VALOR AGREGADO CROSBY

- **Línea Completa:** Crosby provee tanto grapas del tipo Red U-Bolt® como Fist Grip®, de base doble.
- **Forjadas:** Las grapas Crosby Red U-Bolt® tienen bases forjadas en todos los tamaños, excepto 2-3/4" y la base del 3-1/2" que es de acero fundido. La grapa completa es galvanizada para resistir la acción de la corrosión y oxidación. Las grapas de 1/8" hasta 1-1/2" tienen pernos U con roscas laminadas que incrementan la resistencia del material y las propiedades de fatiga.
- **Forjadas:** Las grapas Fist Grip Clips son forjadas, y la grapa complete es galvanizada. El diseño de doble base elimina la posibilidad de una instalación incorrecta. Diseñada como base integral de cada grapa, los pernos se encuentran uno frente al otro (ver ej. G-429 abajo). Por lo tanto las tuercas se pueden instalar de tal manera que permite al operador darle una vuelta completa de la llave para instalarla con facilidad.
- **Información sobre aplicaciones:** Hay información disponible sobre aplicaciones y advertencias para ambas grapas la Red U-Bolt® como la Fist Grip®. El sistema de advertencia está diseñado para llamar la atención del usuario, informar de manera clara de los factores involucrados en la tarea, y entregar al usuario procedimientos de aplicaciones adecuados. Cada grapa Red U-Bolt® como la Fist Grip®, está contenida en una bolsa o lleva una etiqueta con información apropiada de aplicación y advertencias, y de esta manera asegurando que la información esté disponible en el lugar de su aplicación como durante su instalación.
- **Análisis del Material:** Crosby puede certificar el análisis del material (de fábrica) para cada lote de producción mediante el Código de Identificación de Producto (PIC). Crosby, a través de su propio laboratorio verifica el análisis de cada colada de acero.
- **Prueba:** Crosby realiza auditorías periódicamente referente a las eficiencias de las terminaciones de las grapas Red U-Bolt® como la Fist Grip®. A pedido especial, Crosby puede determinar las eficiencias de los ensambles de grapa cuando se utilizan tanto para construcciones de cable o aplicaciones especiales.

G-450



G-429



S-421T



S-423T



G-416



G-417



S-409



S-505



S-501



S-502



G-411



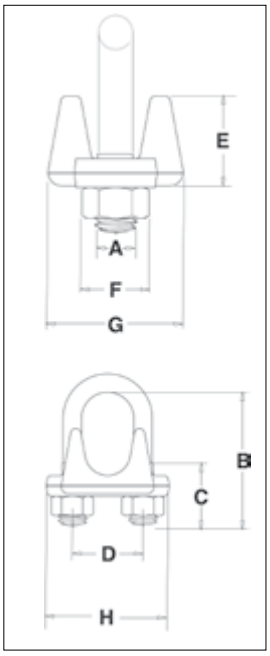
Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-450 Grapa
Red U-Bolt®



- Cada base lleva forjada el código de identificación del producto (PIC) para rastrear el material, el nombre Crosby o “CG”, y el tamaño.
- Basado en la carga de ruptura del cable de acero indicado en el catálogo, las grapas Crosby tienen una eficiencia del 80% para tamaños de 1/8” a 7/8”, y 90% para tamaños de 1” hasta 3 ½”.
- Toda la grapa esta galvanizada para resistir la corrosión.
- Las grapas de 1/8” a 2½” y 3” (3 a 65mm y 75 a 78 mm) tienen bases forjadas.
- Todas las grapas se empaquetan y etiquetan individualmente con las instrucciones de aplicación y las advertencias apropiadas.
- Las grapas hasta 1½” tienen roscas roladas.
- 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 grapas 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.
- Busque la marca Red-U-Bolt®, su garantía de Auténticas Grapas Crosby.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**



G-450 Grapas Crosby®

Tamaño del Cable		No. de Parte	Cantidad en Paq. Estandar	Peso por 100 (lb)	Dimensiones (plg)							
(in)	(mm)				A	B	C	D	E	F	G	H
1/8	3-4*	1010015	100	6	.22	.72	.44	.47	.37	.38	.81	.99
3/16*	5*	1010033	100	10	.25	.97	.56	.59	.50	.44	.94	1.18
1/4	6-7	1010051	100	19	.31	1.03	.50	.75	.66	.56	1.19	1.43
5/16	8	1010079	100	28	.38	1.38	.75	.88	.73	.69	1.31	1.66
3/8	9-10	1010097	100	48	.44	1.50	.75	1.00	.91	.75	1.63	1.94
7/16 - 1/2	11-13	1010131	50	80	.50	1.88	1.00	1.19	1.13	.88	1.91	2.28
9/16 - 5/8	14-16	1010177	50	110	.56	2.25	1.25	1.31	1.34	.94	2.06	2.50
3/4	18-20	1010195	25	142	.62	2.75	1.44	1.50	1.39	1.06	2.25	2.84
7/8	22	1010211	25	212	.75	3.12	1.62	1.75	1.58	1.25	2.44	3.16
1	24-26	1010239	10	252	.75	3.50	1.81	1.88	1.77	1.25	2.63	3.47
1-1/8	28-30	1010257	10	283	.75	3.88	2.00	2.00	1.91	1.25	2.81	3.59
1-1/4	32-34	1010275	10	438	.88	4.44	2.22	2.34	2.17	1.44	3.13	4.13
1-3/8	36	1010293	10	442	.88	4.44	2.22	2.34	2.31	1.44	3.13	4.19
1-1/2	38	1010319	10	544	.88	4.94	2.38	2.59	2.44	1.44	3.41	4.44
1-5/8	41-42	1010337	Bulk	704	1.00	5.31	2.62	2.75	2.66	1.63	3.63	4.75
1-3/4	44-46	1010355	Bulk	934	1.13	5.75	2.75	3.06	2.92	1.81	3.81	5.24
2	48-52	1010373	Bulk	1300	1.25	6.44	3.00	3.38	3.03	2.00	4.44	5.88
2-1/4	56-58	1010391	Bulk	1600	1.25	7.13	3.19	3.88	3.19	2.00	4.56	6.38
2-1/2	62-65	1010417	Bulk	1900	1.25	7.69	3.44	4.13	3.69	2.00	4.69	6.63
** 2-3/4	** 68-72	1010435	Bulk	2300	1.25	8.31	3.56	4.38	4.88	2.00	5.00	6.88
3	75-78	1010453	Bulk	3100	1.50	9.19	3.88	4.75	4.44	2.38	5.31	7.61
** 3-1/2	** 85-90	1010426	Bulk	4000	1.50	10.75	4.50	5.50	6.00	2.38	6.19	8.38

*Electro-enchapado Pernos-U y Tuercas. ** La base de la de 2-3/4” y 3-1/2” es de acero fundido.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-429
Fist Grip®,Clip
3/16" - 5/8"

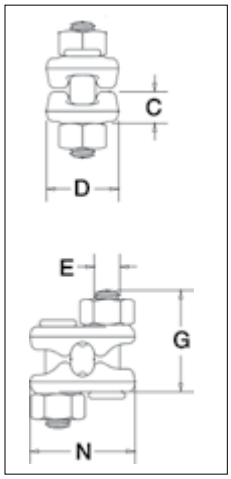


- La grapa entera está galvanizada para mayor resistencia a la corrosión y el óxido.
- Basado en el catálogo y la carga de ruptura del cable de acero, las grapas Crosby tienen una eficiencia de 80% para tamaños 3/16" a 7/8", y de 90% para tamaños de 1" hasta 1-1/2".
  - Los pernos son una parte integral de la base o “silla”. Las tuercas se pueden instalar de tal manera que permiten al operador girar la llave inglesa con un arco completo, lo que facilita la instalación.
- Todos los tamaños de bases son de acero forjado.
- Todas las grapas se empaquetan y etiquetan individualmente con las instrucciones de instalación y las advertencias apropiadas.
- Cumplen o excede todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Además, estos pernos 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.
- Ensamblados con tuercas hexagonales estándar reforzadas.

