

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

Algunas de las más importantes consideraciones en sus requerimientos de pastecas son:

Tipos de Cojinetes disponibles



Buje de Bronce - SAE 660
con ranura aceitada en
forma de 8



Cojinete de Rodillos
Cónicos Sellados de doble
hilera



Cojinete de Rodillos
Rectos



Cojinete de Rodillo Cilíndrico de Complemento
Completo

La Polea

En la imagen a la derecha, observe la forma de la ranura con soporte apropiado para el cable y bordes redondeados para evitar roce del cable cuando se producen ángulos de desviación del centro.

La ranura ha sido maquinada perfectamente de acuerdo al tamaño del cable, y la densa estructura martensítica está claramente representada en el grabado.

Esta superficie templada a la flama en el área del desgaste de la polea siempre presenta una superficie suave, sin corrugación, y del tamaño apropiado para el cable – a la línea del cable. Las poleas de 14" (356 mm) de diámetro y mayores están provistas de ranuras templadas a la flama a un mínimo de dureza de 35 Rockwell C.

Poleas menores pueden ser endurecidas a la flama mediante pedido especial.



Fotografía sin retocar de una sección
transversal cortada de una polea
endurecida a la flama
(en ácido 2-1/2 minutos)

Conexiones Adicionales

Todas las pastecas para grúas y para la construcción pueden ser entregadas con: según detalle a continuación:



Grillete giratorio en tamaños seleccionados con cojinete de empuje de bronce o de rodillos



Ganchos Sencillos en capacidades de hasta 300 ton métricas



Gancho dúplex giratorio en capacidades estándar hasta 1,000 ton métricas (tamaños mayores disponibles)



Gancho giratorio cuádruple desde 200 ton métricas y mayores.

INSTRUCCIONES AL HACER EL PEDIDO

La siguiente información debe ser especificada al pedir pastecas y poleas:

Pastecas

- Diámetro cable de acero
- Carga Límite de Trabajo
- Número de poleas
- Carga Mínima
- Tamaño Polea
- Tipo de gancho o grillete
- Tipo de cojinete: buje de bronce (BB) cojinete de rodillos (RB) cojinete de rodillos cónicos (TB)

Todas las pastecas y algunas pastecas para la construcción están disponibles como se muestran o pueden ser provistos con grilletes. Varias combinaciones de conjuntos de cojinetes pueden ser provistos tales como bujes de bronce y ganchos giratorios, poleas con cojinetes de rodillo o cónicos y conjuntos de ganchos, o una combinación de cojinetes de bujes de bronce, de rodillos, o cojinetes de rodillos cónicos.

Poleas

- Diámetro Cable acerode acero
- Diámetro externo de la polea
- Diámetro del eje
- Tipo de cojinete o buje Sencilla
- Ancho del muñón y ancho de pestaña
- N° Stock (si se conoce)
- Características especiales de maquinado
- Acabados especiales

Si las dimensiones del muñón o ancho de ceja no indicados en el catálogo lo ameritan por favor contáctese con The Crosby Group para mínimos y máximos. Las poleas con cojinetes de rodillos cónicos muestran el ancho sobre los conos de apoyo que no pueden ser alterados. Consulte para precios y entrega para sus necesidades especiales sin no aparecen detallados.

Pastecas Serie 380 con Gancho



Pastecas Serie 380 con Gancho

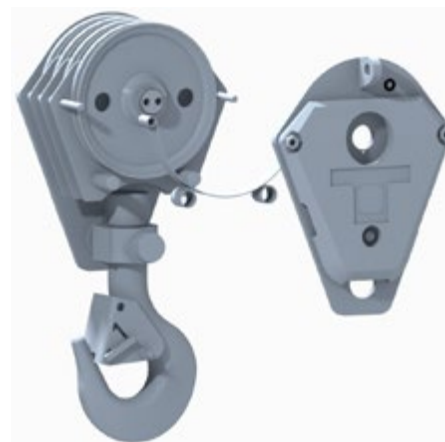
- Amplia variedad de productos disponibles:
 - Capacidad: 5 a 300 Tons cortas.
 - Tamaños de las poleas: 10 " a 30 ".
 - Diámetros de las cables : 7/16" a 1-3/8 " Pastecas de mayor capacidad disponibles.
- Todas las pastecas Serie 380 están equipadas de forma estándar con cojinetes de rodillo.
- Guías de guarnimiento estándar – todos los modelos.
- Pastecas hasta 25 toneladas cortas utilizan Ganchos estilo 319N con seguros S-4320.
- Lubricación de Poleas a través del perno central. Canales separados para lubricación a cada cojinete.
- Poleas totalmente protegidas por placas laterales.
- Gancho de acción dual (oscila y rota).
- Piezas de repuesto disponibles mediante una red de distribución mundial.
- Factor de diseño de 4:1 (mientras no se especifique otra cosa)
- Todas las pastecas Serie 380, de 16" y mayores, están equipadas con poleas forjadas -roladas McKissick® con ranuras templadas a flama.
- Busque el gancho anaranjado. La marca genuina de la calidad de McKissick®.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

OPCIONES DISPONIBLES

- Poleas con buje de bronce
- Ganchos dobles.
- Ensamblajes con destorcedores y Grillete.
- Cubiertas para las poleas.
- Dispositivo de seguridad - anti-giro (75 tons y mayores).
- Pesos adicionales laterales
- Pruebas efectuadas por terceros con certificación disponible
- previa solicitud.



Altura minimizada, para máximo espacio superior. Guías/Protección tradicionales facilitan el guarnido sin un accesorio.

El sistema patentado McKissick de Tuerca dividida es el sistema de retención para pastecas estándares hasta 100 Tons.

Para pedidos Estándar y pedidos especiales contacte nuestra Línea Hotline: (800)727-1555 o visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mas información.

Pastecas McKissick® Serie 380 para Grúas

Para ver las tablas de dimensiones correctas para la serie McKissick® 380 Series Blocks, visite: thecrosbygroup.com/tables

		Capacidad en Toneladas cortas																													
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	115	125	130	140	150	165	200	225	250	275	300	
1 POL	POL OD (in)	10																													
	12																														
	14																														
	16																														
	18																														
	20																														
2 POL	24																														
	10																														
	12																														
	14																														
	16																														
	18																														
3 POL	20																														
	24																														
	10																														
	12																														
	14																														
	16																														
4 POL	18																														
	20																														
	24																														
	10																														
	12																														
	14																														
5 POL	16																														
	18																														
	20																														
	24																														
	30																														
	36																														
6 POL	42																														
	14																														
	16																														
	18																														
	20																														
	24																														
7 POL	30																														
	36																														
8 POL	42																														
	48																														

Revise la tabla anterior para ver todas las configuraciones estándar disponibles. Hemos diseñado miles de pastecas especiales para grúas, así que es muy probable que tengamos la solución ideal para su aplicación de izaje. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayores informaciones.

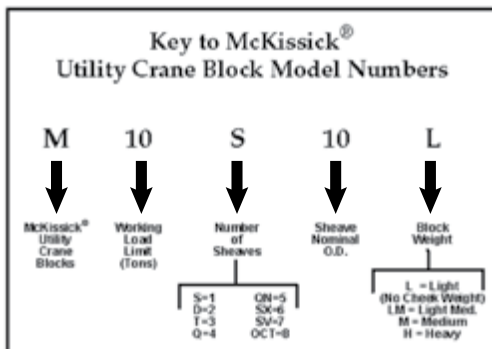


Table 1 - Tamaños de cable Estándar Para Pastecas McKissick® 380 de Uso General											
Diámetro Polea (pulg.)	Tamaño Cable (pulg.)										
	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	
10											
12											
14											
16											
18											
20											
24											
30											

*Para Tamaños adicionales de cable favor llamar al Depto. de Ingeniería de Productos Especiales al 1(800)777-1555.

Pastecas Serie 380 Easy Reeve® con Gancho



**Pastecas
Serie 380 Easy
Reeve® con
Gancho**

- Amplio rango de productos disponibles.
 - Capacidad: 5 a 80 toneladas - Modelos de mayor capacidad disponibles.
 - Tamaño de polea: 10" a 20".
 - Tamaño del cable: 7/16" a 1-1/4" Pastecas de mayor capacidad disponibles.
 - Todos los ganchos de espiga sencillos son de acero de aleación forjado genuino de Crosby®, Templados y Revenidos, con marcas patentadas QUIC-CHECK® (Ganchos Duplex disponibles en varios tamaños).
- Factor de diseño de 4:1 (excepto cuando indicado).
- Todas las pastecas EASY REEVE® estándar están provistas con cojinetes de rodillos.
- Guías de guarnimiento estándar en todos los modelos.
- Para Pastecas hasta 25 toneladas cortas usan Ganchos 319N con seguros S-4320.
- Seguro positivo de servicio pesado(seguro PL) – Modelos: de 30 toneladas cortas y mayores.
- Las poleas se lubrican a través del pasador central – un canal de lubricación separado para cada cojinete.
- Las poleas están totalmente protegidas por placas laterales.
- Gancho de acción dual (oscila y rota).
- Piezas de repuesto están disponibles mediante una red de distribución mundial.
- Todas las pastecas EASY REEVE® de 16" y mayores se entregan con poleas de forjado rolado con ranura endurecida a flama.
- Manufacturado en instalaciones con certificación ISO 9001 y API Q1.
- Busque el gancho anaranjado. La marca genuina de la calidad McKissick®.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

Punto Muerto centrado para facilitar el movimiento de la pasteca bajo diferentes configuraciones de guarnimiento.

El sistema patentado McKissick® Split-Nut® -Tuerca Dividida es el sistema de retención para pastecas estándares hasta 100 Tons.

Guardapoleas que se abren para permitir el guarnimiento de la pasteca sin quitar los accesorios en el extremo del cable.



Placa Lateral Plana para poder permanecer de pie durante el guarnimiento.

Para pedidos estándar y pedidos especiales contacte nuestra línea Hotline: (800)727-1555 o visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para más información.

Pastecas Easy Reeve McKissick® Serie 380 para grúas

Para ver las tablas de dimensiones correctas para la serie McKissick® 380 Series Blocks, visite: thecrosbygroup.com/tables

	POL OD (in)	Capacidad en Toneladas cortas															
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
1 POL	10																
	12																
	14																
	16																
	18																
	20																
	28																
	30																
2 POL	10																
	12																
	14																
	16																
	18																
3 POL	10																
	12																
	14																
	16																
	18																
	20																
	30																
4 POL	12																
	14																
	16																
	18																
5 POL	14																
	16																
	18																
	20																

Revise la tabla anterior para ver todas las configuraciones estándar disponibles. Hemos diseñado miles de pastecas especiales para grúas, así que es muy probable que tengamos la solución ideal para su aplicación de izaje. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayores informaciones.

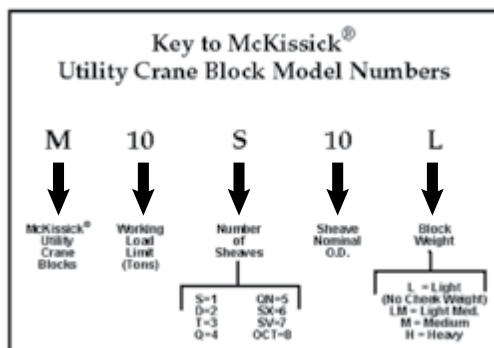


Table 1 - Tamaños de cable Estándar Para Pastecas McKissick® 380 de Uso General												
Diámetro Polea (pulg.)	Tamaño Cable (pulg.)											
	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8		
10												
12												
14												
16												
18												
20												
24												
30												

*Para Tamaños adicionales de cable favor llamar al Depto. de Ingeniería de Productos Especiales al 1(800) 777-1555.

EL INNOVADOR SISTEMA DE RETENCIÓN CON TUERCA DIVIDIDA DE MCKISSICK® SIMPLIFICA LA INSPECCIÓN.

Inspección del gancho de la pasteca de grúa en 4 Sencillas pasos

PASO 1

Retirar la cubierta vinílica protectora



PASO 2

Retirar el anillo de retención



PASO 3

Deslizar el anillo de ajuste para retirarlo de las tuercas divididas



PASO 4

Retire fácilmente las mitades de la tuerca dividida para inspeccionar el gancho de espiga

McKissick® Split-Nut® Sistema de Retención

Los ganchos de espiga de las pastecas de grúa deben inspeccionarse según las normas ASME B30, CSA Z150 y otras normas aplicables a las grúas. Estas normas exigen que se realice una inspección periódica del gancho de la grúa para detectar indicaciones superficiales de daños y corrosión que podrían afectar la integridad de la pasteca de la grúa.

Debido al tipo de ambiente en el que deben desempeñarse estos ganchos, retirar las tuercas corroídas de las roscas puede ser un problema durante las inspecciones.

El innovador sistema de retención de tuerca dividida patentado* incluido en las pastecas de grúa McKissick® facilita la inspección. En 4 Sencillas pasos, el gancho puede desarmarse, inspeccionarse y volver a ponerse en servicio en una fracción del tiempo que exige una tuerca roscada convencional.



La tuerca dividida es estándar hasta 100ton en las pastecas McKissick® EasyReeve®.

- Permite una inspección fácil, según los requerimientos de ASME B30, CSA Z150 y otras normas específicas para las grúas
- Elimina las tuercas roscadas convencionales y los problemas asociados con el retiro de las tuercas para su inspección
- Permite una instalación y retiro repetidos sin riesgo de dañar la interfaz gancho/tuerca.
- Acabado enchapado con zinc para que sea resistente a la corrosión
- Conjuntos de gancho y muñón de reemplazo disponibles para ciertos productos McKissick® 380 o EasyReeve® y pastecas 790 con ganchos roscados.

La nueva tuerca dividida patentada* puede comprarse en una variedad de configuraciones que pueden utilizarse para adaptar las siguientes pastecas McKissick® ya existentes, en la planta o en el taller.

- Pastecas para grúa de 80 toneladas y más, a pedido
- Pastecas para grúas puente
- Pastecas para tuberías Serie 80

Además, la tuerca dividida puede utilizarse para reemplazar ganchos existentes en pastecas de grúa que ya existan en el campo (de la mayoría de los fabricantes y modelos) y en equipos de izaje diseñados especialmente.

McKISSICK®

Sistemas API 2C SISTEMAS

Los sistemas de pastecas para grúas offshore montadas sobre un pedestal y certificadas a normas API 2C son considerados componentes críticos. The Crosby Group provee pastecas McKissick, bolas rápidas, terminales de botón de vaciado, y terminales de cuña que cumplen con todos los requerimientos de API 2C a valores Cv necesarios.

Es la responsabilidad del fabricante de la grúa otorgar una licencia o certificar estos componentes.

PASTECAS MCKISSICK®

Trazabilidad del Material, informes químicos, informes de pruebas de maleabilidad, inspección por partículas magnéticas según ASTM E-709 de los siguientes componentes:

Gancho
Tuerca del
Gancho
Muñón
Perno de centro
Placas Laterales

Polea (no hay prueba de partículas magnéticas para la polea)

Punto Muerto

Informes de Pruebas de impacto Charpy referente a la última revisión API 2C de los siguientes componentes:

Gancho
Tuerca del Gancho
Muñón
Perno de centro
Placa Lateral
Punto muerto



El diámetro de la polea basado en la relación D/d con una diámetro nominal igual a un mínimo de 18/1.

Placas de peso adicional fabricadas de acero de planchas. El gancho rota sobre cojinetes de empuje con dispositivo de lubricación..

Los rodamientos son de rodillos con dispositivo para engrasar. Puede ser probado a 2 veces la Carga Límite de Trabajo.

BOLAS RÁPIDAS MCKISSICK®

Trazabilidad del material, química, resistencia a la tracción, inspección por partículas magnéticas según ASTM E-709 para los siguientes

componentes:

Ojo Giratorio
Tuerca del Ojo Fijo
Perno de Conexión en la base
Perno de Retención
Perno del gancho

Informes de Pruebas de impacto Charpy referente a la última revisión API 2C de

los siguientes componentes:

Ojo Giratorio
Ojo Fijo
Tuerca Ojo Giratorio
Perno del gancho
Perno de la base giratoria
Perno del gancho
Gancho



El ojo debe rotar sobre cojinetes de empuje provisto de un dispositivo de lubricación.

Puede ser probado a 2 veces la Carga Límite de Trabajo.

