


# TUBO CORTO

PERMITE EL MOVIMIENTO LIBRE DE LA CABEZA DEL ROTOR

keep it moving 

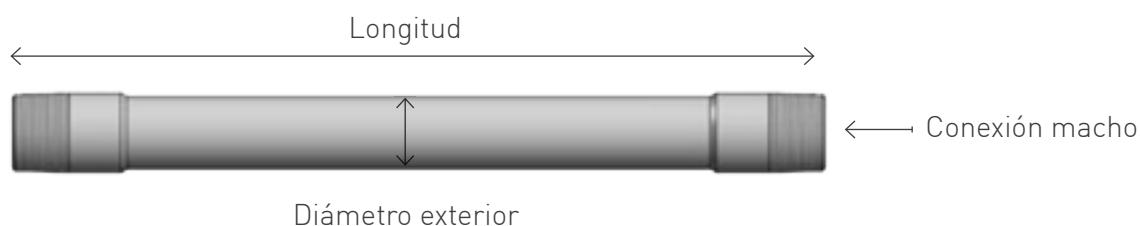


Las uniones con tubo corto son esenciales en la terminación de PCP para permitir una instalación conveniente del estator y permitir un movimiento libre e inofensivo de la cabeza del rotor y su acoplamiento cuando el diámetro interno del tubo de producción es demasiado pequeño mientras el PCP está en operación.

Las conexiones con tubo corto están bajo la norma API 5 CT.

## » BENEFICIOS

- Permite la excentricidad de la cabeza del rotor en posición de marcha
- Permite levantar fácilmente el estator con herramientas RIG de elevación estándar
- La longitud del tubo corto debe ser suficiente para el movimiento de la cabeza del rotor en condiciones iniciales (p. ej.) Sin elongación hidráulica en la varilla, la posición del rotor está por encima de la posición de operación).



### ESPECIFICACIONES

Los productos son entregados:

- pintados
- con tapones de plástico
- con grasa en las roscas

### LISTA DE TUBOS CORTOS DISPONIBLES

La siguiente tabla es adecuada para las gamas PCM Moineau™, PCM Moineau™ HR y PCM Vulcain™.

Como los tubos cortos tienen conexiones MACHO superior / MACHO inferior, se agregará un adaptador para conectar al estator y la tubería de producción.

CONEXIONES	CÓDIGO	4FT	6FT	8FT
2"7/8 EU macho	PJ278XFEMMPT	Disponible	Bajo pedido	Disponible
3"1/2 EU macho	PJ312XFEMMPT	Disponible	Disponible	Bajo pedido
4" NU macho	PJ400XFNMPT	Disponible	Disponible	Bajo pedido
4"1/2 EU macho	PJ412XFEMMPT	Bajo pedido	Bajo pedido	Bajo pedido
5" CSG macho	PJ500XFCMMPT	Bajo pedido	Disponible	Bajo pedido
6"5/8 BUT macho	PJ658XFBMMPT	Bajo pedido	Bajo pedido	Disponible

### RECORDATORIO PARA DÍA. EXT. DE ACOPLAMIENTO

La construcción y el diseño del acoplamiento son conforme a la norma O&G ISO 11 960.

DÍA. EXT. DE TUBERÍA		DÍA. EXT. DE CONEXIÓN NU/CSG (LTC/STC) / TRAPEZOIDAL		DÍA. EXT. DE CONEXIÓN EU		DÍA. EXT. DE CONEXIÓN EU/BUT Holgura especial	
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
2" 7/8	73	3.5" (NU)	88.9 (NU)	3.668"	93.2	3.46" (EU)	87.9 (EU)
3" 1/2	88/9	4.25" (NU)	108 (NU)	4.5"	114.3	4.18"(EU)	106.2 (EU)
4"	101.6	4.75" (NU)	120.6 (NU)	5.0"	127.0	NA	NA
4" 1/2	114.3	5.2" (NU)	132.1 (NU)	5.563"	141.3	NA	NA
5" CSG	139.7	6.05" (CSG)	153.67 (CSG)	NA	NA	NA	NA
6" 5/8 BUT	165.28	7.99 (BUT)	187.71 (BUT)	NA	NA	7" (BUT)	177.8 (BUT)