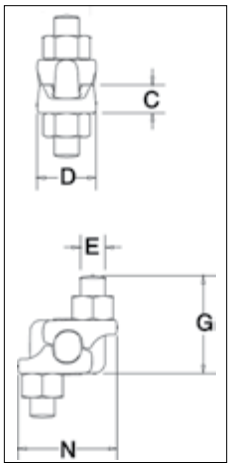
G-429
Fist Grip®,Clip
3/4" - 1-1/2"



3/16” - 5/8”



3/4” - 1-1/2”



G-429 Grapas Fist Grip®

Tamaño del Cable			Can-tidad en Paq. Estan-dar	Peso por 100 (lb)	Dimensiones (plg)				
(in)*	(mm)	No. de Parte			C	D	E	G	N
3/16 - 1/4	5-7	1010471	100	23	.40	.94	.38	1.41	1.44
5/16	8	1010499	100	28	.47	1.06	.38	1.50	1.54
3/8	10	1010514	50	40	.51	1.06	.44	1.84	1.78
7/16 - 1/2	11-13	1010532	50	62	.59	1.25	.50	2.21	2.15
9/16 - 5/8	14-16	1010550	50	103	.72	1.50	.63	2.72	2.57
3/4	18-20	1010578	25	175	.86	1.81	.75	2.94	2.67
7/8	22	1010596	25	225	.97	2.12	.75	3.31	2.86
1	24-26	1010612	10	300	1.13	2.25	.75	3.72	3.06
1-1/8	28-30	1010630	10	400	1.28	2.38	.88	4.22	3.44
1-1/4	32-34	1010658	10	400	1.34	2.50	.88	4.25	3.56
1-3/8 - 1-1/2	36-40	1010676	Bulk	700	1.56	3.00	1.00	5.56	4.12

* Tamaños hasta 5/8" incorporan diseños de estilos nuevos.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

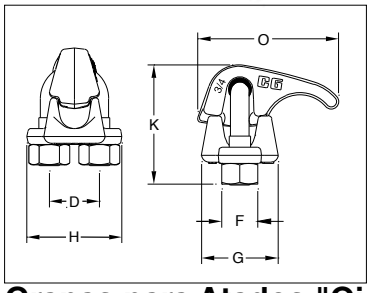
G-460
Ojo Sueve
Grapa para Atados
(Para uso sin guardacabos)

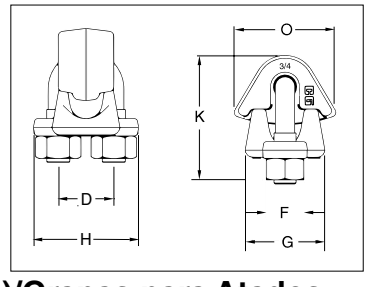


- Bases forjadas y adaptadores de base de grapa.
- Todas las grapas para atados vienen en bolsas por separado o etiquetados con instrucciones de aplicación correcta e información de advertencias.
- Kits de Adaptadores para "Ojo Suave" sin guardacabos (G-4460) y con guardacabos (G-4461).
- Cumple o excede todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, y requerimientos de tamaño.Es importante mencionar que estas grapas para atados cumplen con la trazabilidad del material no abordados por ASME B30.26.

Grapa para Atados con Guardacabos "Ojo Dedal" G-461







Grapas para Atados "Ojo Suave"G-460(para usar sin guardacabos)/Grapas para Atados con Guardacabos G-461

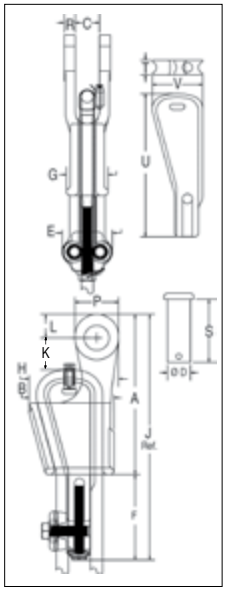
Tamaño del Cable		Estilo de Grapa para Atados	No. de Parte	Dimensiones (plg)						Peso de c/u (lbs)
(in)	(mm)			D	F	G	H	K	O	
3/4	18-20	G460	1010509	1.50	1.06	2.25	2.84	3.50	4.13	2.5
3/4	18-20	G461	1010619	1.50	1.06	2.25	2.84	3.50	2.85	2.5

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

Crosby

S-421T





TA

QUIC-CHECK®

- Terminales de cuña tienen una eficacia de 80% basado en la resistencia en catálogo de cables XXIP.
- Cumple o excede todos los requerimientos de las normativas de ASME B30.26 incluyendo identificación, ductilidad, factor de diseño, carga e prueba y requisitos de temperatura. Es importante notar que los productos Crosby 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.
- Certificación disponible de Aprobación Tipo de acuerdo a ABS REGLAS PARA CLASIFICACIÓN, PARTE 1 2017
- EMBARCACIONES DE ACERO Y ABS GUÍA PARA CERTIFICACIÓN DE EQUIPO DE IZAJE 2017 . Certificaciones están disponibles al momento de poner la orden y puede incluir gastos adicionales.
- Cuerpo de acero fundido, e individualmente inspeccionados por partículas magnéticas.
- El diámetro del perno y la abertura de la mordaza permiten que la cuña y la terminal puedan ser usados conjuntamente con terminales cerradas y terminales de presión.
- Elimina la necesidad de un tramo de cable adicional y se instala fácilmente.
- La cuña del Terminator elimina la posibilidad de quiebre de la cola debido a fatiga.
- El extremo, asegurado a la base de la grapa en la cuña queda sin deformarse.
  - Incluye el calibre patentado Crosby QUIC-CHECK®, con verificación de tamaño apropiado de cable de acero en la cuña. El tamaño de cable adecuado es determinada de acuerdo al siguiente criterio: 1) El cable debe pasar por el agujero 'Go' en la cuña. 2) El cable NO debe pasar por el agujero 'No-Go' en la cuña.
- Utiliza la grapa de Crosby Red-U-Bolt® estándar
- Las terminales de cuña estándar S-421 de 3/8” hasta 1-1/8” pueden usar cuñas de reemplazo, del nuevo estilo de cuña TERMINATOR.
- Disponible con perno, tuerca y pasador de chaveta
- Patente EE.UU. 5,553,360, Patente Canada 2,217,004, y sus equivalentes extranjeros.
- Cumple los requerimientos de desempeño de EN 13411-6.
- Disponibles con certificacion API-2C al requerirse.
- Las terminales de cuña cumplen con los requisitos de desempeño requeridos por la Especificación Federal RRS-550F Tipo C, a excepción de las previsiones exigidas al contratista.
- La cuña S-423T Super TERMINATOR ha sido diseñada para ensamblarse únicamente con el terminal S-421T TERMINATOR de Crosby. Importante: Las cuñas S-423TW para los tamaños 5/8” a 1-1/8” (14mm a 28mm) se ajustan a los cuerpos S-421T de los tamaños respectivos de Crosby. Las cuñas S423TW de 1 1/4” (30-32mm) sólo se ajustan al cuerpo S-421T 1-1/4” de Crosby marcado “TERMINATOR”.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

S-421T TERMINALES DE CUÑA

Ensamble Incluye cuerpo, cuña, perno y grapa para cable de acero

Tamaño del Cable (in)	Tamaño del Cable (mm)	No. Parte Ensamble	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte Cuña Sola	Peso de c/u (lbs)	Perno, Tuerca y Chaveta estándar	Peso de c/u (lbs)
3/8	9-10	1035000	3.30	1035555	.50	2038971	.38
1/2	11-13	1035009	6.10	1035564	1.05	2038972	.69
5/8	14-16	1035018	10.5	1035573	1.79	2038974	1.15
3/4	18-19	1035027	16.4	1035582	2.60	2038976	1.91
7/8	20-22	1035036	24.8	1035591	4.00	2038978	3.23
1	24-26	1035045	35.5	1035600	5.37	2038980	5.40
1-1/8	28	1035054	48.8	1035609	7.30	2038982	7.50
1-1/4	30-32	1035063	71.5	1035618	10.60	2038984	10.34