TERMINALES DE CUÑA MCKISSICK®

Trazabilidad del material, química, resistencia a la tracción, inspección por partículas magnéticas para los siguientes componentes:

Cuerpo de la Cuña
Perno

Informes de Pruebas
de impacto Charpy
referente a la última

revisión API 2C de los siguientes
componentes

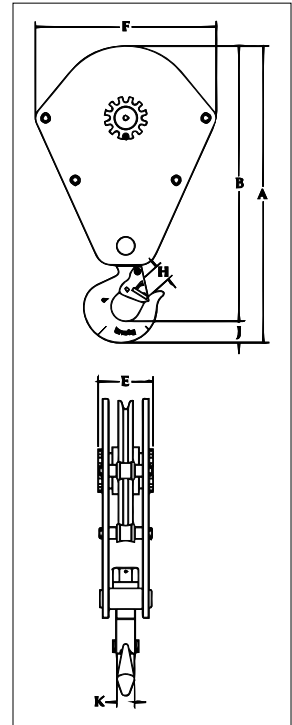
Cuerpo de la Cuña
Perno



381-SY



- Todos los ganchos de espiga sencillos son genuinos Crosby®, forjados en acero de aleación, templado y revenido, y poseen las marcas patentadas QUIC-CHECK®.
- Reforzada, permite un ciclo continuo mayor y más duración.
- Se puede utilizar con un electroimán o bola rápida.
- Diseño para polea sencilla.
- Gancho de acción doble que oscila y rota.
- Utiliza poleas McKissick® de forjado-rolado con ranuras endurecidas por calor.
- Entregadas con poleas de cojinetes de bronce.
- Cojinetes Cónicos son Opcionales.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

381-SY Pasteca para Manejo de Chatarra

Modelo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Tamaño Polea (plg)	Diámetros de cable estándar (plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)						
						A	B	E	F	H	J	K
S15S16L	2014810	15	16	9/16, 5/8, 3/4, 7/8	285	37.16	34.19	6.34	22.75	2.75	2.97	2.38
S20S18L	2014812	20	18	5/8, 3/4, 7/8, 1	395	39.54	36.57	6.84	24.75	2.75	2.97	2.38
S25S20L	2014814	25	20	3/4, 7/8, 1, 1-1/8	460	42.16	39.19	6.84	26.75	2.75	2.97	2.38
S30S24L	2014816	30	24	7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4	705	50.44	46.81	7.84	30.75	3.25	3.62	3.00
S40S24L	2014818	40	24	7/8, 1, 1-1/8, 1-1/4	815	55.81	50.75	7.84	30.75	3.38	5.06	3.25

Factor de diseño 4:1

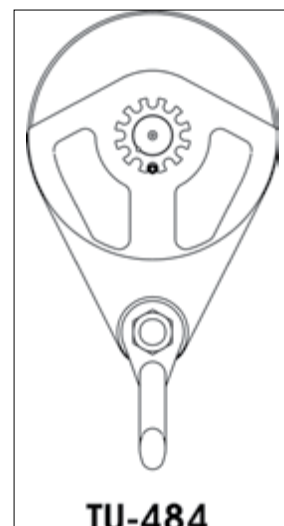
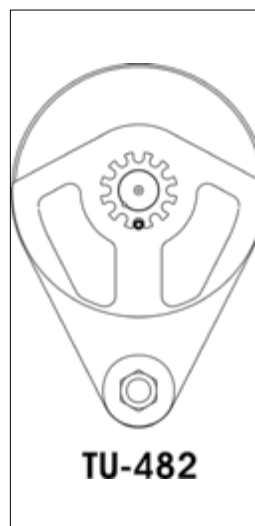
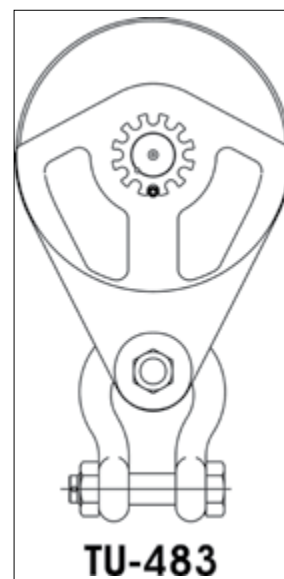
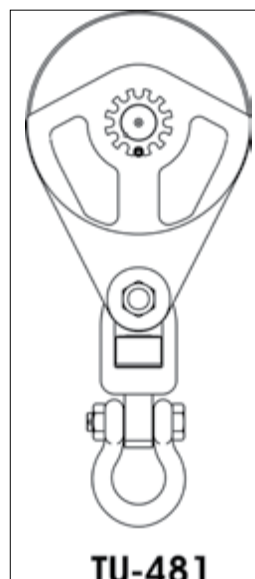
TU-480 Series



- Amplia gama de Capacidades Disponible:
 - 30 y 60 Tons cortas de Capacidad
 - 1" a 2-1/4" Diámetro de cable
 - 16" a 24" Tamaño Polea
 - Pastecas de mayor capacidad disponibles.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17



TU-481 / TU-482 / TU-483 / TU-484

Pastecas de Bisagra de Alta Capacidad con Grillete Giratorio para Izar Muros Pre-Fabricados.

Carga Limite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Diámetro Cable acero(plg)	Con Grillete Giratorio		Anclaje		Con Grillete invertido		Con Grillete Fijo	
			TU-481 No. de Parte	TU-481 Peso de c/u (lbs)	TU-482 No. de Parte	TU-482 Peso de c/u (lbs)	TU-483 No. de Parte	TU-483 Peso de c/u (lbs)	TU-484 No. de Parte	TU-484 Peso de c/u (lbs)
30	16	1-1/4	2108327	235	2108330	140	2108333	180	2108651	160
30	16	1-1/2	2108351	235	2108354	140	2108357	180	2108657	160
30	20	1-1/4	2108387	250	2108390	155	2108393	195	2108666	175
30	20	1-1/2	2108411	250	2108414	155	2108417	195	2108672	175
60	18	1-1/4	2108453	390	2108456	230	2108459	340	2108462	290
60	18	1-1/8	2108483	390	2108486	230	2108489	340	2108492	290
60	24	1-1/4	2108528	450	2108531	290	2108534	400	2108537	350
60	24	1-1/2	2108558	450	2108561	290	2108564	400	2108567	350
60	24	1-3/4	2108588	450	2108591	290	2108594	400	2108597	350
60	24	2	2108618	450	2108621	290	2108624	400	2108627	350
60	24	2-1/4	2108633	450	2108636	290	2108639	400	2108642	350

Factor de diseño 4:1

Para pedidos especiales contacte nuestra Línea Hotline: 800-772-1555 o visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para más información.

Pastecas Serie 680 para la Construcción



680 680 Pasteca para la Construcción con Grillete



680 Pasteca para la Construcción con Placa Conectora



680 Pasteca para la Construcción Solo Perno

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

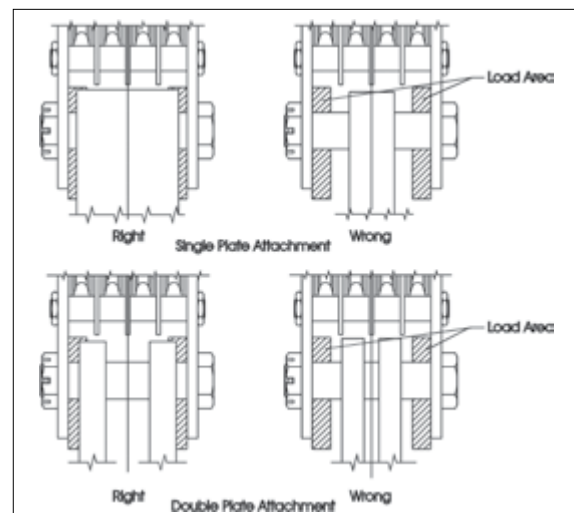
- Amplia gama de Capacidades Disponibles:
 - Capacidad de 5 hasta 100 toneladas cortas.
 - 6" a 24" Tamaño Polea.
 - 3/8" a 1-1/4" Diámetro de cable
 - Pastecas de mayor capacidad disponibles
- Equipado con Grilletes de Acero forjados Templados y Revenidos genuinos Crosby® que indican la marca patentada QUIC-CHECK®.
- Factor de diseño of 4:1.
- Todas las Pastecas serie 680 son fabricadas con bujes de bronce estándar.
- Todas las pastecas 680 de 16" y mayores, están provistas con poleas roladas y forjadas McKissick® con ranuras endurecidas por flama.
- Las poleas son lubricadas por un perno central, con canal de lubricación independiente para cada cojinete.
- Pastecas de una polea tienen un guardacabo con punto muerto.

- Manufacturado en instalaciones con certificación ISO 9001 y API Q1.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.

OPCIONES DISPONIBLES

- Poleas con cojinetes de rodillos
- Disponible solamente en modelos con placa de conexión y solo Perno
- Pruebas de Certificación realizada por terceros
- Acabado Galvanizado – En la mayoría de los modelos

Área de Carga de la Pasteca



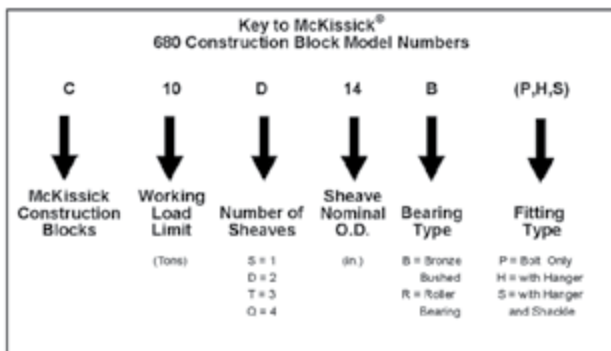
NOTA: La instalación de placas externas debe realizarse dentro de las áreas indicadas. Debe proveerse de los medios para mantener las placas conectoras espaciadas a la misma distancia de las placas laterales.

McKissick® Pastecas para la Construcción

Para ver las tablas de dimensiones correctas para la serie McKissick® 680 Series Blocks, visite: thecrosbygroup.com/tables

	OD (mm)	POL OD (in)	Capacidad en Toneladas cortas																	
			5	7.5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
1 POL	152	6																		
	203	8																		
	254	10																		
	305	12																		
	356	14																		
	457	18																		
2 POL	152	6																		
	203	8																		
	254	10																		
	305	12																		
	356	14																		
	406	16																		
	457	18																		
	508	20																		
3 POL	152	6																		
	203	8																		
	254	10																		
	305	12																		
	356	14																		
	406	16																		
	457	18																		
	508	20																		
4 POL	152	6																		
	203	8																		
	254	10																		
	305	12																		
	356	14																		
	406	16																		
	457	18																		
	508	20																		
5 POL	508	20																		
	610	24																		
6 POL	508	20																		
	610	24																		

Revise la tabla anterior para ver todas las configuraciones estándar disponibles. Hemos diseñado miles de pastecas especiales para grúas, así que es muy probable que tengamos la solución ideal para su aplicación de izaje. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayores informaciones.



Tamaño Polea (mm)	Diámetro Cable Acero Size (mm)									
	10	11	13	14	16	19	22	26	28	32
152										
203										
254										
305										
356										
406										
457										
508										
610										

750 Series Bridge Crane Blocks

- Amplia gama de productos disponibles (ver tabla abajo)
- El espaciado de las poleas es ajustable en incrementos de 1/2" (1/4" en el tamaño 6-1/2").
- El diámetro nominal de la polea es de 16 veces la del cable en tamaños estándar.
- Todos los ganchos de espiga de una punta son genuinos accesorios Crosby®, forjados en acero de aleación, templado y revenido, poseen las marcas patentadas QUIC-CHECK® y además poseen un sistema de seguro de clase mundial que se integra con la punta del gancho.
- Los cojinetes para poleas son libres de mantenimiento y sellados de por vida (10,000 horas).
- Posibilidad de instalar un mecanismo opcional "limitador de carrera".
- Disponible con grillete en el punto de conexión inferior.
- Factor de diseño de 5 a 1.

Key to McKissick® Easy-Lift® Overhead Bridge Crane Blocks					
Sencilla and Doble Sheave Blocks				Polea Doble Blocks Only	
BC	05	D	08	B	36
↓	↓	↓	↓	↓	↓
McKissick® 750 Series Bridge Crane Blocks	Working Load Limit (t)	Number of Sheaves S = 1 D = 2	Tamaño Polea (plg)	Center Pin Designation	Sheave Spacing in 1/8" Increments

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**



Polea Sencilla BC-751

Polea Sencilla BC-751

Modelo 751- Polea Sencilla								
CLT (t)	2		3		5		7.5	
Polea D.E.	6.5"	165mm	8"	203mm	10"	254mm	12"	305mm
Diámetro Nominal	5.69"	151mm	7.38"	187mm	9.25"	235mm	11"	279mm
Diámetro Cable Acero								
1/4" 6.5mm								
5/16" 8mm								
3/8" 9 - 10mm								
7/16" 11mm								
1/2" 12 - 13mm								
9/16" 14mm								
5/8" 16mm								
3/4" 19mm								
7/8" 22mm								
1" 25 - 26mm								

BC-752 Doble Polea

Modelo 752- Doble Polea					
CLT (t)	3	5	7.5	10	15
Polea D.E. (mm)	6.5" 165mm	8" 203mm	10" 254mm	12" 305mm	14" 356mm
Distancia Poleas Centro a Centro (mm)	3.25" - 5"	4.5" - 6.5"	5.25" - 7.75"	6.5" - 10"	7.5" - 11"
Diámetro Nominal (mm)	5.95"	7.38"	9.25"	11"	11"
Diámetro Cable Acero*	150 - 152mm	183 - 191mm	228 - 236mm	273 - 282mm	273 - 282mm
1/4" 6.5mm					
5/16" 8mm					
3/8" 9 - 10mm					
7/16" 11mm					
1/2" 12 - 13mm					
9/16" 14mm					
5/8" 16mm					
3/4" 19mm					

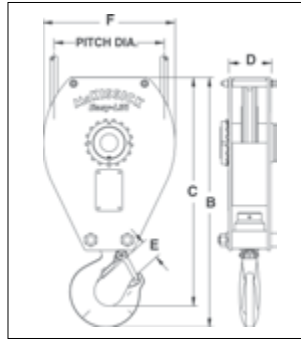
= Diámetro Primario

= Otros Diámetros

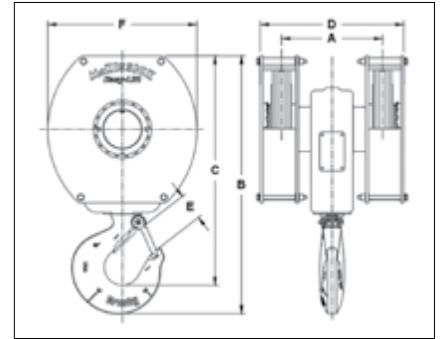


BC-752 Doble Polea

751 Series



752 Series



Pastecas para Puentes Grúas Serie 751

Modelo No.	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Dimensiones (plg)					Diámetro Cable Estándar (plg)	Peso de c/u (lbs)
				B	C	D	E	F		
2 toneladas metricas										
BC02S06	2022539	2	6.5	13.93	12.80	2.12	1.16	7.44	1/4	18
BC02S06	2022540	2	6.5	13.93	12.80	2.12	1.16	7.44	5/16	18
BC02S06	2022541	2	6.5	13.93	12.80	2.12	1.16	7.44	3/8	18
3 toneladas metricas										
BC03S08	2022521	3	8	16.88	15.41	2.75	1.36	8.94	1/4	35
BC03S08	2022522	3	8	16.88	15.41	2.75	1.36	8.94	5/16	35
BC03S08	2022523	3	8	16.88	15.41	2.75	1.36	8.94	3/8	35
BC03S08	2022524	3	8	16.88	15.41	2.75	1.36	8.94	7/16	35
BC03S08	2022525	3	8	16.88	15.41	2.75	1.36	8.94	1/2	35
5 toneladas metricas										
BC05S10	2022526	5	10	21.00	19.19	3.50	1.61	11.12	3/8	60
BC05S10	2022527	5	10	21.00	19.19	3.50	1.61	11.12	7/16	60
BC05S10	2022528	5	10	21.00	19.19	3.50	1.61	11.12	1/2	60
BC05S10	2022529	5	10	21.00	19.19	3.50	1.61	11.12	9/16	60
BC05S10	2022530	5	10	21.00	19.19	3.50	1.61	11.12	5/8	60
7.5 toneladas metricas										
BC07S12	2022531	7.5	12	25.44	23.19	4.25	2.08	13.44	1/2	115
BC07S12	2022532	7.5	12	25.44	23.19	4.25	2.08	13.44	9/16	115
BC07S12	2022533	7.5	12	25.44	23.19	4.25	2.08	13.44	5/8	115
BC07S12	2022534	7.5	12	25.44	23.19	4.25	2.08	13.44	3/4	115
10 toneladas metricas										
BC10S14	2022535	10	14	29.12	26.50	5.00	2.27	15.50	5/8	155
BC10S14	2022536	10	14	29.12	26.50	5.00	2.27	15.50	3/4	155
BC10S14	2022537	10	14	29.12	26.50	5.00	2.27	15.50	7/8	155
BC10S14	2022538	10	14	29.12	26.50	5.00	2.27	15.50	1	155

Factor de diseño 5:1.

Pastecas para Puente Grúa Serie 752

Modelo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Dimensiones (plg)						Estándar Diá- metro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
				A	B	C	D	E	F		
3 toneladas metricas											
BC03D06M26	2022731	3	6.5	3.25	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06M26	2022739	3	6.5	3.25	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06M26	2022747	3	6.5	3.25	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06M28	2022732	3	6.5	3.50	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06M28	2022740	3	6.5	3.50	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06M28	2022748	3	6.5	3.50	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06M30	2022733	3	6.5	3.75	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06M30	2022741	3	6.5	3.75	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06M30	2022749	3	6.5	3.75	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06M32	2022734	3	6.5	4.00	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06M32	2022742	3	6.5	4.00	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06M32	2022750	3	6.5	4.00	13.41	11.97	5.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06N34	2022735	3	6.5	4.25	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06N34	2022743	3	6.5	4.25	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06N34	2022751	3	6.5	4.25	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06N36	2022736	3	6.5	4.50	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06N36	2022744	3	6.5	4.50	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06N36	2022752	3	6.5	4.50	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06N38	2022737	3	6.5	4.75	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06N38	2022745	3	6.5	4.75	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06N38	2022753	3	6.5	4.75	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	3/8	37
BC03D06N40	2022738	3	6.5	5.00	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	1/4	37
BC03D06N40	2022746	3	6.5	5.00	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	5/16	37
BC03D06N40	2022754	3	6.5	5.00	13.41	11.97	6.75	1.36	7.44	3/8	37

Factor de diseño 5:1.

