
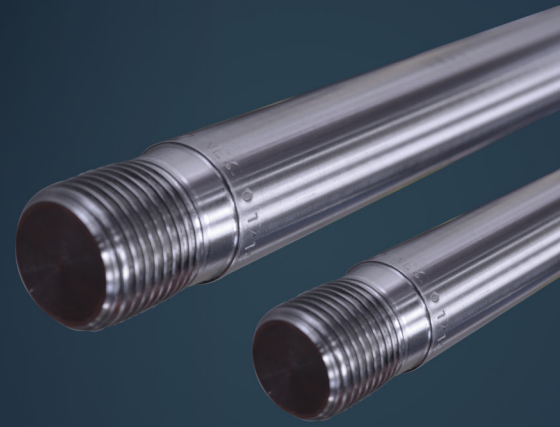


VARILLAS Y ACOMPLAMIENTOS PULIDOS

OPTIMICE SU TERMINACIÓN DE SARTA DE VARILLA
PARA SUS OPERACIONES PCP

keep it moving 



Las varillas y acoplamientos pulidos están diseñados para manejar el par torsional y la carga axial completa generada por el peso de la sarta de varilla hasta el rotor situado en el fondo del pozo y la presión hidráulica en funcionamiento.

» BENEFICIOS

- Transmiten suficiente par motriz para impulsar la PCP
- Manejan la carga completa de la sarta de varilla
- Aseguran el sellado con el dispositivo de sellado del cabezal de mando
- Asegure la operación de lavado (gracias a la varilla pulida más larga que el rotor de fondo de pozo)



Artificial Lift Solutions

▶ GAMA, GRADO DE MATERIAL, PAR TORSIONAL DE VARILLAS PULIDAS

Es importante seleccionar varillas pulidas que sean más larga que la longitud total del rotor para facilitar las operaciones de lavado.

Las varillas pulidas PCM están disponibles en dimensiones de 1" 1/4 y 1" 1/2 y en varias longitudes. Están hechas de acero 4140 (también disponible en acero de alta resistencia).

TAMAÑO DE VARILLA PULIDA	LONGITUD DISPONIBLE FT	PAR TORSIONAL ESTÁNDAR (grade D AISI 4140)
1"1/4	11, 22, 26, 36, 44	2840 Nm / 2100 ft.lbs
1"1/2	22, 26, 34, 36, 44	4270 Nm / 3150ft.lbs

GRADO DEL MATERIAL	GRADO 4140
Tensión	827-1030 MPa
Cedencia	586 MPa

▶ VARILLA DE BOMBEO - MACHO

TAMAÑO DE VARILLA PULIDA	TAMAÑO DE ROSCA MACHO
1"1/4	SR 7/8"
1"1/2	SR 1"

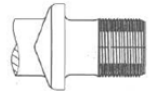
▶ ACOPLAMIENTOS Y DATOS TÉCNICOS

Las conexiones de varilla pulida solo se pueden conectar a una varilla de bombeo con acoplamientos de varilla pulida:

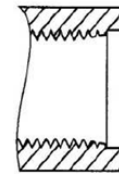
- Varilla de bombeo a varilla de bombeo con tipo de acoplamiento CG100100AFPT (acoplamiento para varilla de bombeo de 1" - 1")
- Tipo de varilla pulida a varilla de bombeo con acoplamiento CG100100PFPT (acoplamiento para varilla pulida de 1" 1/2 - 1")



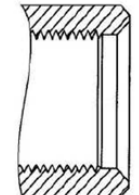
Varilla pulida - Macho



Varilla de succión - Macho



Acoplamiento de varilla pulida



Acoplamiento de varilla de succión

Debido a la forma de rosca:

- El acoplamiento de la varilla de bombeo no se puede montar en la varilla pulida
- El acoplamiento de la varilla pulida se puede montar en la varilla de bombeo

▶ LISTA DE PIEZAS

CÓDIGO DEL ARTÍCULO	DESIGNACIÓN	CONEXIÓN DE VARILLA SUPERIOR	CONEXIÓN DE VARILLA INFERIOR	ACOPLAMIENTOS DE VARILLA PULIDA	DIÁMETRO EXTERIOR MM
CG078078PFPT	ACOMPLAMIENTO 7/8 7/8 FS PR	7/8"	7/8"	para varilla 1"1/4 y SR 7/8"	46
CG078078PHPT	ACOMPLAMIENTO 7/8 7/8 SH PR	7/8"	7/8"	para varilla 1"1/4 y SR 7/8"	41.3
CG100078PFPT	ACOMPLAMIENTO 1 7/8 FS PR	1"	7/8"	para varilla 1"1/2 y SR 7/8" o varilla 1"1/4 y SR 1"	55.6
CG100100PHPT	ACOMPLAMIENTO 1 1 SH PR	1"	1"	para varilla 1"1/2 y SR 1"	50.8
CG118100PFPT	ACOMPLAMIENTO 1 1/8 1 FS PR	1"1/8	1"	para varilla 1"1/2 y SR 1"1/8	60.3