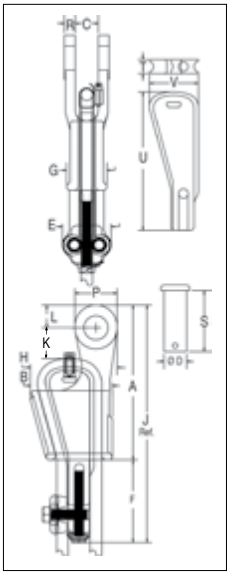
Tamaño del Cable (in)	Tamaño del Cable (mm)	S-421T No. de Parte	S-421TB No. de Parte	Dimensiones (plg) A	B	C +/- .09	D	G	H	J*	K*	L	P	R	S	T	U	V
3/8	9-10	1035000	1035203	5.69	2.72	.81	.81	1.38	3.06	7.80	1.88	.88	1.56	.44	2.13	.44	1.25	1.38
1/2	11-13	1035009	1035212	6.88	3.47	1.00	1.00	1.62	3.76	8.91	1.26	1.06	1.94	.50	2.56	.53	1.75	1.88
5/8	14-16	1035018	1035221	8.25	4.30	1.25	1.19	2.12	4.47	10.75	1.99	1.22	2.25	.56	3.25	.69	2.00	2.19
3/4	18-19	1035027	1035230	9.88	5.12	1.50	1.38	2.44	5.28	12.36	2.41	1.40	2.63	.66	3.63	.78	2.34	2.56
7/8	20-22	1035036	1035249	11.25	5.85	1.75	1.63	2.69	6.16	14.37	2.48	1.67	3.13	.75	4.31	.88	2.69	2.94
1	24-26	1035045	1035258	12.81	6.32	2.00	2.00	2.94	6.96	16.29	3.04	2.00	3.75	.88	4.70	1.03	2.88	3.28
1-1/8	28	1035054	1035267	14.38	6.92	2.25	2.25	3.31	7.62	18.34	2.56	2.25	4.25	1.00	5.44	1.10	3.25	3.56
1-1/4	30-32	1035063	1035276	16.34	8.73	2.62	2.50	3.56	9.39	20.48	2.94	2.34	4.50	1.06	6.13	1.19	4.62	4.94

*NOTA Nominal: **Para tamaños de** cable intermedios usar el terminal o cuerpo del siguiente tamaño

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

US-422T





- Terminaciones de cuña tienen una eficacia de 80% basado en la restencia en catálogo de cables de acero XXIP.
- Crosby 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 grapas 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.
- Cuerpo de acero fundido, e individualmente inspeccionado por partículas megnéticas.
- Las cuñas están codificadas con colores para una fácil identificación.
  - Azul- el tamaño mayor de cable para la terminal
  - Negro- tamaño mediano de cable para la terminal
  - 7/16” en US4
  - 9/16” en US5
  - Anaranjado- el tamaño menor de cable para la terminal
- Con simplemente cambiar la cuña, cada terminal puede ser utilizado para varios tamaños de cable. (Asegúrese que el mismo tamaño de la cuña, se utilice para el mismo tamaño de cable).
- En cada cuña se ha fundido el número del modelo de la terminal y el tamaño del cable en el lugar donde se va a utilizar la cuña.
- El perno de carga esta forjado y cabeceado en un extremo.
- Los terminales de cuna US-422T poseen una área para martillar (pestaña) para ayudar a que la terminación
- quede segura.
  - Incluye la característica del calibre patentado Crosby QUIC-CHECK®, con verificación de tamaño apropiado de cable de acero en la cuña. El tamaño de cable adecuado es determinado de acuerdo al siguiente criterio: 1) El cable debe pasar por el agujero 'Go' en la cuña. 2) El cable NO debe pasar por el agujero 'No-Go' en la cuña.
- Disponible con certificación API-2C a solicitud.
- Las cuñas UWO-422T solamente deberán ser usadas con la Terminal de Cuña modelo US-422T.

QUIC-CHECK®

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

US-422T Terminales de Cuña

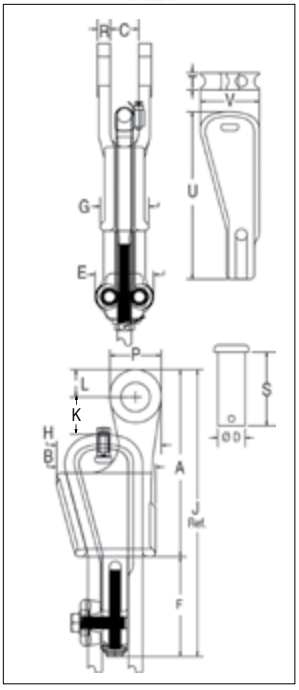
Modelo No.	Tamaño del Cable (in)	Tamaño del Cable (mm)	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte Cuña Sola	Solo Cuña Peso c/u (lbs)	Dimensiones (plg) A	B	C +/- .09	D	G	H	J	K	L	P	R	S	T	U	V
US4T	3/8	10	1044300	4.6	1047310	0.7	6.81	3.55	1.00	1.00	1.63	2.81	8.43	1.38	1.06	1.94	.50	2.53	.44	1.91	2.14
US4T	7/16	11	1044309	4.6	1047301	1.0	6.81	3.55	1.00	1.00	1.63	2.81	8.73	1.08	1.06	1.94	.50	2.53	.53	1.76	1.88
US4T	1/2	13	1044318	4.6	1047329	1.0	6.81	3.55	1.00	1.00	1.63	2.81	8.73	1.02	1.06	1.94	.50	2.53	.53	1.76	1.88
US5T	1/2	13	1044327	8.5	1047338	2.0	9.19	4.23	1.41	1.25	2.13	3.31	11.19	1.84	1.50	3.00	.63	3.25	.75	1.92	2.16
US5T	9/16	14	1044336	8.5	1047347	1.8	9.19	4.23	1.41	1.25	2.13	3.31	11.47	2.40	1.50	3.00	.63	3.25	.69	2.00	2.18
US5T	5/8	16	1044345	8.5	1047356	1.8	9.19	4.23	1.41	1.25	2.13	3.31	11.47	2.34	1.50	3.00	.63	3.25	.69	2.00	2.18
US6T	5/8	16	1044354	9.4	1047365	3.0	9.45	4.70	1.50	1.25	2.24	3.63	11.91	2.48	1.50	3.00	.56	3.25	.88	2.38	2.75
US6T	3/4	19	1044363	9.4	1047374	2.5	9.45	4.70	1.50	1.25	2.24	3.63	11.81	2.03	1.50	3.00	.56	3.25	.88	2.13	2.63
US8AT	5/8	16	1044372	17.5	1047383	3.2	10.59	5.68	1.81	1.63	2.38	5.53	13.19	1.91	1.53	2.88	.75	4.13	.69	3.26	3.50
US8AT	3/4	19	1044381	17.5	1047392	3.4	10.59	5.68	1.81	1.63	2.38	5.84	13.54	2.38	1.53	2.88	.75	4.13	.78	3.12	3.38
US7*	7/8	22	1038580	16.5	1046674	2.6	11.26	5.11	1.31	1.25	2.69	—	—	2.56	1.63	3.26	.66	3.25	1.06	2.12	2.56
US7*	1	25	1038589	16.5	1046683	2.6	11.26	5.11	1.31	1.25	2.69	—	—	2.56	1.63	3.26	.66	3.25	1.06	1.88	2.38
US8T	7/8	22	1044404	20.8	1047425	5.5	12.77	6.96	1.81	1.63	3.06	7.20	16.02	2.87	1.65	3.12	.75	4.13	.88	3.88	4.18
US8T	1	25	1044417	20.8	1047431	6.1	12.77	6.96	1.81	1.63	3.06	7.31	16.41	2.32	1.65	3.12	.75	4.13	1.03	3.76	4.06
US10T	1-1/8	28	1044426	46.5	1047440	9.7	15.94	8.62	1.81	1.63	3.57	9.15	19.72	3.26	2.19	4.38	.75	4.13	1.09	4.76	5.06
US10T	1-1/4	32	1044435	46.5	1047459	10.4	15.94	8.62	1.81	1.63	3.57	9.39	20.22	2.83	2.19	4.38	.75	4.13	1.19	4.62	4.94
US11T	1-1/8	28	1044444	60.6	1047468	12.5	16.34	8.73	2.62	2.50	3.56	9.15	19.97	3.37	2.34	4.50	1.06	6.13	1.09	4.76	5.06
US11T	1-1/4	32	1044453	64.9	1047477	15.0	16.34	8.73	2.62	2.50	3.56	9.39	20.48	2.94	2.34	4.50	1.06	6.13	1.19	4.62	4.94