Pastecas para Puente Grúa Serie 752

Modelo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Dimensiones (plg)						Estándar Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
				A	B	C	D	E	F		
5 toneladas metricas											
BC05D08B36	2022550	5	8	4.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08B36	2022551	5	8	4.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08B36	2022552	5	8	4.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08B36	2022553	5	8	4.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08B36	2022554	5	8	4.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/2	75
BC05D08B40	2022555	5	8	5.00	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08B40	2022556	5	8	5.00	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08B40	2022557	5	8	5.00	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08B40	2022558	5	8	5.00	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08B40	2022559	5	8	5.00	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/2	75
BC05D08B44	2022560	5	8	5.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08B44	2022561	5	8	5.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08B44	2022562	5	8	5.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08B44	2022563	5	8	5.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08B44	2022564	5	8	5.50	16.41	14.59	7.69	1.61	8.94	1/2	75
BC05D08C44	2022565	5	8	5.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08C44	2022566	5	8	5.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08C44	2022567	5	8	5.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08C44	2022568	5	8	5.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08C44	2022569	5	8	5.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/2	75
BC05D08C48	2022570	5	8	6.00	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08C48	2022571	5	8	6.00	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08C48	2022572	5	8	6.00	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08C48	2022573	5	8	6.00	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08C48	2022574	5	8	6.00	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/2	75
BC05D08C52	2022575	5	8	6.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/4	75
BC05D08C52	2022576	5	8	6.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	5/16	75
BC05D08C52	2022577	5	8	6.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	3/8	75
BC05D08C52	2022578	5	8	6.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	7/16	75
BC05D08C52	2022579	5	8	6.50	16.41	14.59	8.69	1.61	8.94	1/2	75
7.5 toneladas metricas											
BC07D10D42	2022580	7.5	10	5.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10D42	2022581	7.5	10	5.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10D42	2022582	7.5	10	5.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10D42	2022583	7.5	10	5.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10D42	2022584	7.5	10	5.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10D46	2022585	7.5	10	5.75	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10D46	2022586	7.5	10	5.75	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10D46	2022587	7.5	10	5.75	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10D46	2022588	7.5	10	5.75	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10D46	2022589	7.5	10	5.75	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10D50	2022590	7.5	10	6.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10D50	2022591	7.5	10	6.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10D50	2022592	7.5	10	6.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10D50	2022593	7.5	10	6.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10D50	2022594	7.5	10	6.25	20.25	18.00	8.69	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10E48	2022595	7.5	10	6.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10E48	2022596	7.5	10	6.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10E48	2022597	7.5	10	6.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10E48	2022598	7.5	10	6.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10E48	2022599	7.5	10	6.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10E52	2022600	7.5	10	6.50	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10E52	2022601	7.5	10	6.50	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10E52	2022602	7.5	10	6.50	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10E52	2022603	7.5	10	6.50	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10E52	2022604	7.5	10	6.50	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10E56	2022605	7.5	10	7.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10E56	2022606	7.5	10	7.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10E56	2022607	7.5	10	7.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10E56	2022608	7.5	10	7.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10E56	2022609	7.5	10	7.00	20.25	18.00	9.44	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10F56	2022610	7.5	10	7.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10F56	2022611	7.5	10	7.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10F56	2022612	7.5	10	7.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10F56	2022613	7.5	10	7.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10F56	2022614	7.5	10	7.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	5/8	125
BC07D10F60	2022615	7.5	10	7.50	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10F60	2022616	7.5	10	7.50	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10F60	2022617	7.5	10	7.50	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10F60	2022618	7.5	10	7.50	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10F60	2022619	7.5	10	7.50	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	5/8	125

Factor de diseño 5:1.

Pastecas para Puente Grúa Serie 752

Modelo No.	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Dimensiones (plg)						Estándar Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
				A	B	C	D	E	F		
BC07D10F64	2022620	7.5	10	8.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	3/8	125
BC07D10F64	2022621	7.5	10	8.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	7/16	125
BC07D10F64	2022622	7.5	10	8.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	1/2	125
BC07D10F64	2022623	7.5	10	8.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	9/16	125
BC07D10F64	2022624	7.5	10	8.00	20.25	18.00	10.44	2.08	11.12	5/8	125
10 toneladas metricas											
BC10D12G52	2022625	10	12	6.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12G52	2022626	10	12	6.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12G52	2022627	10	12	6.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12G52	2022628	10	12	6.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12G56	2022629	10	12	7.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12G56	2022630	10	12	7.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12G56	2022631	10	12	7.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12G56	2022632	10	12	7.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12G60	2022633	10	12	7.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12G60	2022634	10	12	7.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12G60	2022635	10	12	7.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12G60	2022636	10	12	7.50	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12G64	2022637	10	12	8.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12G64	2022638	10	12	8.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12G64	2022639	10	12	8.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12G64	2022640	10	12	8.00	23.22	20.62	10.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12I68	2022657	10	12	8.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12I68	2022658	10	12	8.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12I68	2022659	10	12	8.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12I68	2022660	10	12	8.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12I72	2022661	10	12	9.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12I72	2022662	10	12	9.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12I72	2022663	10	12	9.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12I72	2022664	10	12	9.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12I76	2022665	10	12	9.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12I76	2022666	10	12	9.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12I76	2022667	10	12	9.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12I76	2022668	10	12	9.50	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	3/4	240
BC10D12I80	2022669	10	12	10.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	1/2	240
BC10D12I80	2022670	10	12	10.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	9/16	240
BC10D12I80	2022671	10	12	10.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	5/8	240
BC10D12I80	2022672	10	12	10.00	23.22	20.62	12.94	2.27	13.46	3/4	240
15 toneladas metricas											
BC15D12J60	2022673	15	12	7.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12J60	2022674	15	12	7.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12J60	2022675	15	12	7.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12J60	2022676	15	12	7.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12J64	2022677	15	12	8.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12J64	2022678	15	12	8.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12J64	2022679	15	12	8.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12J64	2022680	15	12	8.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12J68	2022681	15	12	8.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12J68	2022682	15	12	8.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12J68	2022683	15	12	8.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12J68	2022684	15	12	8.50	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12J72	2022685	15	12	9.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12J72	2022686	15	12	9.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12J72	2022687	15	12	9.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12J72	2022688	15	12	9.00	25.38	22.38	11.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12L76	2022705	15	12	9.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12L76	2022706	15	12	9.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12L76	2022707	15	12	9.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12L76	2022708	15	12	9.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12L80	2022709	15	12	10.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12L80	2022710	15	12	10.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12L80	2022711	15	12	10.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12L80	2022712	15	12	10.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12L84	2022713	15	12	10.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12L84	2022714	15	12	10.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12L84	2022715	15	12	10.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12L84	2022716	15	12	10.50	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	3/4	270
BC15D12L88	2022717	15	12	11.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	1/2	270
BC15D12L88	2022718	15	12	11.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	9/16	270
BC15D12L88	2022719	15	12	11.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	5/8	270
BC15D12L88	2022720	15	12	11.00	25.38	22.38	13.94	3.02	13.46	3/4	270

Factor de diseño 5:1.

SERIE UB500 BOLAS RÁPIDAS DE GIRO SUPERIOR



Con Gancho
Ojo **S320**



Con
Gancho ojo
SHUR-LOC
S1316 A



Ambos estilos disponibles
con ensamble de cuña
McKissick opcional o
terminal de cuña S-422
TERNINATOR



Solamente
cuña **UWO**
422T TERMI-
NATOR

- Tamaño desde 4 toneladas cortas hasta 30 toneladas cortas disponibles con el Gancho Crosby S1316A "Positive Locking" SHUR-LOC® que puede ser utilizado para izaje de personal. Cumple con la intención del reglamento de OSHA 1926.1431(g)(1)(i)(A) y 1926.1501(g)(4)(iv)(B).
- Factor de diseño 4:1
- El diseño de destorcedores en UB-500 asegura que la bola se mantenga estacionaria si la línea rota.
- El destorcedor incorpora un cojinete de empuje sellado conjuntamente con accesorio de engrase para lubricación fácil.
- Cada bola puede ser equipada con el nuevo terminal de cuña McKissick®US-422T que puede ser ajustado fácilmente para acomodar varios tamaños de cable solo cambiando la cuña (asegúrese que se utilice la cuña correcta para el cable de acero seleccionado).
- Todos los ganchos usados en la UB-500 Bolas Rápidas (S320, S320N y S1316A) están forjadas en acero de aleación. Los ganchos S320 y S320N vienen completos con seguros.
- El gancho S320 (con seguro PL) y el S320N (con seguro S4320), más la chaveta adecuada, se pueden utilizar para izaje de personal si están asegurados con el dispositivo adecuado (perno, tuerca y pasador para el seguro PL; pasador de chaveta para el seguro S4320). Cumple con las intenciones de la Reglas 1926.1431(g)(1)(i)(a) y 1926.1501(g)(4)(iv)(B) de OSHA.

Conjunto de Bola Rápida

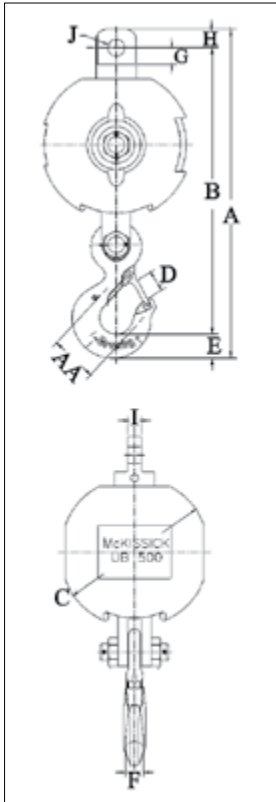
Opcional US-422T /US 422 Ensamble Terminal Cuña

McKissick® UB-500 Modelo No.	UB-500 "E" Ancho de Ojo No. de Parte	UB-500 "S" SHUR-LOC® No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Diámetro Cable Acero Size (in)	Modelo No.	Ensamble Terminal Cuña No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Cuña Sola No. de Parte	Peso de c/u (lbs)
MB4T35E	1036000*	1036005	4	58	3/8	US4T	1044300	4.6	1047310	0.7
MB4T85E	1036009*	1036018	4	102	7/16	US4T	1044309	4.6	1047301	1.0
MB4T150E	1036027*	1036032	4	162	1/2	US4T	1044318	4.6	1047329	1.0
MB4T200E	1036036*	1036041	4	201	1/2	US5T	1044327	8.5	1047338	2.0
MB7T85E	1036045*	1036050	7	109	9/16	US5T	1044336	8.5	1047347	1.8
MB7T150E	1036054*	1036063	7	170	5/8	US5T	1044345	8.5	1047356	1.8
MB7T200E	1036072*	1036077	7	210	5/8	US6T	1044354	9.4	1047365	3.0
MB7T285E	1036081*	1036086	7	321	3/4	US6T	1044363	9.4	1047374	2.5
MB10T150E	1036090*	1036095	10	216	5/8 3/4 7/8 1 1-1/8 1-1/4	US6T US6T US8T US8T US10T US10T	1044354 1044363 1044404 1044417 1044426 1044435	9.4 9.4 20.8 20.8 46.5 46.5	1047365 1047374 1047425 1047431 1047440 1047459	3.0 2.5 5.5 6.1 9.7 10.4
MB10T200E	1036099*	1036108	10	260						
MB10T285E	1036117*	1036122	10	365						
MB10T350E	1036126*	1036131	10	403						
MB10T650E	1036135*	1036140	10	718						
MB12T150E	1036144*	1036520	12	216						
MB12T200E	1036153*	1036529	12	258						
MB12T285E	1036171*	1036538	12	365						
MB12T350E	1036180*	1036547	12	403						
MB12T650E	1036189*	1036556	12	718						
MB15T200E	1036198*	1036565	15	298	5/8 3/4 7/8 1 1-1/8 1-1/4	US8AT US8AT US8T US8T US10T US10T	1044372 1044381 1044404 1044417 1044426 1044435	17.5 17.5 20.8 20.8 46.5 46.5	1047383 1047392 1047425 1047431 1047440 1047459	3.2 3.4 5.5 6.1 9.7 10.4
MB15T350E	1036207*	1036574	15	456						
MB15T650E	1036216*	1036583	15	753						
MB15T1150E	1036225*	1036592	15	1311						
MB20T200E	1036234*	1036611	20	298						
MB20T350E	1036243*	1036620	20	456						
MB20T650E	1036252*	1036629	20	753						
MB20T1150E	1036261*	1036638	20	1311						
MB25T350E	1036270	1036647	25	533						
MB25T650E	1036279	1036656	25	865						
MB25T1150E	1036288	1036665	25	1421						
MB30T650E	1036297	1036674	30	865						
MB30T1150E	1036306	1036683	30	1421						

Factor de Diseño 4:1. *Utiliza gancho Crosby estilo "N" con seguro integrado. Seguro de reemplazo es el kit S-4320. Seguros PL y S-4055 no embonan. Destorcedores estándar Crosby S-5 no se pueden usar en Bolas Rápidas UB-500. Para destorcedores de repuesto contacte a Crosby.

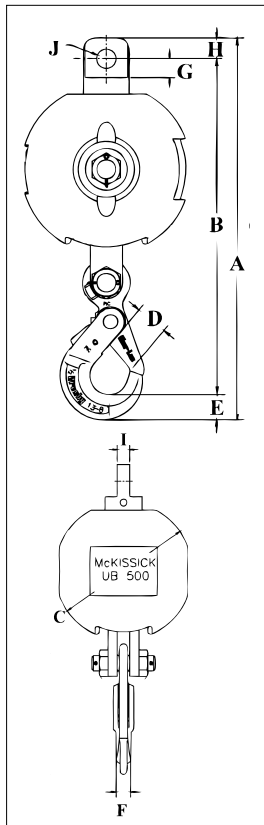
BOLA RÁPIDAS GIRATORIAS UB-500

UB-500E Bolas Rápidas Giratorias con Gancho de Ojo 320



Modelo No.	UB-500 "E" No. de Parte*	Dimensiones (plg)										
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	AA
MB4T35E	1036000*	20.09	17.27	7.50	1.36	1.44	1.12	1.88	1.38	.88	1.31	2.5
MB4T85E	1036009*	20.98	18.16	9.25	1.36	1.44	1.12	1.88	1.38	.88	1.31	2.5
MB4T150E	1036027*	21.98	19.16	11.25	1.36	1.44	1.12	1.88	1.38	.88	1.31	2.5
MB4T200E	1036036*	22.35	19.53	12.50	1.36	1.44	1.12	1.88	1.38	.88	1.31	2.5
MB7T85E	1036045*	23.18	20.36	9.25	1.61	1.81	1.38	1.88	1.38	.88	1.31	3.0
MB7T150E	1036054*	24.56	21.36	11.25	1.61	1.81	1.38	1.88	1.38	.88	1.31	3.0
MB7T200E	1036072*	24.89	21.71	12.50	1.61	1.81	1.38	1.88	1.38	.88	1.31	3.0
MB7T285E	1036081*	25.86	22.67	13.88	1.61	1.81	1.38	1.88	1.38	.88	1.31	3.0
MB10T150E	1036090*	31.44	27.19	11.25	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10T200E	1036099*	31.81	27.56	12.50	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10T285E	1036117*	32.75	28.50	13.88	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10T350E	1036126*	33.31	29.06	15.00	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10T650E	1036135*	34.79	30.54	17.94	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12T150E	1036144*	31.44	27.19	11.25	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12T200E	1036153*	31.81	27.56	12.50	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12T285E	1036171*	32.75	28.50	13.88	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12T350E	1036180*	33.31	29.06	15.00	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12T650E	1036189*	35.79	30.54	17.94	2.08	2.25	1.62	2.75	2.00	1.25	1.78	4.0
MB15T200E	1036198*	37.59	32.59	12.50	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15T350E	1036207*	38.81	33.81	15.00	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15T650E	1036216*	40.22	35.22	17.94	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15T1150E	1036225*	42.22	37.22	21.62	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB20T200E	1036234*	37.59	32.59	12.50	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB20T350E	1036243*	38.81	33.81	15.00	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB20T650E	1036252*	40.22	35.22	17.94	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB20T1150E	1036261*	42.22	37.22	21.62	3.02	3.00	2.38	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB25T350E	1036270	47.18	40.18	15.00	3.00	3.62	3.00	3.31	2.75	1.75	1.78	6.5
MB25T650E	1036279	49.12	42.75	17.94	3.00	3.62	3.00	3.31	2.75	1.75	1.78	6.5
MB25T1150E	1036288	51.06	44.69	21.62	3.00	3.62	3.00	3.31	2.75	1.75	1.78	6.5
MB30T650E	1036297	49.12	42.75	17.94	3.00	3.62	3.00	3.31	2.75	1.75	1.78	6.5
MB30T1150E	1036306	51.06	44.69	21.62	3.00	3.62	3.00	3.31	2.75	1.75	1.78	6.5

Factor de diseño 4:1 * desde 4 toneladas cortas hasta 20 toneladas cortas use ganchos estilo Crosby "N" con seguro integrado.



UB-500S Bolas Rápidas Giratorias Superiores con gancho de Ojo Crosby SHUR-LOC®

Modelo No.	UB-500 "S" No. de Parte	Dimensiones (plg)									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MB4T35S	1036005	20.66	18.18	7.50	1.83	1.15	.94	1.88	1.38	.88	1.31
MB4T85S	1036018	21.55	19.05	9.25	1.83	1.15	.94	1.88	1.38	.88	1.31
MB4T150S	1036032	22.55	20.05	11.25	1.83	1.15	.94	1.88	1.38	.88	1.31
MB4T200S	1036041	22.92	20.42	12.50	1.83	1.15	.94	1.88	1.38	.88	1.31
MB7T85S	1036050	23.90	21.30	9.25	2.11	1.66	1.16	1.88	1.38	.88	1.31
MB7T150S	1036063	25.28	22.30	11.25	2.11	1.66	1.16	1.88	1.38	.88	1.31
MB7T200S	1036077	25.61	22.65	12.50	2.11	1.66	1.16	1.88	1.38	.88	1.31
MB7T285S	1036086	26.58	23.61	13.88	2.11	1.66	1.16	1.88	1.38	.88	1.31
MB10T150S	1036095	31.24	27.19	11.25	2.49	2.06	1.50	2.75	2.00	1.25	1.78
MB10T200S	1036108	31.61	27.56	12.50	2.49	2.06	1.50	2.75	2.00	1.25	1.78
MB10T285S	1036122	32.55	28.50	13.88	2.49	2.06	1.50	2.75	2.00	1.25	1.78
MB10T350S	1036131	33.11	29.06	15.00	2.49	2.06	1.50	2.75	2.00	1.25	1.78
MB10T650S	1036140	34.59	30.54	17.94	2.49	2.06	1.50	2.75	2.00	1.25	1.78

SERIE UB500 BOLAS RÁPIDAS NO GIRATORIAS



S320 Gancho de Ojo



S1316 A
SHUR-LOC®
Gancho de Ojo



Ambos estilos disponibles
con ensamble de cuña **McKis-**
sick opcional o terminal de
cuña **S-422 TERNINATOR**



UWO 422T
TERMINATOR™
Solo cuña

- Tamaño 4 toneladas cortas hasta 15 toneladas cortas disponibles con el Gancho Crosby's S1316A "Positive Locking" SHUR-LOC® que puede ser utilizado para izaje de personal. Cumple con la intención del reglamento de OSHA 1926.1431(g)(1)(i)(A) y 1926.1501(g)(4)(iv)(B).
- Factor de diseño 4:1.
- Cada bola puede equiparse con una nueva terminal de cuña US422 fácil de ajustar a diferentes tamaños de cable con tan solo cambiar la cuña (debe usarse la cuña correcta para el tamaño de cable seleccionado).

