
- Maximiza el área de flujo para garantizar una succión confiable de la bomba
- Proporciona una longitud de separación para anticipar el alargamiento de las varillas.
- Los elementos ranurados también están disponibles para aumentar el área de flujo en la succión



Barra de contacto estándar Barra de contacto ranurada

Barra de contacto XL ranurada



PCM

Artificial Lift Solutions

ESPECIFICACIONES

Tipo	Conexión superior	Conexión inferior	Características	Estado del catálogo
BARRA DE CONTACTO ESTÁNDAR	Caja	MACHO	Configuración regular	Estándar
BARRA DE CONTACTO RANURADA	Caja	MACHO	Maximize flowing area	Estándar
BARRA DE CONTACTO RANURADA	Caja	MACHO	Maximize flowing area when using Paddle Rotor	Estándar
EXTREMO DE BOMBA RANURADA XL	Caja	MACHO	Without squared bar when used with Top Bushing stators and Paddle Rotor	Bajo pedido
BARRA DE CONTACTO XL NO RANURADA	Caja	MACHO	Tag bar used with a Paddle Rotor but when suction shall be remote from pump suction	Bajo pedido

Las partes se entregan pintadas, con tapón de plástico y grasa en las roscas

LISTA DE PIEZAS DISPONIBLES

	Conexión superior	Conexión de fondo	Descripción	Código
2" 3/8	2" 3/8 EU Hembra	2" 3/8 EU Macho	Barra de contacto, 2" 3/8 EUE Hembra x 2" 3/8 EUE Macho	TB238V238BPT
	2" 3/8 EU Hembra	2" 3/8 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 2" 3/8 EUE Hembra x 2" 3/8 EUE Macho	TB238V238RPT
	2" 3/8 EU Hembra	2" 3/8 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 2" 3/8 EUE Hembra x 2" 3/8 EUE Macho, para rotores de paleta	TB238V238RLPT
2" 7/8	2" 7/8 EU Hembra	2" 7/8 EU Macho	Barra de contacto, 2" 7/8 EUE Hembra x 2" 7/8 EUE Macho	TB278V278BPT
	2" 7/8 EU Hembra	2" 7/8 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 2" 7/8 EUE Hembra x 2" 7/8 EUE Macho	TB278V278RPT
	2" 7/8 EU Macho	2" 7/8 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 2" 7/8 EUE Hembra x 2" 7/8 EUE Macho, para rotores de paleta	TB278V278RLPT
3" 1/2	3" 1/2 EU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto, 3" 1/2 EUE Hembra x 3" 1/2 EUE Macho	TB312V312BPT
	3" 1/2 EU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 3" 1/2 EUE Hembra x 3" 1/2 EUE Macho	TB312V312RPT
	3" 1/2 EU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 3" 1/2 EUE Hembra x 3" 1/2 EUE Macho, para rotores de paleta	TB312V312RLPT
4"	4" NU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto corta PCM Vulcain™, 4" NU Hembra x 3" 1/2 EUE Macho	TB400Y312BSPT
	4" NU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto, 4" NU Hembra x 3" 1/2 EUE Macho	TB400Y312BPT
	4" NU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 4" NU Hembra x 3" 1/2 EUE Macho	TB400Y312RPT
	4" NU Hembra	3" 1/2 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 4" NU Hembra x 3" 1/2 EUE Macho, para rotores de paleta	TB400Y312RLPT
4" 1/2	4" 1/2 EU Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto corta PCM Vulcain™, 4" 1/2 EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB412V412BSPT
	4" 1/2 EU Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto, 4" 1/2 EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB412V412BPT
	4" 1/2 EU Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 4" 1/2 EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB412V412RPT
	4" 1/2 EU Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 4" 1/2 EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho, para rotores de paleta	TB412V412RLPT
5"	5" CS Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto, 5" CS EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB500P412BPT
	5" CS Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 5" CS EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB500P412RPT
	5" CS Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 5" CS EUE Hembra x 4" 1/2 EUE Macho, para rotores de paleta	TB500P412RLPT
6" 5/8	6" 5/8 But Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto, 6" 5/8 BUT Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB658Z412BPT
	6" 5/8 But Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto ranurada, 6" 5/8 BUT Hembra x 4" 1/2 EUE Macho	TB658Z412RPT
	6" 5/8 But Hembra	4" 1/2 EU Macho	Barra de contacto XL ranurada, 6" 5/8 BUT Hembra x 4" 1/2 EUE Macho, para rotores de paleta	TB658Z412RLPT

RECORDATORIO SOBRE TAMAÑO DE BARRA DE CONTACTO Y DE ACOPLAMIENTO

El diámetro exterior de la barra de contacto es idéntico al diámetro exterior del acoplamiento HEMBRA más grande. El diseño es conforme a la norma O&G ISO 11 960.

Día. ext. de tubería		Día. ext. de conexión NU		Día. ext. de conexión EU		Día. ext. de conexión EU con holgura especial	
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
2" 3/8	60.3	2.875	73	3.063	77.8	2.91	73.9
2" 7/8	73	3.5	88.9	3.668	93.2	3.46	87.9
3" 1/2	88.9	4.25	108	4.5	114.3	4.18	106.2
4"	101.6	4.75	120.6	5.0	127.0	NA	NA
4" 1/2	114.3	5.2	132.1	5.563	141.3	NA	NA

BARRA DE CONTACTO NU (OPCIONAL)

Lista de partes compatibles para PCM Moineau™, PCM Slugger y PCM Vulcain™

Conexión superior	Conexión de fondo	Código
2" 3/8 EU Hembra	2" 7/8 NU Macho	TB238X278BPT
2" 7/8 EU Hembra	2" 7/8 NU Macho	TB278X278BPT
3" 1/2 EU Hembra	2" 7/8 NU Macho	TB312X278BPT
4" NU Hembra	2" 7/8 NU Macho	TB400W278BPT
4" NU Hembra	3" 1/2 NU Macho	TB400W312BPT

Bajo pedido, se encuentra disponible una alternativa a la barra de etiquetas convencional ubicada en la parte inferior de la bomba, utilizando un buje superior para apoyar el rotor en la parte superior del estator para liberar la entrada de la bomba.