* Estilo No-Terminator.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

S-423T





- Los terminales de cuña 423T tienen una eficiencia nominal como la mayoría de los cables de alto desempeño, alta resistencia, torones compactados, resistentes a la rotación, del 80% de la fuerza de ruptura del catálogo de los cables.
- El diseño elimina la dificultad de asentar correctamente en la terminal de cuña con cable de alto desempeño.
- El uso adecuado del Super Terminator elimina la necesidad de la "primera carga" de las terminaciones de cuña convencionales.
- Conjuntos de cuña S-423TW pueden ser utilizados en el terminal de cuña existente Terminator Crosby S-421T.
- La cuña y los accesorios se proporcionan con acabado de zinc.
- Cumple con los requerimientos de desempeño de EN 13411-6.
- Estas cumplen o exceden todos los requerimientos de ASME B30.26, incluidos los de identificación, ductilidad, factor de diseño, carga de prueba y temperatura. Estos terminales 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.
- Cuerpo de acero fundido, e individualmente inspeccionado por partículas magnéticas.
- El diámetro del pasador y la abertura de la quijada permite que esta terminal se use en conjunto con terminales de presión cerrados como también terminales de vaciado.
- Asegura el extremo o “punto muerto” del cable a la cuña, evitando así que se salga la cuña o que se pierda.
- Elimina la necesidad de un tramo de cable adicional y se instala fácilmente.
- La cuña del Terminator elimina el potencial de quiebre de la cola debido a fatiga.
- La cola, que es asegurada por la base de la grapa y el dispositivo de tensión, no se deforma.
- Disponible con perno, tuerca y pasador de chaveta: S-423TB.
- Disponible con certificación API-2C, previa solicitud.
- Las terminales de cuña cumplen con los requisitos de desempeño requeridos por la Especificación Federal RRS-550F Tipo C, excepto por aquellas previsiones exigidas al contratista.
- La cuña S-423T Super TERMINATOR ha sido diseñada para ensamblarse únicamente con el terminal S-421T TERMINATOR de Crosby. Importante: Las cuñas S-423TW para los tamaños 5/8” a 1-1/8” (14mm a 28mm) se ajustan a los cuerpos S-421T de los tamaños respectivos de Crosby. Las cuñas S423TW de 1 1/4” (30-32mm) sólo se ajustan al cuerpo S-421T 1-1/4” de Crosby marcado “TERMINATOR”.

El Conjunto incluye una terminal, cuña, clavija, grapa para cable, tensores, pernos y cable secundario de retención.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS **SECCIÓN 17**

S-423T TERMINALES DE CUÑA

Diámetros de cable		S-423T Conjunto con Pasador Redondo y Pasador de Chaveta			S-423TB Conjunto con Perno, Tuerca y Pasador de Chaveta			S-423TW** Wedge Kit		
			S-423T Peso de c/u			S-423TB Peso de c/u			S-423TW Peso de c/u	
(in)	(mm)	S-423T No. de Parte	(lb)	(kg)	S-423TB No. de Parte	(lb)	(kg)	S-423TW No. de Parte	(lb)	(kg)
5/8	14- 16	1035123	12.7	5.8	1035218	13.1	5.9	1034018	5.2	2.4
3/4	18-19	1035132	19.4	8.8	1035227	19.1	8.7	1034027	7.2	3.3
7/8	20-22	1035141	28.8	13.1	1035236	27.8	12.6	1034036	10.3	4.7
1	24-26	1035150	39.2	17.8	1035245	37.3	16.9	1034045	11.9	5.4
1-1/8	28	1035169	57.1	25.9	1035254	57.9	25.9	1034054	19.9	9.0
1-1/4	30-32	1035178	88.6	40.2	1035272	88.1	39.9	1034063	33.8	15.3

** El conjunto incluye la cuña, la grapa para el cable, pernos, tensionador, los pernos del tensionador y el cable secundario de retención.

Diámetros de cable		S-423T	Dimensiones (plg)																
(in)	(mm)	No. de Parte	A	B	C	D	E	F	G	H	J*	K	L	P	R	S	T	U	V
5/8	14- 16	1035123	8.25	4.50	1.25	1.19	3.00	4.06	2.13	4.61	12.31	1.09	1.22	2.25	.56	3.25	.75	6.88	2.60
3/4	18-19	1035132	9.88	5.20	1.50	1.38	3.25	4.81	2.44	5.37	14.69	1.50	1.40	2.62	.66	3.63	.88	7.65	3.02
7/8	20-22	1035141	11.25	5.88	1.75	1.63	3.81	5.73	2.69	6.16	16.98	1.59	1.67	3.13	.75	4.31	1.00	9.47	3.47
1	24-26	1035150	12.81	6.56	2.00	2.00	3.81	5.73	2.94	7.05	18.54	1.44	2.01	3.75	.88	4.70	1.13	10.41	3.82
1-1/8	28	1035169	14.38	6.94	2.25	2.25	4.00	6.85	3.38	7.81	21.23	1.12	2.26	4.25	1.00	5.44	1.25	11.83	4.22
1-1/4	30-32	1035178	16.34	8.63	2.62	2.50	4.50	7.76	3.57	9.38	24.10	1.50	2.34	4.50	1.06	6.62	1.38	13.87	5.82

Nota Nominal : Para tamaños de cable intermedios usar la terminal o cuerpo que sigue en tamaño.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

Lubricante para Cable de Acero

Vitalife® es el lubricante preferido para el cable de acero en la industria debido a su habilidad de penetrar en el cable de acero desplazando el agua y contaminantes, logrando reducir el desgaste y corrosión a través del cable.

- Disponible en una variedad de tamaños de envases.
- Provee preservación interna de torones y lubricidad.
- Permite una inspección visual fácil de los cables.
- Reduce la fricción entre los torones del cable, prolongado de esta manera su vida útil.
- Se adhiere a la superficie de los torones, formando una película exterior que ofrece una protección anticorrosiva excelente.
- No pegajoso (no atraerá el polvo)
- Vitalife® en forma de aerosol es un producto peligroso regulado. Consulte las hojas MSDS para ver las instrucciones de envío.
- Vitalife® Bio-Lube ha sido desarrollado especialmente para aplicaciones que no dañan el medio ambiente.
- Vitalife® 500 ha sido desarrollado exclusivamente para telesquí y teleféricos.

VITALIFE® 400
12 OZ.



VITALIFE® 410
BIO-LUBE
12 OZ.



VITALIFE® 400
5 GALÓN



VITALIFE® 400
55 GALÓN



Vitalife® Tipo	Tamaño Contenedor	Vitalife® No. de parte	Peso Unit (lbs.)
Vitalife® 400 (Estándar)	12 Onza	1038946	1.00
	5 Galón	1038955	41.0
	55 Galón	1038964	420
Vitalife® 410 BIO-LUBE (Ambientalmente Amistoso)	12 Onza	1039004	1.00
	5 Galón	1039013	41.0
	55 Galón	1039022	420
Vitalife® 500 (Telesilla y Tranvías)	5 Galón	1038973	41.0
	55 Galón	1038982	420

MODELO MOCHILA
4 GALÓN



VSP Vitalife® Rocíe Aplicadores

- Diseñado y fabricado para trabajar en las condiciones escabrosas de campo de la industria de la construcción.
- Todos los sellos del aplicador son diseñados especialmente trabajar con Vitalife® 400 y BIO-LUBE.