Clave para los Modelos de las Bolas Rápidas UB500				
MB	4	T	35	E
↓	↓	↓	↓	↓
Bola Rápida McKissick®	Carga límite de trabajo (Tons)	Estilo Giratorio T = Superior NS = Sin	Peso de la Bola	Estilo de Ojo E=320 or 320N Gancho de Ojo S=SHUR-LOC® Gancho de Ojo

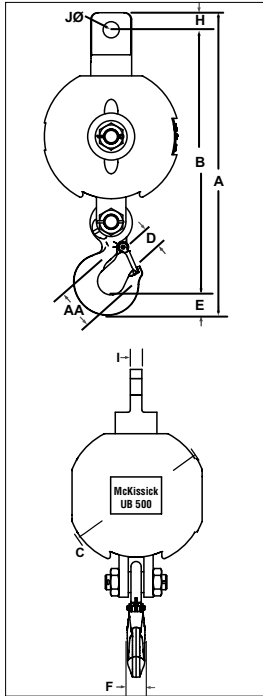
Conjunto de Bolas Rápidas

Opcional US-422T /US 422 Cuña y Casquillo

McKissick® UB-500 Modelo No.	UB-500 "E" Gancho ojo No. de Parte*	UB-500 "S" SHUR-LOC® No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Diámetro Cable acero (plg)	Modelo No.	Ensamble Terminal Cuña No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	Solo Cuña No. de Parte	Peso de c/u (lbs)
MB4NS35E	1036402	1036407	4	54						
MB4NS85E	1036411	1036416	4	98	3/8	US4T	1044300	4.6	1047310	0.7
MB4NS150E	1036420	1036425	4	158	7/16	US4T	1044309	4.6	1047301	1.0
MB4NS200E	1036429	1036434	4	200	1/2	US4T	1044318	4.6	1047329	1.0
MB7NS85E	1036438	1036443	7	104	1/2	US5T	1044327	8.5	1047338	2.0
MB7NS150E	1036447	1036452	7	165	9/16	US5T	1044336	8.5	1047347	1.8
MB7NS200E	1036456	1036461	7	205	5/8	US5T	1044345	8.5	1047356	1.8
MB7NS285E	1036465	1036470	7	316	5/8	US6T	1044354	9.4	1047365	3.0
					3/4	US6T	1044363	9.4	1047374	2.5
MB10NS150E	1036474	1036479	10	198						
MB10NS200E	1036483	1036488	10	242						
MB10NS285E	1036492	1036497	10	347						
MB10NS350E	1036501	1036506	10	385	5/8	US6T	1044354	9.4	1047365	3.0
MB10NS650E	1036510	1036511	10	700	3/4	US6T	1044363	9.4	1047374	2.5
MB12NS150E	1036519	—	12	198	7/8	US8T	1044404	20.8	1047425	5.5
MB12NS200E	1036528	—	12	240	1	US8T	1044417	20.8	1047431	6.1
MB12NS285E	1036537	—	12	347	1-1/8	US10T	1044426	46.5	1047440	9.7
MB12NS350E	1036546	—	12	385	1-1/4	US10T	1044435	46.5	1047459	10.4
MB12NS650E	1036555	—	12	700						
MB15NS200E	1036564	—	15	267	5/8	US8AT	1044372	17.5	1047383	3.2
MB15NS350E	1036573	—	15	425	3/4	US8AT	1044381	17.5	1047392	3.4
MB15NS650E	1036582	—	15	722	7/8	US8T	1044404	20.8	1047425	5.5
MB15NS1150E	1036591	—	15	1280	1	US8T	1044417	20.8	1047431	6.1
					1-1/8	US10T	1044426	46.5	1047440	9.7
					1-1/4	US10T	1044435	46.5	1047459	10.4

Factor de diseño 4:1 ** utiliza ganchos Crosby de tipo "N" con seguro integrado. El juego del seguro de repuesto es el S-4320. Los seguros PL y S-4055 no encajan.

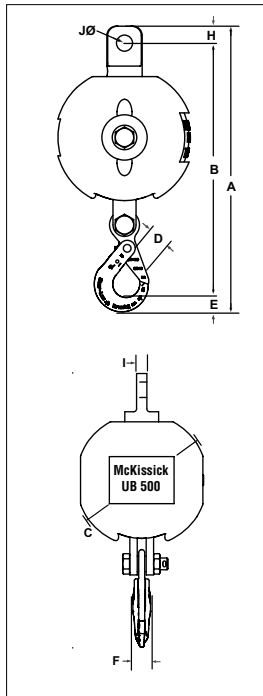
SERIE UB500 BOLAS RÁPIDAS NO GIRATORIAS



UB-500NS Bolas Rápidas No Giratorias con Gancho de Ojo 320N

Model No.	UB-500NS "E" No. de Parte*	Dimensiones (plg)									
		A	B	C	D	E	F	H	I	J	AA
MB4NS35E	1036402	20.09	17.27	7.5	1.36	1.44	1.12	1.38	0.75	1.31	2.5
MB4NS85E	1036411	20.98	18.16	9.25	1.36	1.44	1.12	1.38	0.75	1.31	2.5
MB4NS150E	1036420	21.98	19.16	11.25	1.36	1.44	1.12	1.38	0.75	1.31	2.5
MB4NS200E	1036429	22.35	19.53	12.5	1.36	1.44	1.12	1.38	0.75	1.31	2.5
MB7NS85E	1036438	23.18	20.36	9.25	1.61	1.81	1.38	1.38	0.75	1.31	3.0
MB7NS150E	1036447	24.56	21.36	11.25	1.61	1.81	1.38	1.38	0.75	1.31	3.0
MB7NS200E	1036456	24.89	21.71	12.5	1.61	1.81	1.38	1.38	0.75	1.31	3.0
MB7NS285E	1036465	25.86	22.67	13.88	1.61	1.81	1.38	1.38	0.75	1.31	3.0
MB10NS150E	1036474	31.44	27.19	11.25	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10NS200E	1036483	31.81	27.56	12.5	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10NS285E	1036492	32.75	28.5	13.88	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10NS350E	1036501	33.31	29.06	15.00	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB10NS650E	1036510	34.79	30.54	17.94	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12NS150E	1036519	31.44	27.19	11.25	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12NS200E	1036528	31.81	27.56	12.5	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12NS285E	1036537	32.75	28.5	13.88	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12NS350E	1036546	33.31	29.06	15.00	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB12NS650E	1036555	35.79	30.54	17.94	2.08	2.25	1.62	2.00	1.25	1.78	4.0
MB15NS200E	1036564	37.59	32.59	12.5	3.02	3.00	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15NS350E	1036573	38.81	33.81	15.00	3.02	3.00	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15NS650E	1036582	40.22	35.22	17.94	3.02	3.00	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0
MB15NS1150E	1036591	42.22	37.22	21.62	3.02	3.00	2.38	2.00	1.25	1.78	5.0

Factor de diseño 4:1 ** utiliza ganchos Crosby de tipo "N" con seguro integrado. El juego del seguro de repuesto es el S-4320.
Los seguros PL y S-4055 no encajan.



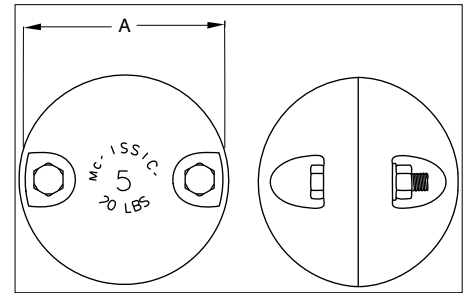
UB-500NS Bolas Rápidas No Giratorias con Gancho de Ojo SHUR-LOC®

Modelo No.	UB-500NS "S" No. de Parte	Dimensiones (plg)									
		A	B	C	D	E	F	H	I	J	
MB4NS35S	1036407	20.66	18.18	7.5	1.83	1.15	0.94	1.38	0.75	1.31	
MB4NS85S	1036416	21.55	19.05	9.25	1.83	1.15	0.94	1.38	0.75	1.31	
MB4NS150S	1036425	22.55	20.05	11.25	1.83	1.15	0.94	1.38	0.75	1.31	
MB4NS200S	1036434	22.92	20.42	12.5	1.83	1.15	0.94	1.38	0.75	1.31	
MB7NS85S	1036443	23.9	21.3	9.25	2.11	1.66	1.16	1.38	0.75	1.31	
MB7NS150S	1036452	25.28	22.3	11.25	2.11	1.66	1.16	1.38	0.75	1.31	
MB7NS200S	1036461	25.61	22.65	12.5	2.11	1.66	1.16	1.38	0.75	1.31	
MB7NS285S	1036470	26.58	23.61	13.88	2.11	1.66	1.16	1.38	0.75	1.31	
MB10NS150S	1036479	31.24	27.19	11.25	2.49	2.06	1.5	2.00	1.25	1.78	
MB10NS200S	1036488	31.61	27.56	12.5	2.49	2.06	1.5	2.00	1.25	1.78	
MB10NS285S	1036497	32.55	28.5	13.88	2.49	2.06	1.5	2.00	1.25	1.78	
MB10NS350S	1036506	33.11	29.06	15.00	2.49	2.06	1.5	2.00	1.25	1.78	
MB10NS650S	1036511	34.59	30.54	17.94	2.49	2.06	1.5	2.00	1.25	1.78	



Bolas Rápidas Divididas

- Se conecta fácilmente al cable.



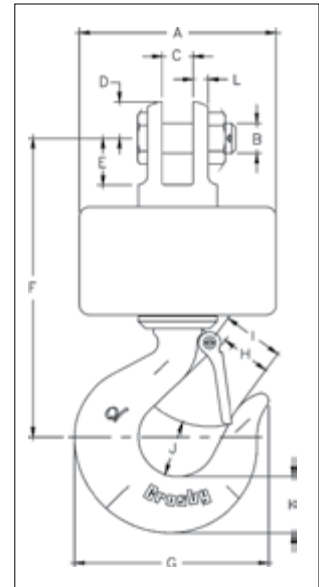
Bola Rápida Dividida

Catálogo No.	No. de Parte	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	A Diámetro Bola (plg)
SHB - 15	2003822	1/4-5/16	15	5.06
SHB - 20	2003830	3/8	20	5.38
SHB - 50	2003831	1/2 - 5/8	50	7.12
SHB - 100	2003832	5/8 - 3/4 - 7/8	100	9.19



AS-15

- Utiliza Ganchos Crosby genuinos que son de Acero de aleación Templado, Forjado y Revenido, y contiene las marca patentada QUIC-CHECK®.
- La bola rápida, en su totalidad está enchapada en zinc para hacerla resistente a la corrosión.
- Diseñado con cojinete de contacto angular el cual maximiza eficiencia, confiabilidad y longevidad de los destorcedores y cables de acero.
- Disponibles con quijada de abertura amplia que utiliza carretes de nylon y protectores.
- Diseñadas para aplicaciones donde la altura disponible es crítica.
- Otros accesorios a utilizar en altura disponibles a pedido.



Bolas Rapida Giratoria con Cojinete de Contacto Angular

No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Dimensiones (plg)												Peso de c/u (lbs)
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
2009806	1.5	.38	4.00	.50	.50	.69	.78	6.28	4.09	1.12	1.22	1.19	1.12	.31	9
2009807	3.0	.50	5.00	.75	.75	.94	1.19	8.56	4.94	1.34	1.50	1.38	1.44	.38	19
2003969	5.0	.62	6.88	.88	1.06	1.12	1.56	10.81	6.50	1.69	1.88	1.75	1.81	.56	43
2009808	8.5	.75	7.00	1.19	1.56	1.34	2.09	13.75	8.69	2.25	2.50	2.56	2.59	.53	60

Factor de diseño 5:1.



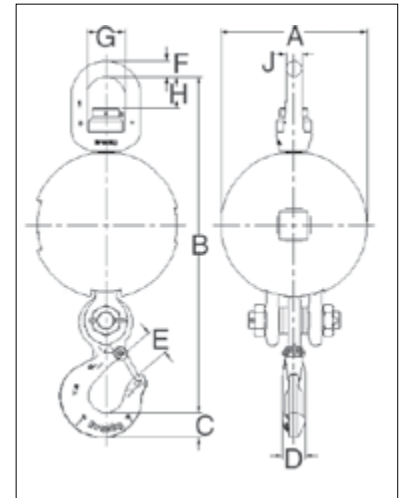
UB-550E

Bolas Rápidas de Giro Superior UB-550

- El diseño del mecanismo de giro superior asegura que la bola permanezca estacionaria en caso que la línea del cable gire.
- Utiliza ganchos, aros, y conectores forjados genuinos Crosby.
- Templado y Revenido.
- Ambos estilos de ganchos incorporan indicadores de ángulos y deformaciones QUIC-CHECK®.
- Fácil desmontaje para inspección periódica y mantenimiento.
- Factor de diseño de 4:1



UB-550S



UB-550E Bola Rápida de Giro Superior con Gancho de Ojo Crosby

No. de Parte	Modelo No.	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				A	B	C	D	E	F	G	H	J
1036621	MB04BT085E	4	113	8.88	21.00	1.44	1.31	1.36	1.12	2.75	2.28	1.12
1036649	MB04BT150E	4	178	10.56	22.72	1.44	1.31	1.36	1.12	2.75	2.28	1.12
1036667	MB04BT200E	4	232	11.62	23.72	1.44	1.31	1.36	1.12	2.75	2.28	1.12
1036685	MB07BT085E	7	113	8.88	22.48	1.81	1.66	1.61	1.12	2.75	2.28	1.12
1036705	MB07BT150E	7	178	10.56	24.20	1.81	1.66	1.61	1.12	2.75	2.28	1.12
1036723	MB07BT200E	7	232	11.62	25.20	1.81	1.66	1.61	1.12	2.75	2.28	1.12

Factor de diseño 4:1

UB-550S Bola Rápida de Giro Superior con Gancho de Ojo Crosby SHUR-LOC®

No. de Parte	Modelo No.	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
				A	B	C	D	E	F	G	H	J
1036630	MB04BT085S	4	113	8.88	23.32	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12
1036658	MB04BT150S	4	178	10.56	25.04	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12
1036676	MB04BT200S	4	232	11.62	26.04	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12
1036694	MB07BT085S	7	113	8.88	23.32	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12
1036714	MB07BT150S	7	178	10.56	25.04	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12
1036732	MB07BT200S	7	232	11.62	26.04	1.67	1.16	2.11	1.12	2.75	2.28	1.12

Factor de diseño 4:1

15



EL NOMBRE DE **MAYOR** **PRESTIGIO** EN PASTECAS PETROLERAS

Las pastecas petroleras tuberas McKissick® poseen el sistema revolucionario de Split-Nut® o sistema de retención de tuerca dividida, eliminando la tuerca tradicional roscada y los potenciales problemas con la corrosión de roscas.

McKISSICK®

VALOR AGREGADO

- **Tasado Dual:** Para cumplir con los requerimientos de toneladas cortas y métricas.
- **Tasado Métrico:** Las pastecas de bisagra McKissick® están tasados en medidas métricas y con un factor de diseño de 4:1. Debido a que están tasados en medidas métricas y con un diseño de clase mundial, son utilizables en todo el mundo sin necesidad de conversión.
- **Clasificación Estadounidense:** Al compararlos a otras pastecas que están tasados en toneladas cortas, el factor de diseño de las pastecas de bisagra McKissick es 4.5 a 1.
- **Propiedades de Fatiga:** Las pastecas de bisagra McKissick están tasados a la fatiga. Las pastecas están diseñadas para cumplir con niveles específicos de fatiga y los nuevos requerimientos de Euronorm Standards: 20,000 ciclos a 1-1/2 veces la Carga Límite de Trabajo.
- **Kits de Seguros:** Las pastecas de bisagra McKissick que utilizan un gancho como conexión del accesorio terminal están equipados con seguros.
- **Información de Aplicación:** Información de aplicaciones y advertencias para pastecas de bisagra está adherida a cada pasteca. Además cada pasteca tiene un adhesivo de advertencia de producto adherido dando instrucciones específicas de advertencia referente a la pasteca.
- **Tuerca de Seguridad:** Las pastecas de bisagra McKissick tienen una tuerca especial de alto desempeño en el costado no móvil de la placa lateral para asegurar el pasador de la polea.
- **Polea y Cableado:** Las Poleas para las pastecas de bisagra McKissick tienen una ranura formada forjada.
- **Sistemas de Seguros Secundarios:** Las pastecas de bisagra McKissick están diseñados para incorporar un sistema de seguro secundario que retiene el perno del accesorio terminal cuando la pasteca está en la posición cerrada. Además un sistema patentado de retención del perno de conexión del accesorio terminal cuando la pasteca está en la posición abierta, elimina así la pérdida de partes de la pasteca.

