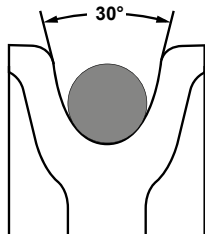


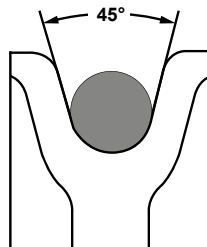
Perfil de Ranura de Poleas McKissick® disponible

ESTILO API 30 grados



El perfil de polea es una característica muy importante de todas las poleas. McKissick fabrica poleas estándar para el uso general en aplicaciones de guía de cable para izaje cumpliendo con las especificaciones mínimas de API. Este perfil tiene un ángulo de muesca incluido de 30°. El perfil de muesca se utiliza en grúas móviles, plataformas de perforación, unidades de trabajo, pastecas de tubería, pastecas de desplazamiento, pastecas de corona y muchas otras aplicaciones de izaje generales.

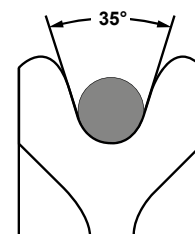
ESTILO EUROPEO 45 grados



La norma DIN 15061 sobre dispositivos de izaje define los perfiles de muesca para las poleas para cable.

La profundidad nominal del surco es de 1,5 veces el diámetro del cable.

ESTILO AISE 35 grados



McKissick fabrica poleas que cumplen con las especificaciones de la norma 6 de AISE. Las poleas AISE deben cumplir con los criterios establecidos por la Asociación de Ingenieros del Hierro y el Acero (Association of Iron and Steel Engineers) para el uso de grúas eléctricas viajeras para acerías. Este perfil tiene un ángulo de muesca incluido de 35°. Los detalles dimensionales también son distintos del perfil API. Este perfil de muesca se usa en grúas viajeras elevadas, grúas móviles, grúas de pórtico, retroexcavadoras y otros equipos que usan cables de acero.

Póngase en contacto con Crosby para preguntar por los ángulos de muesca disponibles.

Poleas McKissick® que cumplen con las normas API



Con licencia otorgada
bajo la especificación
API 8C-0021.

- McKissick® Products ha recibido la licencia del Instituto del Petróleo de EE.UU. (American Petroleum Institute) para fabricar poleas roladas forjadas (Roll Forged™) según las especificaciones de las normas 8C de la API. Además, McKissick® Products tiene certificación Q1 del API.
- McKissick® Products también produce poleas según los requerimientos de la norma API 2C.
- Las poleas API deben cumplir con los criterios establecidos por el Instituto del Petróleo de EE.UU. para equipos de izaje para perforaciones y producción.
- Aplicaciones típicas en yacimientos incluyen: Camiones de arrastre pesado, unidades de reacondicionamiento y mantenimiento de pozos, pastecas para tuberías, pastecas viajeras, pastecas de corona y grúas marinas.

API 8C requiere

- Libro de datos
- Certificados de materiales y de trazabilidad
- Proporción D/d según API RP9B
- IPM
- Prueba UT de soldado de penetración total.
- Ángulo de muesca de 30°. Profundidad de muesca mínima 1,33 d, y máxima, 1,75 d, donde d=diámetro nominal del cable.
- Fabricada en instalaciones con licencia de API-8C.
- Radio de muesca específico
- Puede adaptarse a API 8C PSL1 o PSL2

API 2C requiere

- Certificados de materiales y de trazabilidad
- Proporción D/d 18/1 o mayor, basada en el diámetro de pasó
- Ángulo de muesca de al menos 30°
- Radio de muesca específico

Hay poleas personalizadas disponibles. Vea los detalles de pedido en la página 281.