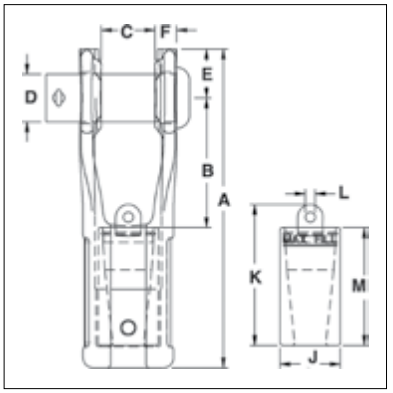
Tamaño Contenedor	VSP No. de Parte	Peso de c/u (lbs)
Modelo Mochila (4 Galón)	1039092	11.8

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

SB-427



- Disponible en seis tamaños desde 1/2” hasta 1-1/2” (13mm - 38mm).
- Las terminaciones de botón tienen un 100% de eficiencia nominal según la resistencia de catálogo del cable de acero.
  - Diseñadas para el uso con grúas móviles. Se pueden usar para terminar cables de alto rendimiento resistentes a la rotación y cables estándar de 6 torones.
- El conjunto de fácil instalación utiliza el compuesto para terminales Crosby WIRELOCK®.
- Las terminales y los botones son reutilizables.
- Tenemos botones y terminales disponibles de reemplazo.
- Función con traba disponible para evitar la rotación del cable.
- El botón contiene una tapa con ojo que se puede acoplar al cable y usar para jalar del cable durante el proceso de enhebrado.
- Fabricado en conformidad con las normas API-2C.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

SB-427 Terminales de Botón

Tamaño del Cable		No. de Parte	Carga Ruptura (t)	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte Cuña Sola	Dimensiones (plg)										Tolerancia + / - (plg)
(in)	(mm)					A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	C
1/2 - 5/8	13-16	1052005	27	6.1	1052309	7.94	3.23	1.28	1.19	1.22	.57	1.50	3.50	.25	2.93	.06
5/8 - 3/4	16-19	1052014	45	10.3	1052318	9.44	3.88	1.53	1.38	1.44	.66	1.75	4.28	.38	3.43	.06
3/4 - 7/8	19-22	1052023	57	17.1	1052327	10.81	4.41	1.78	1.62	1.69	.75	2.06	4.78	.38	3.96	.06
7/8 - 1	22-26	1052032	82	29.2	1052336	12.88	5.48	2.03	2.00	2.00	.89	2.44	5.62	.62	4.52	.09
1-1/8 - 1-1/4	28-32	1052041	136	46.0	1052345	14.90	5.68	2.53	2.25	2.50	1.11	2.94	7.08	.75	5.72	.09
1-3/8 - 1-1/2	35-38	1052050	161	78.0	1052354	18.06	7.17	3.03	2.75	2.75	1.24	3.62	8.08	.75	6.76	.09

SB-427TB (Perno, Tuerca y Chaveta)

Tamaño del Cable		No. de Parte	Carga Ruptura (t)	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte Cuña Sola	Dimensiones (plg)										Tolerancia + / - (plg)
(in)	(mm)					A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	C
1/2 - 5/8	13-16	1052406	27	6.1	1052309	7.94	3.23	1.28	1.19	1.22	.57	1.50	3.50	.25	2.93	.06
5/8 - 3/4	16-19	1052415	45	10.3	1052318	9.44	3.88	1.53	1.38	1.44	.66	1.75	4.28	.38	3.43	.06
3/4 - 7/8	19-22	1052424	57	17.1	1052327	10.81	4.41	1.78	1.62	1.69	.75	2.06	4.78	.38	3.96	.06
7/8 - 1	22-26	1052433	82	29.2	1052336	12.88	5.48	2.03	2.00	2.00	.89	2.44	5.62	.62	4.52	.09
1-1/8 - 1-1/4	28-32	1052442	136	46.0	1052345	14.90	5.68	2.53	2.25	2.50	1.11	2.94	7.08	.75	5.72	.09
1-3/8 - 1-1/2	35-38	1052451	161	78.0	1052354	18.06	7.17	3.03	2.75	2.75	1.24	3.62	8.08	.75	6.76	.09

Requerimientos de Wirelock

Tamaño del Cable		WIRELOCK Requerido (cc)	WIRELOCK No. de Parte	WIRELOCK Tamaño Unidad (cc)
(in)	(mm)			
1/2 - 5/8	13-16	35	1039602	100
5/8 - 3/4	16-19	60	1039602	100
3/4 - 7/8	19-22	100	1039602	100
7/8 - 1	22-26	140	1039602*	100
1-1/8 - 1-1/4	28-32	250	1039604	250
1-3/8 - 1-1/2	35-38	420	1039606	500

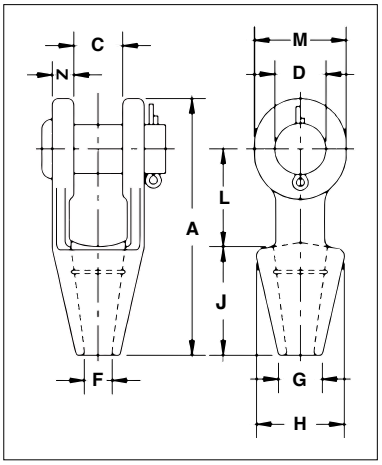
* 2 kits required.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-416 / S-416



- Cuerpos de acero forjado hasta 1-1/2", acero furndido de aleacion de 1-5/8" hasta 4".
- Las terminaciones de vaciado tienen el 100% de eficiencia a la ruptura basado en la ruptura mínima de cable de acero.
- Clasificación basada en usos recomendados con cable de acero 6 x 7, 6 x 19 o 6 x 37, IPS o XIP (EIP), XXIP (EEIP), RRL, FC o cable IWRC .
- Torones construidos con cantidad mínima de alambres (ej.1x7) requieren consideraciones especiales en que el cono sea cinco (5) veces el diámetro del torón o cincuenta (50) veces el diámetro del alambre; cualquiera que sea mayor.
- Todas las terminales fundidas de 1-5/8" y mayores, son inspeccionadas por resonancia magnética como también por ultrasonido. Por pedido especial se puede emitir un certificado de prueba individual.
- Disponible con Perno, tuerca y chaveta: G-416B.
- Conectores con ranura cumplen con los requisitos de desempeño de la Especificación Federal RR-S-550F Tipo C, excepto por las normas exigidas al contratista.