404

DE
RETORNO

418

CON
GANCHO

419

CON
GRILLETE

DEMOSTRACIÓN DE LA PASTECA DE BISAGRA

- Como determinar la capacidad de una pasteca de bisagra
- Como usar una pasteca de bisagra para ganar una ventaja mecánica
- Importancia de usar una celda de carga junto con una pasteca de bisagra en un izaje



VEA EL VIDEO
thecrosbygroup.com/snatchblockdemo

15

PASTECA DE BISAGRA CON ACCESORIO DE GRILLETE, POLEA SENCILLA, 2-12t



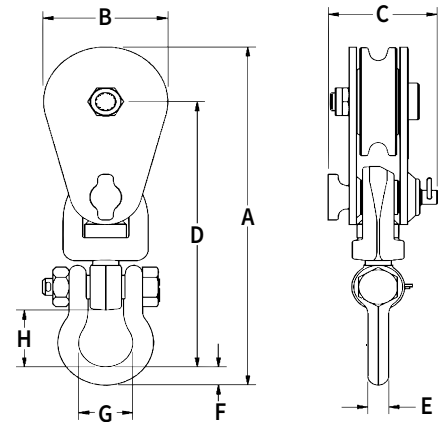
L-170



L-160



417



- Característica de la abertura permite instalar el cable sin guarnirlo, o cuando la pasteca está suspendida.
- El perno o sistema de apertura se encuentra retenido, para evitar pérdida del perno.
- Grilletes, yugos y "T's" son forjados de acero.
- Pueden ser suministrados con bujes de bronce o de rodamientos.
- Eje central con dispositivo de lubricación a presión.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.
- Las pastecas 417 tienen una reducción significativa en su peso comparados con los que no son de aleación.
- Las pastecas de bisagra L-170 (con grillete o gancho) presentan un diseño con perno de fácil abertura. El perno retenedor se libera al rotar el ensamblado de accesorios sin necesidad de herramientas adicionales.
- El Departamento de Productos Especiales esta a su disposición para discutir sus requerimientos y ayudarlo a seleccionar o desarrollar la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para más información.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17

Carga Límite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero (plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	Catálogo No.	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
2 toneladas métricas														
2	5/16 - 3/8	3	BB	4	419 w/Eye	109037†	8.67	3.00	2.64	6.61	0.56	0.56	1.38	1.38
2	5/16 - 3/8	3	BB	5	419	109091	9.27	3.00	2.64	7.27	0.50	0.50	1.32	1.56
4 toneladas métricas														
4	3/8 - 1/2	4.5	BB	12	419	109064	13.38	4.24	3.13	10.57	0.62	0.69	1.70	2.00
5 toneladas métricas														
5	3/8 - 1/2 ‡	4	BB	11	L-170	599828	13.88	4.50	2.94	10.94	0.62	0.69	1.70	2.00
5	3/8 - 1/2 ‡	4	RB	11	L-170	599837	13.88	4.50	2.94	10.94	0.62	0.69	1.70	2.00
6 toneladas métricas														
6*	3/8 - 1/2	5	BB	13	L-160	599524	13.82	5.12	3.69	10.57	0.62	0.69	1.70	2.00
6*	3/8 - 1/2	5	RB	13	L-160	599533	13.82	5.12	3.69	10.57	0.62	0.69	1.70	2.00
8 toneladas métricas														
8	5/8 - 3/4	6	BB	28	419	109126	18.93	6.00	4.19	14.68	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	6	RB	28	419	109153	18.93	6.00	4.19	14.68	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	8	BB	33	419	109224	20.99	8.12	4.19	15.68	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	8	RB	33	419	109251	20.99	8.12	4.19	15.68	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	10	BB	43	419	109322	23.06	10.12	4.19	16.75	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	10	RB	43	419	109359	23.06	10.12	4.19	16.75	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	12	BB	55	419	109420	25.87	12.12	4.19	18.56	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	12	RB	55	419	109457	25.87	12.12	4.19	18.56	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	14	BB	67	419	109527	27.37	14.12	4.19	19.06	1.25	1.25	3.00	3.47
8	5/8 - 3/4	14	RB	67	419	109545	27.37	14.12	4.19	19.06	1.25	1.25	3.00	3.47
12 toneladas métricas														
12*	5/8 - 3/4	5.75	BB	29	L-160	599588	19.03	6.00	4.19	14.78	1.25	1.25	3.00	3.47
12*	5/8 - 3/4	5.75	RB	29	L-160	599597	19.03	6.00	4.19	14.78	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	6	BB	28	417	168972	18.93	6.00	4.19	14.68	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	6	RB	28	417	193757	18.93	6.00	4.19	14.68	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	8	BB	34	417	168990	20.99	8.12	4.19	15.68	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	8	RB	34	417	193819	20.99	8.12	4.19	15.68	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	10	BB	42	417	193882	23.06	10.12	4.19	16.75	1.25	1.25	3.00	3.47
12	3/4 - 7/8	10	RB	42	417	193935	23.06	10.12	4.19	16.75	1.25	1.25	3.00	3.47

Factor de diseño 4:1 * Factor de diseño 3.5:1. † Equipado con 1-1/4" ojo giratorio ID. ‡ Ranura especial en la polea Dual también acepta cable Manila de 1-1/4".

PASTECA DE BISAGRA CON ENSAMBLE DE GRILLETE, POLEA SENCILLA, 15-60t

Fatigue Resistant CE



421



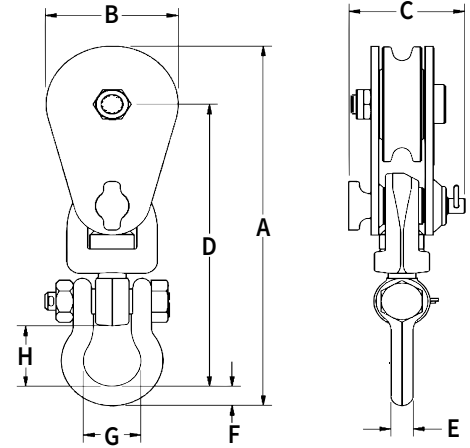
419



431



435



- La facilidad de apertura permite instalar el cable sin guarnirlo, o cuando la pasteca está suspendida.
- Pueden ser suministrados con bujes de bronce o de rodamientos.
- Eje central con dispositivo de lubricación a presión.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diversos diámetros para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Éstas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no
- abordados en ASME B30.26.
- Las pastecas de bisagra de aleación 435 presentan una reducción significativa de peso en relación con las pastecas fabricadas de materiales que no son de aleación.
- El Departamento de Productos Especiales de Crosby está disponible para asistirle en el diseño, desarrollo o selección de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Carga Límite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero(plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Coji-nete	Peso de c/u (lbs)	Catálogo No.	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
15 toneladas métricas														
15	3/4 - 7/8	8	BB	59	421	108308	23.00	8.12	5.09	17.19	1.50	1.75	3.12	3.12
15	3/4 - 7/8	8	RB	59	421	108309	23.00	8.12	5.09	17.19	1.50	1.75	3.12	3.12
15	3/4 - 7/8	10	BB	68	421	108390	24.75	10.12	5.09	17.94	1.50	1.75	3.12	3.12
15	3/4 - 7/8	10	RB	68	421	108391	24.75	10.12	5.09	17.94	1.50	1.75	3.12	3.12
15	3/4 - 7/8	16	BB	130	419	109607	31.75	16.12	5.09	22.00	1.50	1.75	3.12	3.12
15	3/4 - 7/8	16	RB	130	419	109625	31.75	16.12	5.09	22.00	1.50	1.75	3.12	3.12
15	7/8 - 1	18	BB	159	419	109643	33.12	18.12	5.09	22.25	1.50	1.75	3.12	3.12
15	7/8 - 1	18	RB	159	419	109661	33.12	18.12	5.09	22.25	1.50	1.75	3.12	3.12
20 toneladas métricas														
20	1 - 1-1/8	8	BB	92	431	121022	26.57	8.12	6.00	19.76	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	8	RB	92	431	121040	26.57	8.12	6.00	19.76	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	10	BB	112	431	121095	28.64	10.12	6.00	20.72	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	10	RB	112	431	121111	28.64	10.12	6.00	20.72	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	12	BB	130	431	121175	30.65	12.25	6.00	21.78	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	12	RB	130	431	121193	30.65	12.25	6.00	21.78	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	14	BB	160	431	121255	33.00	14.00	6.00	23.25	2.00	2.75	3.72	4.00
20	1 - 1-1/8	14	RB	160	431	121273	33.00	14.00	6.00	23.25	2.00	2.75	3.72	4.00
25 toneladas métricas														
25	1 - 1-1/4	8	BB	103	435	208954	27.08	8.25	6.13	20.21	2.00	2.75	3.72	4.00
25	1 - 1-1/4	10	BB	117	435	208965	29.33	10.24	6.13	21.46	2.00	2.75	3.72	4.00
25	1 - 1-1/4	18	BB	270	431	119495	41.36	18.25	7.13	29.12	2.00	3.12	3.50	4.81
25	1 - 1-1/4	18	RB	280	431	119496	41.36	18.25	7.13	29.12	2.00	3.12	3.50	4.81
30 toneladas métricas														
30	1 - 1-1/4	12	BB	208	435	208976	36.61	12.25	7.00	27.37	2.00	3.12	3.50	4.81
30	1 - 1-1/4	14	BB	230	435	208977	38.86	14.25	7.00	28.62	2.00	3.12	3.50	4.81
30	1 - 1-1/4	20	BB	503	431	119589	52.40	20.25	8.31	38.34	2.50	3.94	5.62	7.06
30	1 - 1-1/4	20	RB	485	431	119598	52.40	20.25	8.31	38.34	2.50	3.94	5.62	7.06
30	1 - 1-1/4	24	BB	581	431	119605	56.00	24.25	8.31	40.00	2.50	3.94	5.62	7.06
30	1 - 1-1/4	24	RB	575	431	119614	56.00	24.25	8.31	40.00	2.50	3.94	5.62	7.06
60 toneladas métricas														
60	1 - 1-1/4	12	BB	315	435	8027291	41.65	12.12	8.66	33.19	2.06	2.40	5.75	6.12

Factor de diseño 4:1

PASTECA DE BISAGRA CON GANCHO, POLEA SENCILLA, 2-12t

Fatigue Resistant CE



416



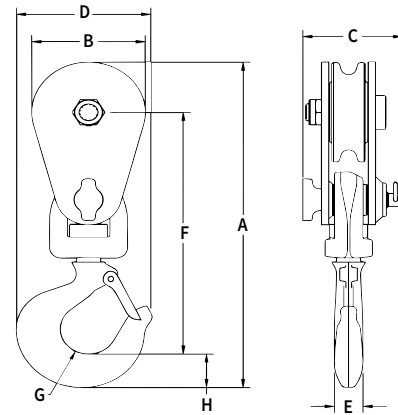
L-170



L-160



C-720



- La facilidad de apertura permite instalar el cable sin guarnirlo, o cuando la pasteca está suspendida.
- El perno para el sistema de apertura se encuentra retenido, para evitar pérdida del mismo.
- Los "T"s giratorios son forjados en acero, así como los yugos y ganchos.
- Provisto con un seguro instalado.
- Pueden ser proveídos con bujes de bronce o de rodamientos.
- Perno central equipado con dispositivo de lubricación a presión
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros

requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.

- Las pastecas 416 de aleación tienen una reducción significativa en su peso comparados con los que no son de aleación.
- Las pastecas de bisagra L-170 (con grillete o gancho) presentan un diseño con perno de fácil apertura. El perno retenedor se libera al rotar el ensamblado de accesorios sin necesidad de herramientas.
- El Departamento de Productos Especiales de Crosby está dispuesto para asistirle en el diseño, desarrollo o selección de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Carga Limite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero (plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	Ca- tálogo No.	Dimensiones (plg)								
						No. de Parte	A	B	C	D	E	F	G	H
2 toneladas metricas														
2	5/16 - 3/8	3	BB	5	418	108038	9.74	3.00	2.64	3.59	0.75	7.24	0.75	1.00
4 toneladas metricas														
4	3/8 - 1/2	4.5	BB	12	418	108065	14.12	4.24	3.13	5.24	1.00	10.13	0.94	1.87
5 toneladas metricas														
5	3/8 - 1/2 ‡	4	BB	11	L-170	599800	14.62	4.56	2.94	5.24	1.00	10.50	0.94	1.87
5	3/8 - 1/2 ‡	4	RB	11	L-170	599819	14.62	4.56	2.94	5.24	1.00	10.50	0.94	1.87
6 toneladas metricas														
6*	3/8 - 1/2	5	BB	13	L-160	599506	14.56	5.12	3.69	5.24	1.00	10.13	0.94	1.87
6*	3/8 - 1/2	5	RB	13	L-160	599515	14.56	5.12	3.69	5.24	1.00	10.13	0.94	1.87
7 short Tons														
7T*	3/4 - 7/8	6	BB	28	C-720	280010	16.14	6.00	3.81	6.27	1.44	11.33	1.25	1.61
8 toneladas metricas														
8	5/8 - 3/4	6	BB	27	418	108127	18.95	6.00	4.19	6.81	1.56	13.55	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	6	RB	27	418	108154	18.95	6.00	4.19	6.81	1.56	13.55	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	8	BB	33	418	108225	21.01	8.12	4.19	6.81	1.56	14.54	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	8	RB	33	418	108252	21.01	8.12	4.19	6.81	1.56	14.54	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	10	BB	41	418	108323	23.08	10.12	4.19	6.81	1.56	15.61	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	10	RB	41	418	108350	23.08	10.12	4.19	6.81	1.56	15.61	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	12	BB	48	418	108421	25.89	12.12	4.16	6.81	1.56	17.42	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	12	RB	48	418	108458	25.89	12.12	4.16	6.81	1.56	17.42	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	14	BB	55	418	108528	27.39	14.12	4.19	6.81	1.56	17.92	1.31	2.41
8	5/8 - 3/4	14	RB	55	418	108546	27.39	14.12	4.19	6.81	1.56	17.92	1.31	2.41
12 toneladas metricas														
12*	5/8 - 3/4	5.75	BB	29	L-160	599560	19.99	6.00	4.19	7.88	1.56	14.37	1.44	2.62
12*	5/8 - 3/4	5.75	RB	29	L-160	599579	19.99	6.00	4.19	7.88	1.56	14.37	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	6	BB	26	416	193427	19.89	6.00	4.19	7.88	1.56	14.27	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	6	RB	26	416	193472	19.89	6.00	4.19	7.88	1.56	14.27	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	8	BB	33	416	193490	21.95	8.12	4.19	7.88	1.56	15.27	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	8	RB	33	416	193542	21.95	8.12	4.19	7.88	1.56	15.27	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	10	BB	41	416	193613	24.02	10.12	4.19	7.88	1.56	16.34	1.44	2.62
12	3/4 - 7/8	10	RB	41	416	193677	24.02	10.12	4.19	7.88	1.56	16.34	1.44	2.62

Factor de diseño 4:1 * Factor de diseño 3.5:1. ‡ Ranura especial Dual también acepta cable Manila de 1-1/4".

PASTECA DE BISAGRA CON GANCHO, POLEA SENCILLA, 15-30t

Fatigue Resistant



420



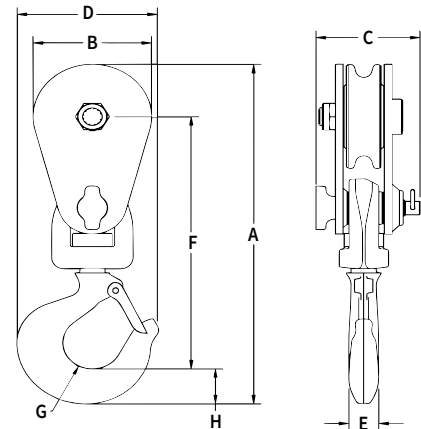
418



430



434



- La facilidad de apertura permite una fácil instalación del cable sin guarnirlo, o mientras la pasteca está suspendida.
- Provisto con un pestillo instalado.
- Pueden ser provistos con bujes de bronce o de rodamientos.
- Eje central provisto con dispositivo de lubricación a presión.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes diámetros de cable.
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26. Además estas pastecas cumplen con otras propiedades críticas incluyendo rendimiento a la fatiga y trazabilidad de material, no aborados por

ASME B30.26.

- Las pastecas de bisagra 434 tienen una reducción significativa de su peso comparados con las que no son de aleación.
- El Departamento de Productos Especiales de Crosby está dispuesto para asistirle en el diseño, desarrollo o selección, de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.


 INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Carga Limite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero(plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	Ca- tálogo No.	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
15 toneladas metricas														
15	3/4 - 7/8	8	BB	51	420	108275	23.50	8.12	5.09	8.34	1.76	16.51	1.50	2.93
15	3/4 - 7/8	8	RB	51	420	108276	23.50	8.12	5.09	8.34	1.76	16.51	1.50	2.93
15	3/4 - 7/8	10	BB	63	420	108371	25.25	10.12	5.09	8.34	1.76	17.26	1.50	2.93
15	3/4 - 7/8	10	RB	63	420	108372	25.25	10.12	5.09	8.34	1.76	17.26	1.50	2.93
15	3/4 - 7/8	16	BB	130	418	108608	32.25	16.12	5.09	8.34	1.76	21.26	1.50	2.93
15	3/4 - 7/8	16	RB	130	418	108626	32.25	16.12	5.09	8.34	1.76	21.26	1.50	2.93
15	7/8 - 1	18	BB	150	418	108644	33.50	18.12	5.09	8.34	1.76	21.51	1.50	2.93
15	7/8 - 1	18	RB	150	418	108662	33.50	18.12	5.09	8.34	1.76	21.51	1.50	2.93
20 toneladas metricas														
20	1 - 1-1/8	8	BB	75	430	120023	25.87	8.12	6.00	9.39	2.00	18.43	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	8	RB	75	430	120041	25.87	8.12	6.00	9.39	2.00	18.43	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	10	BB	89	430	120096	27.94	10.12	6.00	9.39	2.00	19.50	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	10	RB	89	430	120112	27.94	10.12	6.00	9.39	2.00	19.50	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	12	BB	103	430	120176	30.00	12.25	6.00	9.39	2.00	20.50	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	12	RB	103	430	120194	30.00	12.25	6.00	9.39	2.00	20.50	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	14	BB	123	430	120256	32.34	14.00	6.00	9.39	2.00	21.96	1.50	3.38
20	1 - 1-1/8	14	RB	123	430	120274	32.34	14.00	6.00	9.39	2.00	21.96	1.50	3.38
25 toneladas metricas														
25	1 - 1-1/4	8	BB	90	434	208896	26.56	8.25	6.13	9.36	2.00	19.06	1.50	3.38
25	1 - 1-1/4	10	BB	107	434	208910	28.63	10.25	6.13	9.36	2.00	20.13	1.50	3.38
25	1 - 1-1/4	18	BB	240	430	119486	41.41	18.25	7.12	11.76	2.50	27.97	1.94	4.32
25	1 - 1-1/4	18	RB	240	430	119487	41.41	18.25	7.12	11.76	2.50	27.97	1.94	4.32
30 toneladas metricas														
30	1 - 1-1/4	12	BB	165	434	208931	36.32	12.25	7.00	11.76	2.50	25.88	1.94	4.32
30	1 - 1-1/4	14	BB	180	434	208932	38.57	14.25	7.00	11.76	2.50	27.13	1.94	4.32
30	1 - 1-1/4	20	BB	375	430	119507	52.15	20.25	8.31	15.24	3.00	36.12	2.25	5.91
30	1 - 1-1/4	20	RB	375	430	119516	52.15	20.25	8.31	15.24	3.00	36.12	2.25	5.91
30	1 - 1-1/4	24	BB	450	430	119525	55.75	24.25	8.31	15.24	3.00	37.75	2.25	5.91
30	1 - 1-1/4	24	RB	450	430	119534	55.75	24.25	8.31	15.24	3.00	37.75	2.25	5.91

Factor de diseño 4:1

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados



15

PASTECA DE BISAGRA, TIPO FIJA, POLEA SENCILLA, 2-12t

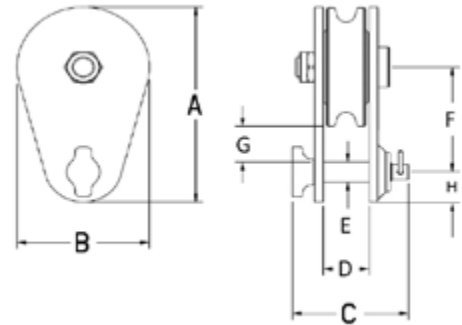


404

L-170

L-160

402



- La característica de apertura permite instalar el cable de forma fácil sin guarnirlo. El perno en la abertura es retenido para asegurar que no haya pernos perdidos.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.
- Las pastecas de bisagra 402 tienen una característica de menor peso si se comparan con pastecas de bisagra fabricadas de materiales que no son de aleación.