G-416 / S-416 Terminales de Vaciado Abiertos

Tamaño del Cable		Diám. de Torón Estructural (pulg)	Carga Ruptura (t)	No. de Parte		Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)										Tolerancia + / - (plg)
(in)	(mm)			G-416 Galv.	S-416 S.C.		A	C	D	F	G	H	J	L	M	N	C
5/16-3/8	8-10	—	12	1039637	1039646	1.30	4.84	.81	.81	.50	.81	1.69	2.25	1.75	1.50	.44	.06
7/16-1/2	11-13	—	20	1039655	1039664	2.25	5.56	1.00	1.00	.56	.94	1.88	2.50	2.00	1.88	.50	.06
9/16-5/8	14-16	1/2	27	1039673	1039682	3.60	6.75	1.25	1.19	.69	1.13	2.25	3.00	2.50	2.25	.64	.06
3/4	18	9/16-5/8	43	1039691	1039708	5.83	7.94	1.50	1.38	.81	1.25	2.62	3.50	3.00	2.62	.62	.06
7/8	20-22	11/16-3/4	55	1039717	1039726	9.65	9.25	1.75	1.63	.94	1.50	3.25	4.00	3.50	3.13	.80	.06
1	24-26	13/16-7/8	78	1039735	1039744	15.50	10.56	2.00	2.00	1.13	1.75	3.75	4.50	4.00	3.75	.88	.06
1-1/8	28-30	15/16-1	92	1039753	1039762	21.50	11.81	2.25	2.25	1.25	2.00	4.12	5.00	4.62	4.12	1.00	.12
1-1/4 - 1-3/8	32-35	1-1/16 - 1-1/8	136	1039771	1039780	31.00	13.19	2.50	2.50	1.50	2.25	4.75	5.50	5.00	4.75	1.13	.12
1-1/2	38	1-3/16 - 1-1/4	170	1039799	1039806	47.25	15.12	3.00	2.75	1.63	2.75	5.25	6.00	6.00	5.38	1.19	.12
* 1-5/8	* 40-42	1-5/16 - 1-3/8	188	1039815	1039824	55.00	16.25	3.00	3.00	1.75	3.00	5.50	6.50	6.50	5.75	1.31	.12
* 1-3/4 - 1-7/8	* 44-48	1-7/16 - 1-5/8	268	1039833	1039842	82.00	18.25	3.50	3.50	2.00	3.13	6.38	7.50	7.00	6.50	1.56	.12
* 2 - 2-1/8	* 50-54	1-11/16 - 1-3/4	291	1039851	1039860	129.00	21.50	4.00	3.75	2.25	3.75	7.38	8.50	9.00	7.00	1.81	.12
* 2-1/4 - 2-3/8	* 56-60	1-13/16 - 1-7/8	360	1039879	1039888	167.00	23.50	4.50	4.25	2.50	4.00	8.25	9.00	10.00	7.75	2.13	.12
* 2-1/2 - 2-5/8	* 64-67	1-15/16 - 2-1/8	424	1041633	1041642	252.00	25.50	5.00	4.75	2.88	4.50	9.25	9.75	10.75	8.50	2.38	.12
* 2-3/4 - 2-7/8	* 70-73	2-3/16 - 2-7/16	511	1041651	1041660	315.00	27.25	5.25	5.00	3.12	4.88	10.50	11.00	11.00	9.00	2.88	.25
* 3 - 3-1/8	* 75-80	2-1/2 - 2-5/8	563	1041679	1041688	380.00	29.00	5.75	5.25	3.38	5.25	11.12	12.00	11.25	9.50	3.00	.25
* 3-1/4 - 3-3/8	* 82-86	2-3/4 - 2-7/8	722	1041697	1041704	434.00	30.88	6.25	5.50	3.62	5.75	11.88	13.00	11.75	10.00	3.12	.25
* 3-1/2 - 3-5/8	* 88-92	3 - 3-1/8	779	1041713	1041722	563.00	33.25	6.75	6.00	3.88	6.50	12.38	14.00	12.50	10.75	3.25	.25
* 3-3/4 - 4	* 94-102	—	875	1041731	1041740	783.00	36.25	7.50	7.00	4.25	7.25	13.62	15.00	13.50	12.50	3.50	.25

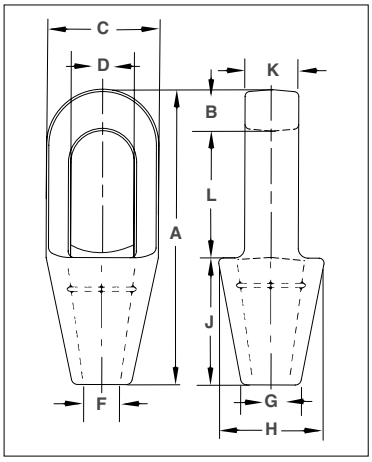
* Acero de aleación fundido.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-417 / S-417



- Terminales de acero forjado hasta 1-1/2", acero fundido de aleación de 1-5/8" hasta 4".
- Las terminaciones de vaciado tienen una eficiencia del 100% basado en la resistencia del cable indicada en el catálogo.
- Las clasificaciones están basados en usos recomendados de cable de acero con 6 x 7, 6 x 19, o 6 x 37, IPS o XIP (EIP), XXIP (EEIP), RRL, FC, o IWRC.
- El torón está construido con un número mínimo de alambres (ej. 1x7) y requiere una consideración especial que la longitud de la base de los conectores sea cinco veces el diámetro del torón o 50 veces el diámetro del cable, cualquiera que sea mayor.
- Todas las terminales fundidas de 1-5/8" y mayores, son inspeccionadas por resonancia magnética como también por ultrasonido. Por pedido especial se pueden realizar tests de pruebas.
- Las Terminales Cerradas con Ranura cumplen con los requerimientos de la Federal Specification RR-S-550F, Type B, excepto por aquellas provisiones requeridas al contratista.



G-417 / S-417 Terminales de Vaciado Cerrados

Tamaño del Cable		Diám. de Torón Estructural (pulg)	Carga Ruptura (t)	No. de Parte		Peso de c/u (lbs)	Dimensiones (plg)									
(in)	(mm)			G-417 Galv.	S-417 S.C.		A	B	C	D*	F	G	H	J	K	L
5/16 - 3/8	8-10	—	12.0	1039913	1039922	.75	4.94	.62	1.69	.97	.50	.81	1.69	2.25	.69	2.06
7/16 - 1/2	11-13	—	20.0	1039931	1039940	1.50	5.50	.69	2.00	1.16	.56	.94	2.00	2.50	.88	2.31
9/16 - 5/8	14-16	1/2	30.8	1039959	1039968	2.50	6.31	.81	2.63	1.41	.69	1.12	2.38	3.00	1.00	2.50
3/4	18	9/16 - 5/8	43.5	1039977	1039986	4.25	7.62	1.06	3.00	1.66	.88	1.25	2.75	3.50	1.25	3.06
7/8	20-22	11/16 - 3/4	65.3	1039995	1040000	7.25	8.75	1.25	3.63	1.94	1.00	1.50	3.25	4.00	1.50	3.50
1	24-26	13/16 - 7/8	81.6	1040019	1040028	10.50	9.91	1.41	4.13	2.30	1.13	1.75	3.75	4.50	1.75	4.00
1-1/8	28-30	15/16 -1	100	1040037	1040046	14.25	11.00	1.50	4.50	2.56	1.25	2.00	4.13	5.00	2.00	4.50
1-1/4 -1-3/8	32-35	1-1/16 -1-1/8	136	1040055	1040064	19.75	12.12	1.63	5.00	2.81	1.50	2.25	4.75	5.50	2.25	5.00
1-1/2	38	1-3/16 - 1-1/4	170	1040073	1040082	29.20	13.94	1.94	5.38	3.19	1.63	2.75	5.25	6.00	2.50	6.00
† 1-5/8	† 40-42	1-5/16 - 1-3/8	188	1040091	1040108	36.00	15.13	2.13	5.75	3.25	1.75	3.00	5.50	6.50	2.75	6.50
† 1-3/4 - 1-7/8	† 44-48	1-7/16 - 1-5/8	268	1040117	1040126	57.25	17.25	2.19	6.75	3.75	2.00	3.13	6.38	7.50	3.00	7.56
† 2 - 2-1/8	† 50-54	1-11/16 - 1-3/4	309	1040135	1040144	79.00	19.87	2.44	7.63	4.38	2.25	3.75	7.38	8.50	3.25	8.81
† 2-1/4 - 2-3/8	† 56-60	1-13/16 - 1-7/8	360	1040153	1040162	105.00	21.50	2.75	8.50	5.00	2.63	4.13	8.25	9.00	3.63	9.75
† 2-1/2 - 2-5/8	† 64-67	1-15/16 - 2-1/8	424	1041759	1041768	140.00	23.50	3.12	9.50	5.50	2.88	4.50	9.25	9.75	4.00	10.62
† 2-3/4 - 2-7/8	† 70-73	2-3/16 - 2-7/16	549	1041777	1041786	220.00	25.38	3.12	10.75	6.25	3.12	4.88	10.19	11.00	4.88	11.25
† 3 - 3-1/8	† 75-80	2-1/2 - 2-5/8	656	1041795	1041802	276.00	27.12	3.37	11.50	6.75	3.38	5.25	11.50	12.00	5.25	11.75
† 3-1/4 - 3-3/8	† 82-86	2-3/4 - 2-7/8	750	1041811	1041820	313.00	29.25	4.00	12.25	7.25	3.62	5.75	12.25	13.00	5.75	12.25
† 3-1/2 - 3-5/8	† 88-92	3 - 3-1/8	820	1041839	1041848	400.00	31.00	4.00	13.00	7.75	3.88	6.31	13.00	14.00	6.25	13.00
† 3-3/4 - 4	† 94 - 102	—	1005	1041857	1041866	542.00	33.25	4.25	14.25	8.50	4.25	7.25	14.25	15.00	7.00	14.00

* Diámetro del pasador no debe exceder al del pasador utilizado junto con Terminal 416. Refiérase a la pagina "D" dimensiones. † Acero fundido de Aleación.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

RESINA PARA TERMINALES DE VACIADO

Nota: Solo para uso con terminales 416, 417, 427 y 517.