El Departamento de Productos Especiales de Crosby está disponible para asistirle en el diseño, desarrollo o selección de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Carga Limite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero(plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	Catálogo No.	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
2 toneladas metricas														
2	5/16 - 3/8	3	BB	3	404	102016	4.87	3.00	2.64	1.04	0.50	2.62	0.87	0.75
4 toneladas metricas														
4	3/8 - 1/2	4.5	BB	7	404	102025	7.75	4.25	3.13	1.56	0.75	4.25	1.63	1.38
5 toneladas metricas														
5	3/8 - 1/2 ‡	4	BB	11	L-170	599846	8.38	4.50	2.94	1.57	0.85	4.69	2.25	1.44
5	3/8 - 1/2 ‡	4	RB	11	L-170	599855	8.38	4.50	2.94	1.57	0.85	4.69	2.25	1.44
6 toneladas metricas														
6*	3/8 - 1/2	5	BB	13	L-160	599542	8.25	5.12	3.69	1.53	0.75	4.25	1.38	1.44
6*	3/8 - 1/2	5	RB	13	L-160	599551	8.25	5.12	3.69	1.53	0.75	4.25	1.38	1.44
8 toneladas metricas														
8	5/8 - 3/4	6	BB	15	404	102098	9.87	6.00	4.19	1.80	1.00	5.12	1.62	1.75
8	5/8 - 3/4	6	RB	15	404	102114	9.87	6.00	4.19	1.80	1.00	5.12	1.62	1.75
8	5/8 - 3/4	8	BB	21	404	102169	11.93	8.12	4.19	1.80	1.00	6.12	1.62	1.75
8	5/8 - 3/4	8	RB	21	404	102187	11.93	8.12	4.19	1.80	1.00	6.12	1.62	1.75
8	5/8 - 3/4	10	BB	29	404	102230	14.00	10.12	4.19	1.80	1.00	7.19	1.69	1.75
8	5/8 - 3/4	10	RB	29	404	102258	14.00	10.12	4.19	1.80	1.00	7.19	1.69	1.75
8	5/8 - 3/4	12	BB	36	404	102301	16.81	12.12	4.19	1.80	1.00	9.00	2.50	1.75
8	5/8 - 3/4	12	RB	36	404	102329	16.81	12.12	4.19	1.80	1.00	9.00	2.50	1.75
12 toneladas metricas														
12*	5/8 - 3/4	5.75	BB	29	L-160	599604	9.97	6.00	4.19	1.72	1.00	5.22	1.85	1.75
12*	5/8 - 3/4	5.75	RB	29	L-160	599613	9.97	6.00	4.19	1.72	1.00	5.22	1.85	1.75
12	3/4 - 7/8	6	BB	15	402	179238	9.87	6.00	4.19	1.80	1.00	5.12	1.62	1.75
12	3/4 - 7/8	6	RB	15	402	179283	9.87	6.00	4.19	1.80	1.00	5.12	1.62	1.75
12	3/4 - 7/8	8	BB	21	402	179318	11.93	8.12	4.19	1.80	1.00	6.12	1.62	1.75
12	3/4 - 7/8	8	RB	21	402	179363	11.93	8.12	4.19	1.80	1.00	6.12	1.62	1.75
12	3/4 - 7/8	10	BB	29	402	179434	14.00	10.12	4.19	1.80	1.00	7.19	1.69	1.75
12	3/4 - 7/8	10	RB	29	402	179498	14.00	10.12	4.19	1.80	1.00	7.19	1.69	1.75

Factor de diseño 4:1 * Factor de diseño 3.5:1. ‡ Ranura especial Dual de la pasteca también acepta cable Manila de 1-1/4".

PASTECAS DE BISAGRA, TIPO FIJA, POLEA SENCILLA, 15-60t

Fatigue Resistant



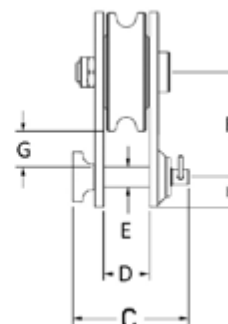
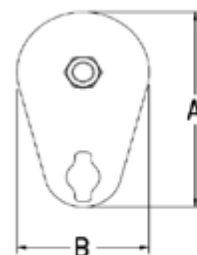
406



407



401



- La facilidad de abertura permite instalar el cable sin guarnirlo. El perno de la característica de abertura es para asegurar que no hayan pernos perdidos.
- Pueden ser provistos con bujes de bronce o de cojinetes de rodillos.
- Eje central con dispositivo de lubricación a presión.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no tratados en ASME B30.26.
- Las pastecas de bisagra 401 presentan una reducción de peso significativo en comparación con las pastecas hechas de materiales que no son de aleación.
- El Departamento de Productos Especiales de Crosby está listo para asistirle en el diseño, desarrollo o selección, de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17

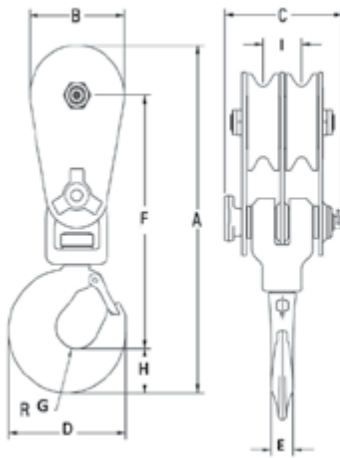
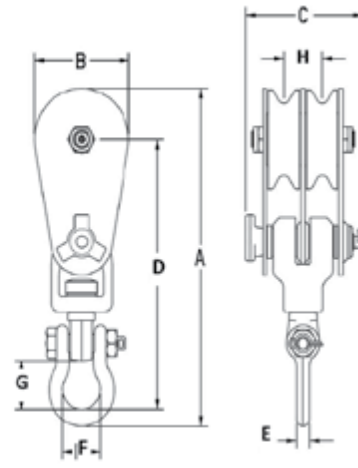
Carga Limite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero(plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	Catálogo No.	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
							A	B	C	D	E	F	G	H
15 toneladas metricas														
15	3/4 - 7/8	8	BB	30	406	108311	13.19	8.12	5.13	2.35	1.25	6.75	2.13	2.38
15	3/4 - 7/8	8	RB	30	406	108312	13.19	8.12	5.13	2.35	1.25	6.75	2.13	2.38
15	3/4 - 7/8	10	BB	42	406	108406	14.94	10.12	5.13	2.35	1.25	7.50	1.94	2.38
15	3/4 - 7/8	10	RB	42	406	108407	14.94	10.12	5.13	2.35	1.25	7.50	1.94	2.38
20 toneladas metricas														
20	1 - 1-1/8	8	BB	42	407	103523	13.56	8.12	6.00	2.55	1.50	7.12	2.37	2.38
20	1 - 1-1/8	8	RB	42	407	103541	13.56	8.12	6.00	2.55	1.50	7.12	2.37	2.38
20	1 - 1-1/8	10	BB	55	407	103603	15.63	10.12	6.00	2.55	1.50	8.19	2.44	2.38
20	1 - 1-1/8	10	RB	55	407	103621	15.63	10.12	6.00	2.55	1.50	8.19	2.44	2.38
20	1 - 1-1/8	12	BB	70	407	103685	17.75	12.25	6.00	2.55	1.50	9.25	2.56	2.38
20	1 - 1-1/8	12	RB	70	407	103701	17.75	12.25	6.00	2.55	1.50	9.25	2.56	2.38
20	1 - 1-1/8	14	BB	90	407	103765	20.10	14.00	6.00	2.55	1.50	10.72	2.97	2.38
20	1 - 1-1/8	14	RB	90	407	103783	20.10	14.00	6.00	2.55	1.50	10.72	2.97	2.38
25 toneladas metricas														
25	1 - 1-1/4	8	BB	50	401	178151	13.49	8.25	6.13	2.55	1.50	7.12	2.37	2.25
25	1 - 1-1/4	10	BB	65	401	179167	15.43	10.25	6.13	2.55	1.50	8.19	2.44	2.12
25	1 - 1-1/4	18	BB	165	407	119652	24.62	18.25	7.12	3.05	1.75	13.00	3.13	2.5
25	1 - 1-1/4	18	RB	165	407	119653	24.62	18.25	7.12	3.05	1.75	13.00	3.13	2.5
30 toneladas metricas														
30	1 - 1-1/4	12	BB	95	401	179178	18.62	12.25	7.00	3.05	1.75	10.00	3.13	2.5
30	1 - 1-1/4	14	BB	110	401	179187	20.88	14.25	7.00	3.05	1.75	11.25	3.38	2.5
30	1 - 1-1/4	20	BB	215	407	119669	28.88	20.25	8.31	3.55	2.25	15.25	4.13	3.5
30	1 - 1-1/4	20	RB	215	407	119678	28.88	20.25	8.31	3.55	2.25	15.25	4.13	3.5
30	1 - 1-1/4	24	BB	290	407	119687	32.50	24.25	8.31	3.55	2.25	16.88	3.76	3.5
30	1 - 1-1/4	24	RB	290	407	119696	32.50	24.25	8.31	3.55	2.25	16.88	3.76	3.5
60 toneladas metricas														
60	1 - 1-1/4	12	BB	95	401	8027292	20.32	12.12	8.66	2.78	2.50	10.75	3.50	3.5

Factor de diseño 4:1

PASTECA DE BISAGRA CON GANCHO O GRILLETE, DOBLE POLEA, 4 -12T



408 Con Gancho

409
Con Grillete

- Las pastecas fijas dobles de la pasteca de izaje permiten una ventaja mecánica adicional, deben ser guarnidas con cuatro partes de línea.
- Característica de abertura permite la fácil instalación del cable en ambas poleas con solo retirar un perno.
- 408 suministrado con seguro de gancho S-4320.
- Eje central provisto con dispositivo de lubricación a presión.
- Todos los tamaños presentan ranuras de poleas de diverso diámetro para acomodar diferentes dimensiones de cable.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no aborados en ASME B30.26.
- El Departamento de Productos Especiales de Crosby está preparado para asistirle en el diseño, desarrollo o selección, de la pasteca ideal para su aplicación. Visite thecrosbygroup.com/engineeredolutions para mayor información.

408 Pasteca de Bisagra con Polea Doble y Gancho.

Carga Límite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero (plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte	Dimensiones (plg)								
						A	B	C	D	E	F	G	H	I
4 toneladas metricas														
4	3/8 - 1/2	4.5	BB	18	104023	14.77	4.24	5.25	5.24	1.00	10.78	0.94	1.87	1.72
12 toneladas metricas														
12	5/8 - 3/4	6	BB	45	104103	21.12	6.00	6.13	7.86	1.56	15.50	1.44	2.62	2.03
12	5/8 - 3/4	6	RB	45	104121	21.12	6.00	6.13	7.86	1.56	15.50	1.44	2.62	2.03
12	5/8 - 3/4	8	BB	53	104185	23.18	8.12	6.13	7.86	1.56	16.50	1.44	2.62	2.03
12	5/8 - 3/4	8	RB	53	104201	23.18	8.12	6.13	7.86	1.56	16.50	1.44	2.62	2.03

Factor de diseño 4:1.

409 Pasteca de Bisagra con Grillete y Polea Doble

Carga Limite de Trabajo (t)	Diámetro Cable acero (plg)	Tamaño Polea (plg)	Código Cojinete	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte	Dimensiones (plg)							
						A	B	C	D	E	F	G	H
4 toneladas metricas													
4	3/8 - 1/2	4.5	BB	18	105022	14.03	4.24	5.25	11.22	0.62	1.70	2.01	1.72
12 toneladas metricas													
12	5/8 - 3/4	6	BB	50	105102	21.12	6.00	6.13	16.36	1.50	3.12	3.12	2.03
12	5/8 - 3/4	6	RB	50	105120	21.12	6.00	6.13	16.36	1.50	3.12	3.12	2.03
12	5/8 - 3/4	8	BB	58	105184	23.17	8.12	6.13	17.36	1.50	3.12	3.12	2.03
12	5/8 - 3/4	8	RB	58	105200	23.17	8.12	6.13	17.36	1.50	3.12	3.12	2.03

Factor de diseño 4:1



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17



HF-1

- Pasteca Hay Fork con Gancho u Ojo Giratorio
- Ojos y Ganchos de acero forjado.
- Disponible pintado y enchapado en zinc.
- Cuerpo de acero troquelado de una pieza.
- Bordes bien redondeados para evitar el roce del cable.
- Puede incorporar gancho con seguro.
- Equipada con cojinete de rodillos.
- Accesorios de lubricación a presión.
- Soga Natural: Soga fabricada de fibra natural o de fibras de plantas, incluyendo manila, cáñamo, lino, algodón, fibra de coco, yute y sisal.



HF-2

HF-1 / HF-2 Pastecas Hay Fork con Gancho u Ojo Giratorio

Tamaño Polea (plg)	Modelo No.	Hay Fork Pulleys No. de Parte		Carga Límite Trabajo (tons cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Tipo de Cuerda	Conexiones Terminales	Peso de c/u (lbs)
		Pintada	Zincada					
4.5	HF-1	170022	170594	1	1-1/4	Cuerda Natural	Gancho Giratorio	6
4.5	HF-2	170086	170629	1	1-1/4	Cuerda Natural	Ojo Giratorio	6
4.5	HF-3	170148	170656	1	1/2	Cable acero	Gancho Giratorio	6
4.5	HF-4	170200	170683	1	1/2	Cable acero	Ojo Giratorio	6
8	HF-5	170264	-	2	1/2	Cable acero	Ojo Giratorio	11
6	HF-11	170380	-	2	1-1/2	Cuerda Natural	Gancho Giratorio	11
6	HF-12	170442	-	2	1-1/2	Cuerda Natural	Ojo Giratorio	11
6	HF-13	170503	-	2	5/8	Cable acero	Gancho Giratorio	11
6	HF-14	170567	-	2	5/8	Cable acero	Ojo Giratorio	11

Factor de diseño 4:1



- Pastecas de acero con cojinete y lubricación a presión.
- Ojos Giratorios de Acero forjado.
- Característica de abertura fácil disponible en tamaños de 8" solamente.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

171 Pastecas de Tenazas

Tamaño Polea (plg)	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (toneladas cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
6	171012	0.5	3/4	11
8	171058	1	3/4	12
10	171101	2.5	3/4	30
12	171156	2.5	3/4	35

Factor de diseño 4:1

443

- Construido totalmente en Acero, Poleas de acero montadas sobre cojinete, ranura para cable de un diametro maximo de 3/4".
- Puede ser utilizado con 3 partes de linea si se usa una terminal Beckett.

443 Pastecas para Tendido de Tubería

Tamaño Polea (plg)	No. de Parte	Carga Límite de Trabajo (toneladas cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
4.5	171414	0.25	1/2	12
6	171432	0.5	3/4	17

Factor de diseño 4:1

Pastecas para Torre Petrolera

M-491



- Nuevo diseño entrega la confiabilidad de las pastecas de bisagra estándar McKissick® junto con características que la tornan ideales para las desafiantes necesidades de Malacates de Izaje como también para Izaje de Torres.
- El diseño de una placa lateral con hendidura elimina el espacio entre el borde de la polea y la placa lateral. Esto garantiza la captura de la polea en caso de sobrecarga del perno central.
- Rodamientos de rodillos cónicos sellados aumentan la vida útil del perno central y cojinetes; también permite mayor velocidad de líneas de cable que la recomendada con pastecas de bisagra estándar.
- Disponibles con perforaciones en las placas laterales para un sistema secundario de aseguramiento de la pasteca.
- Apropiado para izar personal, siempre que todos los funcionarios incluyendo el operador del malacate sea capacitado en términos de cumplir con leyes Federales, leyes locales además de prácticas aceptables de la industria.
 - Aplicaciones en Plataformas/Malacates: API RP 54
 - Aplicaciones en Torres: Directiva OSHA CPL 2-1.36
- Todos los tamaños provistos de poleas para operar con dos diámetros de cable.
- T's, destorcedores, quijadas, y los grilletes son Forjados, Templados y Revenidos.
- Lubricación de la polea es a través del perno central para facilitar el mantenimiento.
- Todas las pastecas de 14" y mayores, son provistas de poleas McKissick®
- Roll-Forged™ con ranuras endurecidas a flama.
- El extremo de grillete gira para su fácil posicionamiento.
- Manufacturada en una localidad certificada API Q1.
- Aprobación Tipo en cumplimiento con las Reglas ABS 2015 para embarcaciones de acero.

G-491



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

M-491 / G-491 Pastecas para Torre Petrolera

Carga Limite de Trabajo (t)	Tamaño Polea (plg)	Diámetro Cable acero(plg)	M-491 No. de Parte Pintada	G-491 No. de Parte Galvanizada	Peso de c/u (lbs)
4	8	3/8 - 1/2	2020161	2020170	35
8	10	3/8 - 1/2	2020806	2020815	55
8	10	1/2 - 9/16	2020824	2020833	55
12	10	1/2 - 9/16	2021118	2021127	55
12	14	1/2 - 5/8	2021136	2021145	95
12	14	5/8 - 3/4	2021154	2021163	95
15	16	3/4 - 7/8	2021172	2021181	150
15	16	7/8 - 1	2021190	2021199	150
25	18	1 - 1 1/8	2032312	2032315	260
30	20	1 1/8 - 1 1/4	2032321	2032324	675

Factor de diseño 4:1

Pastecas Series
70

Pastecas Tuberas Petroleras McKissick®

- Fabricados en EE.UU. según las especificaciones API-8C PSL-1 con una temperatura mínima de diseño de -4°F (-20°C).
- La Serie 70 tiene un gancho accionado por resorte que es deseable para una mayor utilización y mayores profundidades. El resorte atenúa las cargas de choque y reduce el desgaste de los componentes.
- La Serie 80 no tiene un gancho con resorte y es deseable para profundidades poco profundas y retrabajos.
- Utilizando el revolucionario sistema de retención de tuerca partida McKissick®, estos componentes críticos:
 - Están fabricados con precisión y ajustados individualmente para ofrecer el máximo rendimiento.
 - Eliminan la rosca convencional y los problemas potenciales asociados con la corrosión de la rosca durante el mantenimiento regular.
- Equipado con un gancho doble para facilitar el manejo del elevador que cuenta con:
 - Un mecanismo de bloqueo de ocho posiciones y gira sobre un cojinete de empuje de rodillos.
 - Brazos de bloqueo con pernos de autorretención para mitigar los riesgos de caída.
 - Disponible con horquilla de gancho de varilla opcional de 35 toneladas.
- Las poleas McKissick® API-8C están forjadas a rodillo y vienen equipadas con ranuras endurecidas a la flama para una vida excepcional de las ranuras.
 - Cada polea se lubrica individualmente a través de accesorios de lubricación de fácil acceso situados en el pasador central.
 - Equipadas con rodamientos de rodillos cónicos de doble hilera y sellos.
- Los protectores de rodillo de apertura E-Z facilitan la exposición más rápida posible del grupo de poleas para un rápido reenrollado y no contienen pernos que se puedan sacar y perder.
- Diseñado para una longitud total corta, peso extra, excelente equilibrio para descensos rápidos sin tambaleos.
- Las superficies exteriores completamente aerodinámicas sin salientes innecesarios minimizan las oportunidades de interferencia durante las operaciones.
- Contacte al equipo BS&E (Bloques, Poleas y Soluciones de Ingeniería) para cualquier solicitud especial.
- Email: specials@kitocrosby.com
- Teléfono: 1-800-777-1555

Serie de
Pastecas 80

Fatigue Resistant

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Ofertas Estándar de Pastecas para Tubería							
Serie	Número de Poleas	Capacidad de Pasteca (Tons)	Diámetro de Polea (pulg.)	Tamaño nominal del cable de acero (pulg.)			
				7/8	1	1-1/8	1-1/4
Serie 70	72	2	75	24			
	73	3	75	20			
	73	3	125	24			
	73	3	175	30			
	74	4	175	30			
Serie 80	82	2	75	24			
	83	3	75	20			
	83	3	125	24			
	83	3	175	30			
	84	4	125	24			
	84	4	175	30			

PETROLERAS DE REGISTRO



475



477



476

- Cuerpo de aluminio para menor peso y máxima resistencia.
- Rodamientos cónicos, pre-ajustados dobles extra grandes.
- Perno central de fácil instalación, es ligero y de manejo fácil.



Licensed Under
API Spec 8C-0021

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

475 / 477 Pastecas de Piso

Tamaño Polea (plg)	Modelo No.	Floor Block No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Diám. Conductor (plg)	Peso de c/u (lbs)	Conexión
7	475	180020	1.5	3/16	10	Quijada Giratoria
10	475	180253	2.5	5/16	21	Quijada Giratoria
12	475	180440	2.5	5/16	24	Quijada Giratoria
14	475	180618	2.5	5/16	43	Quijada Giratoria
14	477	169784	6	1/4	58	Grillete Giratorio
20	477	191072	6	1/4	70	Grillete Giratorio
24	477	191107	10	5/16	130	Grillete Giratorio

Factor de diseño 4:1

476 Pastecas para Torre

Tamaño Polea (plg)	Modelo No.	Pasteca Superior No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Diám. Conductor (plg)	Peso de c/u (lbs)	Conexión
7	476	180075	2.5	3/16	10	Perno de Fijación
10	476	180333	4	5/16	21	Perno de Fijación
12	476	180529	4	5/16	24	Perno de Fijación
14	476	180707	4	5/16	43	Perno de Fijación

Factor de diseño 4:1



Pastecas para Cable Guía

- Usados en cables guía para lograr ventaja mecánica a través de un rápido enrollado, utilizando menos fuerza para tensar.



459

Pastecas para Cable Guía

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Modelo No.	No. of Sheaves	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Tamaño Polea (plg)	Diámetro Cable acero (plg)	Peso de c/u (lbs)
458	1	171619	5	6	1/2	21
458H	1	239067	8	6	9/16 - 5/8	25
459	2	171637	10	6	1/2	28
459H	2	239076	12	6	9/16 - 5/8	31



731

Poleas Corona

- Poleas roladas-forjadas McKissick® con ranuras endurecidas con flama.
- Rodamientos cónicos en doble fila, pre-ajustadas montados en un eje de acero.
- Placas pesadas centrales y laterales para proporcionar un soporte adecuado al perno central.
- Unidades pre-ensambladas para fácil acoplamiento al ensamble corona en la torre.
- En ensambles de poleas múltiples, una puede ser ranurada para la línea de sondeo que se puede proporcionar por solicitud previa.
- Otros tamaños disponibles a pedido.
- Poleas fabricadas según las especificaciones de la norma API-8C.

Pastecas Corona

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Tamaño Polea (in)	Modelo No.	No. de Parte	No. of Sheaves	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)
24	241	351158	1	15	7/8	200
24	242	351167	2	30	7/8	278
24	243	351176	3	45	7/8	375
24	731	351185	1	35	1	200
24	732	351194	2	75	1	350
24	733	351201	3	100	1	525
24	734	351210	4	125	1	720
30	741	351229	1	40	1-1/8	325
30	742	351238	2	80	1-1/8	560
30	743	351247	3	110	1-1/8	800
30	744	351256	4	140	1-1/8	982
30	745	351265	5	170	1-1/8	1163

15

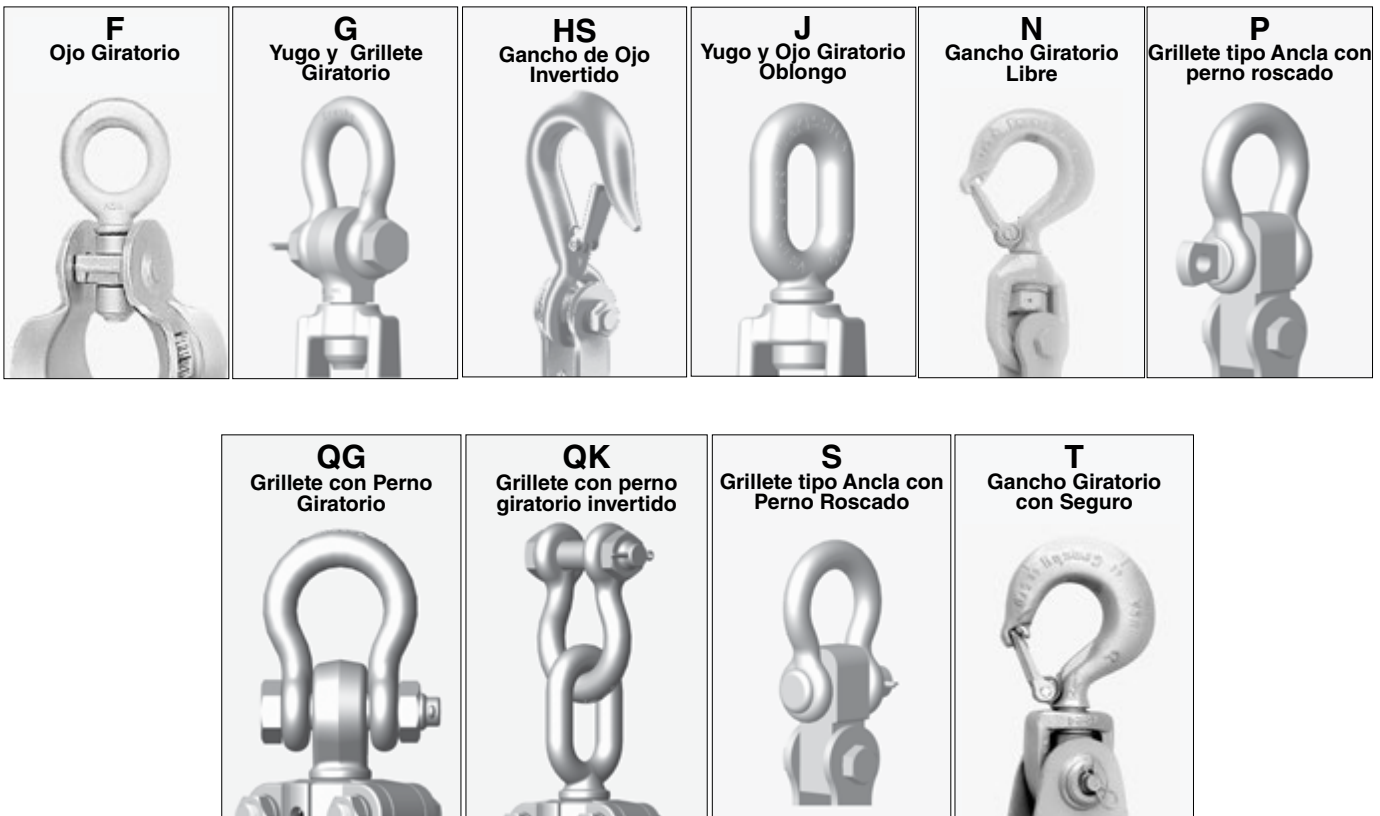
Pastecas Marinas

Las pastecas marinas McKissick® ofrecen soluciones para la aplicación especial de ambientes marinos.

Donde la resistencia a la corrosión es imperativa, los acabados por inmersión en caliente están disponibles como la mejor solución para entornos altamente corrosivos como también como protección al agua de mar.

Las pastecas a continuación tienen ranuras fabricadas específicamente para ciertos tipos de cables. Verifique que la pasteca correcta es especificada para el tipo de cable siendo usado. Tipos de Cables:

- Cable de acero: Cable construido de metal (principalmente de acero), los alambres están torcidos en hebras que están colocados en un patrón helicoidal alrededor de un núcleo.
- Cuerda Natural: Cuerda construida de fibras naturales o fibras de plantas como son, manila, cáñamo, lino, algodón, fibra de coco, yute, y sisal.
- Cable Sintético: Cuerda construida de materiales sintéticos o fibras sintéticas incluyendo el polipropileno, nylon, poliésteres, poliuretano, fibra amida, y acrílicos.



Pastecas de Madera Estándar para Cabo de Manila

- Galvanizados por Inmersión en Caliente para resistir corrosión.
- Pernos grado 5 asegurados con arandelas de seguridad y tuercas punteadas.
- Poleas con bujes de bronce y cojinetes con diámetros más grandes para una vida prolongada de la pasteca.
- Suministramos guardacabos de anclaje en todas las pastecas.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.
- Tipo Accesorio: HS-Gancho con Seguro; N-Gancho Giratorio con Seguro; S-Grillete con Perno Redondo Tipo Ancla.

**HS-21-B****21B, 22B, 23B**

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	Polea Sencilla 21 B No. de Parte	Polea Doble 22 B No. de Parte	Polea Triple 23 B No. de Parte
4	HS	603831	604634	605438
5	HS	603859	604652	605456
6	HS	603877	604670	605474
8	HS	603911	604714	605517
4	N	606437	606838	607230
5	N	606455	606856	607258
6	N	606473	606874	607276
8	N	606516	606918	607310
4	S	610039	611635	613232
5	S	610057	611653	613250
6	S	610075	611671	613278
8	S	610119	611715	613312

21B, 22B, 23B

Tamaño Pasteca (plg)	Tamaño de polea (plg)	Diám. Cable Manila (plg) (plg)	Carga Limite de Trabajo (lbs)			Peso de c/u (lbs)		
			21 Sencilla	22 Doble	23 Triple	21 Sencilla	22 Doble	23 Triple
4	2.25	1/2	1000	1400	1800	1.75	3.00	4.00
5	3.00	5/8	1200	1800	2400	3.25	5.60	6.50
6	3.50	3/4	1800	2400	3200	5.00	8.50	11.50
8	4.75	7/8 - 1	2800	3800	4800	13.00	14.00	21.50

Factor de diseño 4:1

Pastecas de Acero para Cabos de Manila

- Galvanizados por Inmersión en Caliente para resistencia a la corrosión.
- Pernos grado 5 asegurados con arandelas de seguridad y tuercas punteadas.
- Poleas con bujes de bronce y cojinetes con diámetros mayores para una vida prolongada de la pasteca.
- Tipo Accesorio: HS-Gancho con Seguro; N-Gancho Giratorio con Seguro; P-Grilletes tipo ancla con perno roscado.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17****P-303B****301B, 302B, 303B**

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	Polea Sencilla 301 B No. de Parte	Polea Doble 302 B No. de Parte	Polea Triple 303 B No. de Parte
4	HS	680971	681373	681774
6	HS	680999	681391	-
8	HS	681015	681417	681818
4	N	682639	683031	683433
6	N	682675	683077	683479
8	P	691111	692717	694314

15**301B, 302B, 303B**

Tamaño Pasteca (plg)	Tamaño Polea	Diám. Cable Manila (plg)	Carga Limite de Trabajo (lbs)			Peso de c/u (lbs)		
			Sencilla	Doble	Triple	Sencilla	Doble	Triple
4	2.25	1/2	1100	1600	2200	2.25	3.75	5.00
6	3.5	3/4	2000	3300	4000	5.50	9.25	12.50
8	4.75	1	3300	5100	7000	10.00	16.50	22.00

Factor de diseño 3.5:1.



HS-262 Doble

Pasteca con Gancho de Ojo Girado y Seguro para Cabo de Manila

- Pernos de grado 5 asegurados con arandelas de seguridad y tuercas punteadas.
- Poleas con bujes de bronce con cojinetes con diámetros mayores para una mayor vida útil de la pasteca.
- Tipo de accesorio : HS -Gancho con seguro

HS-262 Doble, HA-261, 262, 263

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	Diám. Cable Manila (plg)	Tamaño Polea	261 B No. de Parte	262 B No. de Parte	263 B No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (lbs)			Peso de c/u (lbs)		
							261 Sencilla	262 Doble	263 Triple	261 Sencilla	262 Doble	263 Triple
4	HS	1/2	2.25	666826	666229	667228	900	1400	1800	1.38	3.21	3.25
5	HS	5/8	3.00	666844	666247	-	1200	1800	-	2.25	3.88	-
6	HS	3/4	3.50	666862	666265	-	1800	2500	-	3.75	6.00	-
8	HS	7/8 - 1	4.75	666906	666309	667308	2800	3800	4800	7.13	10.75	14.75

Factor de diseño 3:1.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17



T-350-C

350C, 350B, 350R

Poleas con Gancho para cabos de Manila

- Para el Izaje liviano relacionado con techos y para contratistas.
- Provistos con ganchos forjados giratorios con seguros.
- Equipado con Ganchos Giratorios con seguro.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS
SECCIÓN 17

Tamaño Pasteca (plg)	No. de Parte			Diámetro Polea (pulg)			Diám. Cable Manila (plg) (plg)	Carga Limite de Trabajo (lbs)	Peso de c/u (lbs)
	T-350-B	T-350-R	T-350-C	Diám. Exterior	Grosor pestaña	Diám. cojinete			
8	710403	710207	710001	8.00	1.25	.75	7/8	1000	9.0
10	710421	710225	710029	10.00	1.25	.88	1	1000	9.8
12	710449	710243	710047	12.00	1.38	.88	1	1000	12.7

Factor de diseño 3:1.

Código de Cojinete: B- Bujes de Bronce auto lubricado, R- Cojinete de Rodillos C- Hierro Común

CUERPO DE ACERO Y CUERPO DE MADERA



T-390
Pintado



T-390 Galvanizado



T-385
Pintada



T-385
Galvanizada

- El nuevo estilo de pastecas permite Límites de Carga de Trabajo mayores.
- Acero pintado o galvanizado con protecciones de madera reemplazables.
- Placas laterales que se abren para inserción del cable.
- Incorpora un resorte exclusivo de retención del perno para asegurar que no se pierdan los pernos, y utiliza un pasador de retención secundario.
- Poleas con bujes de bronce y cojinetes de diámetros mayores para una mejor vida útil de la pasteca.
- Utiliza ganchos Crosby de tipo "N" con seguro integrado.
- El perno central está lubricado.
- Los tamaños de poleas 10" y 12" utilizan poleas de acero
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estas pastecas cumplen con otros requerimientos críticos de desempeño, incluidos la vida de fatiga, las propiedades de impacto y la trazabilidad del material, no abordados en ASME B30.26.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

Pastecas 385B, 390B

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	Casco de Madera		Cuerpo de acero	
		385-B No. de Parte S.C.	385-B No. de Parte Galv.	390-B No. de Parte S.C.	390-B No. de Parte Galv.
6	T	702000	702108	702216	702324
8	T	702009	702117	702225	702333
10	T	702018	702126	702234	702342
12	T	702027	702135	702243	702351
6	J	702036	702144	702252	702360
8	J	702045	702153	702261	702369
10	J	702054	702162	702270	702378
12	J	702063	702171	702279	702387
6	G	702072	702180	702288	702396
8	G	702081	702189	702297	702405
10	G	702090	702198	702306	702414
12	G	702099	702207	702315	702423

385B, 390B Blocks

Tamaño Polea	Diám. Cable Manila (plg)	Carga Limite de Trabajo (t)	Peso de c/u (lbs)
3.00	3/4 - 7/8	2	7
4.00	1 - 1-1/8	4	13
6.00	1-1/4	8	28
8.00	1-1/2	8	34

4:1 Design Factor



N-411B

Pastecas para Cabo de Fibra Sintética con Gancho de Ojo Giratorio

- Estas pastecas están diseñadas para soportar las cargas pesadas de los cabos de fibra sintética.
- Poleas auto-lubricadas con bujes de bronce con cojinetes con diámetros más grandes para una mayor vida de la pasteca.
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26 incluyendo identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y requisitos de temperatura. Además, estas poleas para cable cumplen con otros requisitos críticos de rendimiento que incluyen índices de fatiga, propiedades de impacto, y capacidad de rastrear el material que no han sido abordados por ASME B30.26.
- Tipo de accesorio: S - Anclaje con perno redondo; N - Seguro de gancho giratorio

411B, 412B, 413B

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	411 B No. de Parte	412 B No. de Parte	413 B No. de Parte
4	S	755105	755301	755506
6	S	755123	755329	755524
4	N	757103	757309	757504
6	N	757121	757327	757522

411B, 412B, 413B

Tamaño Pasteca (plg)	Accesorio	Tamaño de polea (plg)	Tamaño de cabo psintética (plg)	Carga Limite de Trabajo (lbs)			Peso de c/u (lbs)		
				Sencilla	Doble	Triple	Sencilla	Doble	Triple
4	S	2.25	1/2	2000	3000	3000	3.00	4.00	6.00
6	S	3.5	3/4	3000	7000	8000	6.25	10.00	14.00
4	N	2.25	1/2	2000	3000	3000	3.00	4.00	6.00
6	N	3.5	3/4	3000	4000	6000	6.25	10.00	14.00

Factor de diseño 4:1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

PASTECAS PARA REDES DE PRUEBA



F-453 6"



F-454 6"



J-454 8"

- Ojo giratorios de acero forjado.
- Galvanizados por Inmersión en Caliente.
 - La pasteca 453 de 6" con placas laterales de acero. Poleas con cojinetes de bronce auto lubricados con conexiones para lubricación. El modelo 453 tiene una abertura extra ancha para permitir que los accesorios pasen a través de ella.
- La 454 de 6" con placas laterales forjadas está diseñada para impedir que se trabe el cable. Tiene una abertura extra ancha y accesorio para la lubricación a presión en la polea y accesorio del ojo.
- La pasteca 454 de 8", tiene placas laterales de acero forjado diseñadas para evitar que el cable se trabe. Provista de cojinetes cónicos sellados. Poleas de acero forjado endurecidos para máxima resistencia al desgaste.