WIRELOCK®
Compuesto para Terminales

- Eficiencia de terminación de 100%.
- Rango de temperatura operativa: -65° F hasta +240° F (-54°C hasta +116°C).
- Ideal para aplicaciones en terreno.
- No usa metal derretido peligroso
- Índice de fatiga mejorado
- Temperatura de vaciado sin el paquete acelerante entre 48° F a 110° F (6.67°C a 43.3°C).
- Un paquete de acelerante si la temperatura de uso está entre 35° F a 48° F (1.7°C a 8.9°C)
- Dos paquetes de acelerante si la temperatura de uso está entre 27° F a 35° F (-2.8°C a +1.7°C).
- Consultar el Manual Técnico WIREROPE® para más información. (Manual de terminales de extremo WIREROPE®)
- La temperatura de almacenamiento máxima es de 68° F (20°C). Almacene en área bien ventilada, lejos de la luz solar y fuentes de ignición.



7

APROBACIÓN:

Lloyds Register of Shipping

Det Norske Veritas (DNV)

United States Coast Guard

Registro Italiano Navale

Germanischer Lloyd

United States Navy

American Bureau of Shipping

ISO 17.558

DNV-OS-E304

Números NATO:

100cc	8030-21-902-1823
250cc	8030-21-902-1824
500cc	8030-21-902-1825
1000cc	8030-21-902-1826

Probado y atestiguado por el American Bureau of Shipping (ABS).

Medidas inglesas aproximadas:
Kit de 250cc's 1 Taza

WIRELOCK® W416-7 Compuesto para Terminales

W416-7 Kits				Booster Pak
Kit Size	Kits por Caja	No. de Parte	Peso de c/u (lbs)	No. de Parte
100	20	1039602	.62	1039603
250	12	1039604	1.25	1039605
500	12	1039606	2.54	1039607
1000	12	1039608	4.59	1039609
2000	6	1039610	9.00	1039611

Guía de Cantidades Requeridas de WIRELOCK

Tamaño del Cable		WIRELOCK Requerido	Tamaño del Cable		WIRELOCK Requerido
(in)	(mm)	(cc)	(in)	(mm)	(cc)
1/4	6-7	9	1-3/4	44	700
5/16	8	17	1-7/8	48	700
3/8	9-10	17	2	51	1265
7/16	11	35	2-1/8	54	1265
1/2	13	35	2-1/4	56	1410
9/16	14	52	2-3/8	60	1410
5/8	16	52	2-1/2	64	1830
3/4	20	86	2-5/8	67	1830
7/8	22	125	2-3/4	70	2250
1	26	160	3	76	3160
1-1/8	28	210	3-1/4	82	3795
1-1/4	32	350	3-1/2	88	4920
1-3/8	36	350	3-3/4	94	5980
1-1/2	40	420	4	102	7730
1-5/8	42	495	—	—	—

Wirelock es un material peligroso y su transporte está regulado por el Departamento de Transporte de EE.UU. (US DOT), ICAO/IATA e IMO .

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN Y ADVERTENCIAS SECCIÓN 17

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

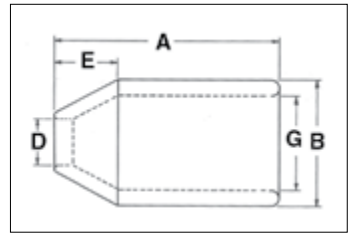
Casquillos de prensado S-505





Corte transversal del casquillo prensado

- Para unión de cables tipo “Flemish eye”.
- Diseñado para resistencia a bajas temperaturas.
- Resiste agrietamiento durante el prensado (Iguala o excede los casquillos de acero inoxidable).
- Acero de bajo carbono procesado de forma especial.
- COLD TUFF® para una mejor capacidad de prensado.
  - Se puede grabar para su identificación después del prensado sin problemas de fracturas, si se siguen estas instrucciones. Use estampas redondeadas de 0.015" (1/64) pl.. de profundidad máxima. El área para el estampado debería estar al costado del casquillo en el plano del ojo de la eslinga, y a no menos de 0.250 (1/4) pl.. de cada extremo del casquillo.
- Las terminaciones de los casquillos de acero tienen las siguientes capacidades de carga basadas en la resistencia del cable detallados en el catálogo.
- No usar con un diámetro de cable distinto al indicado.



S-505 Eficiencia de Terminación		
Diámetro (plg)	Tipo de Cable de Acero*	
	IWRC	FC
1/4 - 1	96%	93%
1-1/8 - 2	92%	89%
2-1/4 y mayores	90%	87%

Tabla de Dados Intermedios Métricos

Requisitos de casquillos y dados de prensado para tamaños intermedios de cable métrico							
S-505 No. de Parte	S-505 Tamaño de casquillo	Metric Tamaño del Cable (mm)	Dados redondos estándar				Dim. Max Despues del Prensado (plg)
			Dado de 1ra etapa		Dado de 2da etapa		
1041143	1/2	12	1190881	5 x 7 Doble Cavidad	—		.990
1041223	7/8	20	1190901	5 x 7 Doble Cavidad	—		1.620
1041241	1	24	1190921	5 x 7 Doble Cavidad	—		1.880
1041321	1-1/2	36	1192649	5 x 7	1190941	5 x 7	2.630
1041349	1-3/4	40	1192685	5 x 7	1190961	5 x 7	2.950
1041367	2	48	1192729	5 x 7	1190971	5 x 7	3.460
1041401	2-1/2	60	1192809	5 x 7	1190981	5 x 7	4.370
1041401	2-1/2	60	1191061	6 x 12	1190991	6 x 12	4.370
1041447	3	72	1193201	6 x 12	1191001	6 x 12	4.810
1041483	3-1/2	80	1193247	6 x 12	1191101	6 x 12	5.450
1041483	3-1/2	84	1193247	6 x 12	1191121	6 x 12	5.550

El sistema QUIC-PASS no está disponible para estos diámetros métricos . Nota: Accesorios para ser usados en los diámetros exactos indicados.

NOTA: Los casquillos S-505 son recomendados para usarse con cables 6x19 ó 3x36, AM, AExM, AExExM, TRD, AF, ó AA. Antes de utilizar cualquier terminal de National Swage con cualquier tipo de torón, construcción o grado de cable, se recomienda que la terminación sea sometida a pruebas destructivas y que la prueba se documente para comprobar que es adecuado para el ensamble que se va a fabricar.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