Pastecas 453, 454

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Diámetro Polea y No. Modelo (plg)	Tipo Cojinete	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones de polea (plg)	
					Diám. Exterior	Grosor pestaña
6" F-453	Bronze Bushed	769886	5	35	6	2-3/4
6" F-454	Needle Bearing	2001763	5	23	6	2-3/4
8" J-454	Tapered Bearing	130726	10	36	8	2-7/8

Factor de diseño 4:1

PASTECAS PESCA DE ARRASTRE



J-452

Pastecas para Pesca de Arrastre

- Polea de acero con ranura templadas a flama, para un desgaste mínimo bajo condiciones abrasivas.
- Cojinetes de rodillos cónicos de doble fila, sellados permanentemente.
- Lubricación a presión.
- Totalmente fabricada de acero.
- Galvanizados por Inmersión en Caliente.
- Disponible con destorcedores de ojo oblongos "J" y destorcedores de ojo estándar "F".

J-452 Ojo Destorcedor Oblongo

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Diámetro Polea y No. Modelo (plg)	No. de Parte	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones de polea (plg)	
				Diám. Exterior	Espesor Ceja
8" J-452	130655	10	48	8	3.75
12" J-452	130673	10	85	12	3.75
16" F-452	130682	20	116	16	3.75
18" J-452	2015467	25	300	18	5.44
22" F-452	130708	30	240	22	3.75

Factor de diseño 4:1

Códigos de Pastecas Marinas



QG
Grillete tipo
perno giratorio



QK
Grillete invertido tipo
perno giratorio

PASTECAS DE IZAJE DE CARGA



E-566 con Ojo
Giratorio Perforado

- La pasteca esta galvanizada.
- Las pastecas de 14" y mayores tiene poleas forjadas de rodillos templadas a flama que asegura mayor duración del cable.
- La polea forjada de rodillos encaja dentro de la junta de la carcaza de manera que el cable no pueda atascarse entre la polea y la carcaza.
- Disponible para cable de 3/4" o de 1".
- La pasteca tiene cojinetes de rodillos cónicos que soportan tanto la carga de forma lineal como fuerzas laterales y fijan la polea en su lugar para evitar roces y desgastes laterales.
- Cojinetes de rodillos cónicos con sellos de neopreno y perno central de acero inoxidable, proveen una vida útil prolongada y un funcionamiento libre de problemas.
- El perno central de acero inoxidable tiene tuercas empotradas con arandelas de seguridad.
- El accesorio giratorio tiene un cojinete de empuje permanentemente sellado.
- Accesorios de lubricación a presión son estándares en el perno central y en el mecanismo giratorio.
- Individualmente probados a 4 veces el Límite de la Carga de Trabajo o 2 veces la Carga Resultante.
- Se proporcionan certificaciones de pruebas de carga de A.B.S.
- Las Pastecas de Izaje de Carga están tasadas a la máxima tracción del cable, en línea.
- La Carga Resultante equivale a 2 veces la tracción Sencilla del cable. La carga de Ruptura equivale a 5 veces la Carga Resultante.



J-566 con Ojo
Giratorio Oblongo

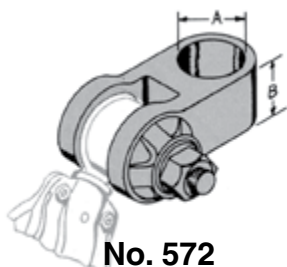
Pastecas de Izaje de Carga 566

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

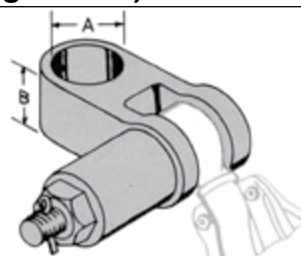
Diámetro Polea (pulg)	E-566 No. de Parte	J-566 No. de Parte	QG-566 No. de Parte	QK-566 No. de Parte	Tracción línea sencilla (tons cortas)	Diámetro Cable acero (plg)	Peso de c/u (lbs)
12	775003	775209	775806	776002	5	3/4	95
14	775058	775254	775450	775655	5	3/4	100
14	775067	775263	775469	775664	10	1	100
16	776609	776672	776681	776690	10	3/4	130
16	752956	752965	752974	752983	10	1	130

Factor de diseño 5:1 basado en carga resultante. La Carga de Trabajo es igual a la carga máxima de tensión en línea.

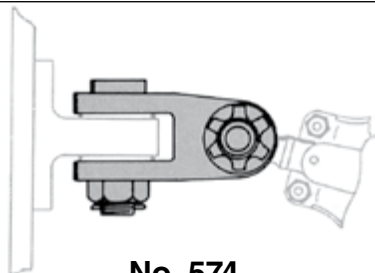
ACCESORIOS DE AJUSTE PARA PASTECAS (Para uso con Pastecas para carga E-566)

**No. 572**

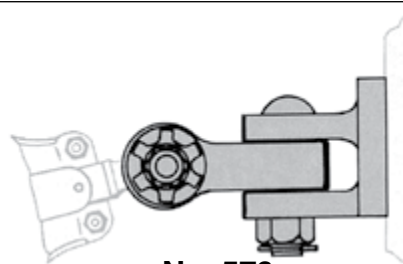
Accesorio de autoajuste con perno de tensión, resorte acopado y arandelas.

**No. 573**

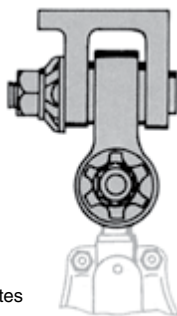
Accesorio de autoajuste con perno de tensión, resorte helicoidal, copilla y arandelas.

**No. 574**

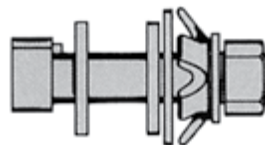
Accesorio de autoajuste con perno de tensión, resorte acopado, arandelas y perno principal para embonar en el ojillo de platillo. También disponibles con 2 pernos de tensión

**No. 576**

Accesorio de autoajuste con quijada reforzada, perno maestro, perno de tensión, resorte acopado y arandelas.

**No. 575**

Accesorio de autoajuste con quijada reforzada, 2 pernos de tensión, resortes acopados y arandelas.

**No. 571**

Perno de tensión con resorte acopado, tuerca y arandelas.

**No. 570**

Perno de tensión con resorte helicoidal, tuerca y arandelas, pasador de dos patas y copilla.

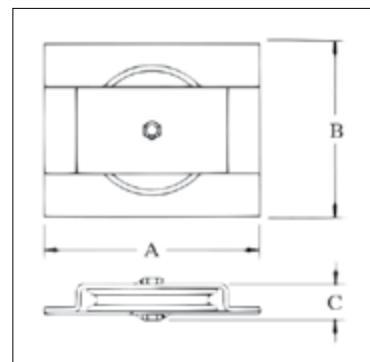
Cuando haga su pedido especifique: "A" - Diámetro del perno, "B" - Altura del accesorio y diámetro del perno de tensión.



S-600S

Pastecas Guía Horizontales

- Disponible pintado o galvanizado.
- Provista con poleas de acero.
- Bujes de bronce, autolubricados.



S-600S / G-600S

Tamaño Polea (plg)	600 Series No. de Parte		Carga Trabajo Resultante (Tons Cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)		
	S-600-S Pintada	G-600-S Galv.				A	B	C
6	771999	772006	2	3/8	10	11.00	6.38	2.50
8	772015	772024	2.5	1/2	21	13.00	8.50	3.00
10	772033	772042	3	5/8	36	15.00	10.50	3.25
12	772051	772060	4	3/4	61	17.00	12.50	4.00
14	772079	772088	5	7/8	96	19.00	14.50	4.00

Factor de diseño 4:1

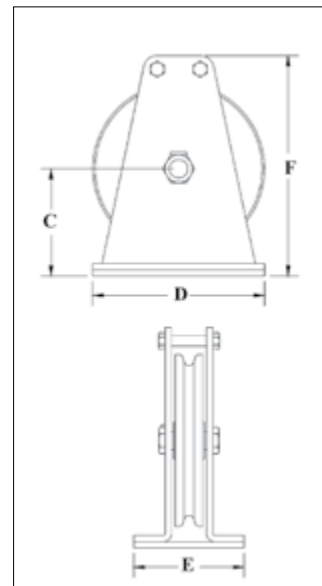
INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**



G-601S

Pastecas Guía Verticales

- Disponible pintada o galvanizada.
- Provista con poleas de acero.
- Bujes de bronce, autolubricados.



S-601S / G-601S

Tamaño Polea (plg)	601 Series No. de Parte		Carga Trabajo Resultante (Tons Cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)			
	S-601-S Pintada	G-601-S Galv.				C	D	E	F
6	772195	772202	2	3/8	10.00	3.50	6.00	5.50	7.00
8	772211	772220	2.5	1/2	25	4.88	8.00	6.75	9.75
10	772239	772248	3	5/8	31.50	6.38	10.00	7.75	11.75
12	772257	772266	4	3/4	60.00	7.25	12.00	6.00	15.25
14	2003424	2003425	5	7/8	98.00	8.75	14.00	9.00	18.00

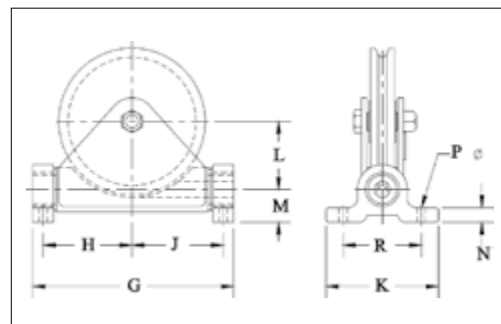
Factor de diseño 4:1



G-602S

Pastecas Guía Oscilatorias

- Las placas de base están perforadas.
- Disponible pintado o galvanizado.
- Provista con poleas de acero.
- Con bujes de bronce autolubricados.



S-602S / G-602S Pastecas Guía Oscilatorias

Tamaño Polea (plg)	602 Series No. de Parte		Carga límite de trabajo result. (toneladas cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)								
	S-602-S Pintada	G-602-S Galv.				G	H	J	K	L	M	N	P	R
6	772391	772408	2	3/8	17.00	9.00	3.75	3.88	6.25	2.88	1.62	.75	.56	4.75
8	1420885	772426	2.5	1/2	31.50	11.38	4.75	5.12	7.00	3.62	2.00	1.00	.69	5.50
10	772435	772444	3	5/8	42.00	13.38	5.69	6.06	7.00	4.62	2.00	1.00	.69	5.50
12	772453	772462	4	3/4	115.00	17.25	7.25	7.75	10.75	5.38	3.12	1.38	.81	7.50
14	772471	-	5	7/8	136.50	19.25	8.50	8.75	10.75	6.50	3.12	1.38	.81	7.50

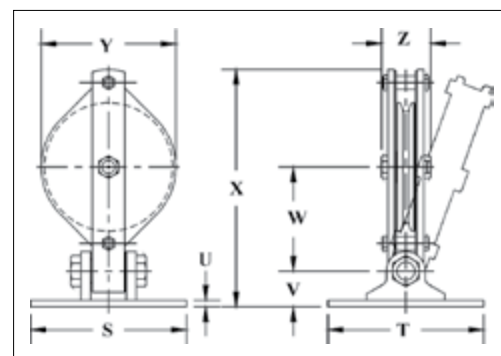
Factor de diseño 4:1



S-603S

Pastecas Guía con Bisagra

- La placa base no esta perforada.
- Disponible pintado o galvanizado.
- Cojinetes de bronce auto-lubricados.

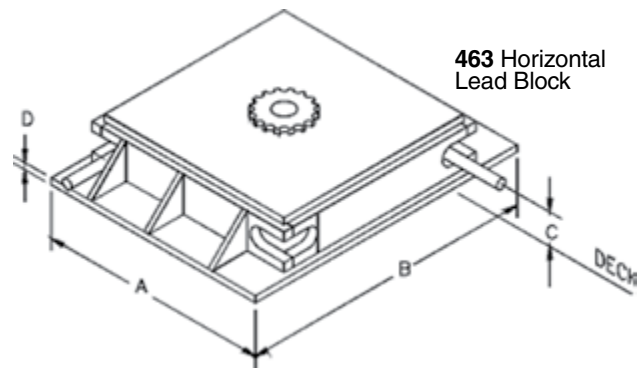
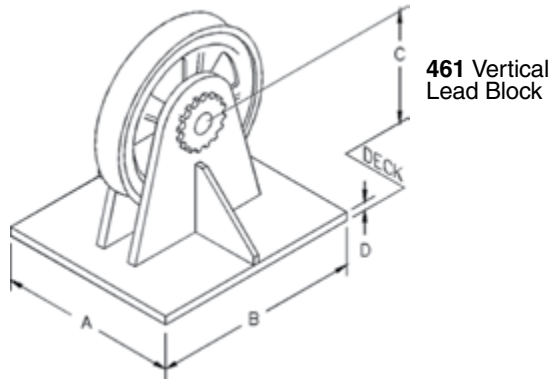


S-603S / G-603S Pastecas Guía con Bisagra

Tamaño Polea (plg)	603 Series No. de Parte		Carga Trabajo Resultante (Tons Cortas)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)							
	S-603-S Pintada	G-603-S Galv.				S	T	U	V	W	X	Y	Z
6	772596	772603	2	3/8	30.00	6.00	4.50	.50	2.00	5.81	12.80	6.75	3.25
8	772612	772621	2.5	1/2	34.00	8.00	6.75	.38	2.62	6.56	15.48	9.00	3.75
10	772630	772649	3	5/8	45.00	12.00	12.00	.50	2.75	8.00	18.25	10.75	4.38
12	772658	772667	4	3/4	75.00	12.00	12.00	.50	2.75	9.50	18.63	13.00	4.58
14	772676	772685	5	7/8	100.00	12.00	12.00	.50	2.75	10.75	20.63	15.00	4.81

Factor de diseño 4:1

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y
ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**



Al hacer su pedido indique la siguiente información importante:

- Dimensiones A,B y C.
- Tracción del cable en libras y grados de contacto del cable.
- Velocidad de Línea.
- Diámetro Cable acero de acero.
- Cojinetes, bujes de bronce o cojinetes cónicos sellados de doble fila.

- Guíe y controle sus líneas de cubierta con Pastecas McKissick® para cables de acero. Fabricadas según sus necesidades.
- Construcción extra pesada, construida para soportar la resistencia a la ruptura del cable indicado (AExM, AA).
- Poleas templadas a flama, ranuras maquinadas para el tamaño de cable apropiado.
- Para requerimientos especiales, contacte a Crosby.

Pastecas 463 Horizontales y 461 Verticales.

Figura No.	No. de Parte	Tamaño Polea (plg)	Diámetro Cable acero(plg)	Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)			
					A	B	C	D
461-18	239753	18	7/8	500	12.00	20.00	11.00	1.50
461-24	131574	24	1-1/4	500	15.00	26.00	14.00	1.50
461-26	238120	26	1-1/2	660	16.00	28.00	15.00	1.50
461-36	148389	36	1-5/8	850	20.00	36.00	19.50	2.00
461-40	136285	40	2	2006	23.00	42.00	22.50	2.00
461-42	130753	42	2-1/2	4000	28.00	52.00	25.50	2.50
463-26	4440359	26	1	988	33.00	33.00	3.75	1.50
463-30	1404377	30	1-1/4	1225	37.00	37.00	3.50	1.50
463-36	146522	36	1-1/2	1900	43.00	43.00	3.50	1.50
463-42	1406525	42	1-3/4	2975	50.00	50.00	4.38	2.00
463-48	131583	48	2	3600	55.00	55.00	4.63	2.00
463-60	123164	60	2-1/2	6400	68.00	68.00	5.75	2.00

Para pedidos especiales contacte nuestra Pastecas Hotline., (1-800-727-1555).

PASTECAS PARA LA CONSTRUCCIÓN – NUEVO MODELO OVALADO



Q-681-Z



Q-682-Z



Q-683-Z

- Todas las pastecas están galvanizadas.
- Polea lubricada a través de accesorio de lubricación a presión en el perno central.
- Ensamblado con buje de bronce auto-lubricado.
- Combina el peso de las pastecas ovaladas regulares con la resistencia de las pastecas ovaladas extra pesadas.
- Ensambladas con grillete tipo ancla con perno.
- Las placas laterales son redondeadas para entregar mayor rigidez y reducción de desgaste además de menor roce con el cable.

Q-681-Z / Q-682-Z / Q-683-Z

Tamaño Pasteca (plg)	No. de parte Poleas de acero con Buje de Bronce		
	Q-681-Z	Q-682-Z	Q-683-Z
6	760441	760665	-
6	760452	760676	760812
8	760463	760687	760823
10	760474	760698	760834

Q-681-Z / Q-682-Z / Q-683-Z

Tamaño Pasteca (plg)	Dimensiones de polea (plg)			Diámetro Cable acero(plg)	Carga Limite de Trabajo (toneladas cortas)			Peso de c/u (lbs)		
	Diám. Exterior	Grosor pestaña	Center Pin Dia.		Sencilla	Doble	Triple	Sencilla	Doble	Triple
6	6	1.00	.75	3/8	3	4	-	15	28	-
6	6	1.00	.75	1/2	3	4	5	16	28	32
8	8	1.25	1.00	5/8	4	6	7	29	43	62
10	10	1.25	1.00	5/8	4	7	8	38	61	80

4:1 Design Factor