S-505 COLD TUFF® Casquillos de Acero Estándar

Especificaciones Casquillo de Acero Estándar S-505												Datos de Prensa / Matriz		
	Tamaño del Cable				Dimensiones Antes del Prensado (plg)					Dim. Max Despues del Prensado (plg)		Dados redondos estándar		QUIC-PASS® Dies
S-505 No. de Parte	(in)	(mm)	Peso por 100 (lbs)	Pkg. Qty.	A	B	D	E	G	Matriz Std.	QUIC-PASS Die	Descripcion de la Matriz	Matriz Std. No. de Parte	QUIC-PASS Die No. de Parte
1041063	1/4	6-7	5	250	1	.66	.31	.28	.47	.57	.565	1/4 Taper	1197528	1923530
1041090	5/16	8	14	200	1.5	.91	.44	.44	.62	.75	.769	3/8 Taper	1192364	1923551
1041107	3/8	9-10	14	100	1.5	.91	.47	.39	.66	.75	.769	3/8 Taper	1192364	1923551
1041125	7/16	11	33	50	2	1.22	.55	.65	.85	1.01	1.016	1/2 Taper	1192408	1923572
1041143	1/2	13	29	50	2	1.22	.63	.56	.91	1.01	1.016	1/2 Taper	1192408	1923572
1041161	9/16	14	64	25	2.75	1.47	.69	.63	1.03	1.24	1.247	5/8 Taper	1192444	1923593
1041189	5/8	16	56	25	2.75	1.47	.75	.63	1.09	1.24	1.247	5/8 Taper	1192444	1923593
1041205	3/4	18-19	88	20	3.19	1.72	.91	.84	1.28	1.46	1.475	3/4 Taper	1192462	1923614
1041223	7/8	22	131	10	3.56	2.03	1.03	1.00	1.53	1.68	1.738	7/8 Taper	1192480	1923635
1041241	1	25-26	195	10	4	2.28	1.16	1.13	1.72	1.93	1.955	1 Taper	1192505	1923656
1041269	1-1/8	28-29	260	Bulk	4.81	2.50	1.28	1.25	1.94	2.13	2.170	1-1/8 Open 1st Stage 2nd Stage	1192523 1192541	1923677
1041287	1-1/4	31-32	355	Bulk	5.19	2.78	1.44	1.41	2.16	2.32	2.405	1-1/4 Open 1st Stage 2nd Stage	1192621 1192587	1923698
1041303	1-3/8	34-35	423	Bulk	5.81	3.00	1.56	1.56	2.38	2.52	2.610	1-3/8 Open 1st Stage 2nd Stage	1192667 1192621	1923717
1041321	1-1/2	37-38	499	Bulk	6.25	3.25	1.69	1.69	2.63	2.71	2.835	1-1/2 Open 1st Stage 2nd Stage	1192649 1192667	1923736

Nota: Los accesorios están diseñados para ser utilizados solamente en los tamaños exactos detallados en la lista .

S-505 COLD TUFF® Casquillos de Acero Estándar

Especificaciones Casquillo de Acero Estándar S-505											Datos de Prensa / Matriz				
	Tamaño del Cable				Dimensiones Antes del Prensado (plg)					Dim. Max Despues del Prensado (plg)		No. de Parte			
												500 Tons 1000 Tons 1500 Tons	Front Load		Carga Lateral	
S-505 No. de Parte	(in)	(mm)	Peso por 100 (lbs)	Pkg. Qty.	A	B	D	E	G		Descrip-cion de la Matriz	5x7	1500 Ton 6x12	3000 Ton 6x12	1500 Ton 6x12	3000 Ton 6x12
1041349	1-3/4	44-45	805	Bulk	7.25	3.84	1.94	1.97	3.13	3.10	1-3/4 Open 1st Stage 2nd Stage	1192685 1192701	—	—	—	—
1041367	2	50-52	1132	Bulk	8.5	4.38	2.25	2.25	3.63	3.56	2 Open 1st Stage 2nd Stage	1192729 1192747	—	—	—	—
1041385	2-1/4	56-57	1936	Bulk	9.56	5.03	2.50	2.53	4.03	4.12	2-1/4 Open 1st Stage 2nd Stage	1192765 1192783	1191089 1191043	1191089 1191043	—	1195085 1195067
1041401	2-1/2	62-64	2352	Bulk	10.5	5.50	2.75	2.81	4.50	4.50	2-1/2 Open 1st Stage 2nd Stage	—	1191061 1191089	1191061 1191089	1195370 1195469	1195076 1195085
1041429	2-3/4	68-70	2800	Bulk	11.5	5.75	3.00	3.09	4.75	4.70	2-3/4 Open 1st Stage 2nd Stage	—	1191034 1191052	1191034 1191052	1195389 1195478	1195094 1195101
1041447	3	75-76	2940	Bulk	12	6.00	3.25	3.38	5.00	4.96	3 Open 1st Stage 2nd Stage	—	1193201 1193229	1193201 1193229	1195398 1195487	1195110 1195129
1041483	3-1/2	87-89	4640	Bulk	14	7.00	3.88	3.94	5.84	5.77	3-1/2 Open 1st Stage 2nd Stage	—	1193247 1193265	1193247 1193265	—	1195138 1195147
1041492	3-3/4	93-95	5500	Bulk	15	7.50	4.06	4.25	6.31	6.23	3-3/4 Open 1st Stage 2nd Stage	—	—	1191114 1191132	—	1195263 1195272
1041508	4	100-105	6800	Bulk	16	8.13	4.38	4.50	6.81	6.69	4 Open 1st Stage 2nd Stage	—	—	1191150 1191178	—	1195156 1195165
1041526	4-1/2	112-114	10000	Bulk	18	9.13	4.88	5.06	7.66	7.45	4-1/2 Open 1st Stage 2nd Stage	—	—	1191187 1191203	—	1195174 1195183

Nota: Los accesorios están diseñados para ser utilizados solamente en los tamaños exactos detallados en la lista .

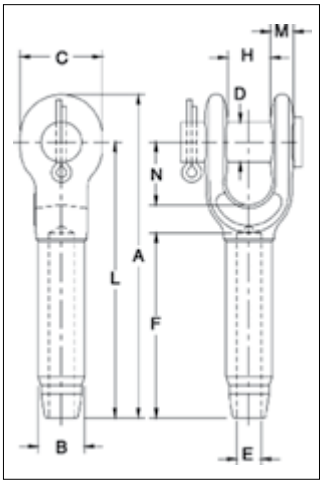
Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

Crosby

S-501



- Forjado de barra de acero al carbono de calidad especial, apropiado para prensado en frío.
- La Terminal de Presión tiene una eficiencia de 100% basado en la resistencia del cable de acero según el catálogo.
- La dureza es controlada por normalizado esferoidizado o calor prolongado y enfriamiento lento.
- Estampar la identificación después del prensado sin preocuparse de fracturas (siguiendo las instrucciones del Folleto de prensado National).
- Los terminales prensados incorporan una área reducida de la espiga maquinada, la cual equivale a la dimensión después del prensado. Previo al prensado, esto representa una diferencia visual obvia en el diámetro de la espiga. Después del prensado, se crea un diámetro uniforme de la espiga lo cual permite un QUIC-CHECK® y la posibilidad de hacer una inspección visual permanente.
- Se recomienda usar terminales prensados S-501 con cables 6x19, 6x37, AM, AExM, AExExM, RD, AF ó AA.
- De acuerdo a ASME B30.9, todas las eslingas con terminales prensados deberán ser sometidos a una Prueba de Carga.*



QUIC-CHECK®

S-501 Terminales de Presión Abiertas

Especificaciones de la Terminal Abierta S-501 y S-501																		Dim. Max Despu-es del Prensa-do (plg) (in)	Datos de Prensa / Matriz				
		Tamaño del Cable				Dimensiones Antes del Prensado (plg)										Toler-ancia + / - (plg)			No. de Parte		Carga Lateral	
S-501 No. de Parte	S-501B No. de Parte †	(in)	(mm)	Peso de c/u (lbs)	Carga Rup-tura** (t)	A	B	C	D	E	F	H	L	M	N	H		Descripcion de la Matriz	500 1000 1500 Ton 5 x 7	1500 3000 Ton 6 x 12	1500 Ton 6 x 12	3000 Ton 6 x 12
1039021	1054001	1/4	6	.52	5.4	4.78	.50	1.38	.69	.27	2.19	.69	4.00	.38	1.47	.06	.46	1/4 Socket	1192845	-	-	-
1039049	1054010	5/16	8	1.12	11.8	6.3	.78	1.62	.81	.34	3.25	.80	5.34	.48	1.67	.06	.71	5/16-3/8 Socket	1192863	-	-	-
1039067	1054029	3/8	9-10	1.30	13.6	6.3	.78	1.62	.81	.41	3.25	.80	5.34	.48	1.67	.06	.71	5/16-3/8 Socket	1192863	-	-	-
1039085	1054038	7/16	11-12	2.08	18.1	7.82	1.01	2.00	1.00	.49	4.31	1.00	6.69	.56	1.96	.06	.91	7/16-1/2 Socket	1192881	-	-	-
1039101	1054047	1/2	13	2.08	21.3	7.82	1.01	2.00	1.00	.55	4.31	1.00	6.69	.56	1.96	.06	.91	7/16-1/2 Socket	1192881	-	-	-
1039129	1054056	9/16	14	4.67	31.8	9.54	1.27	2.38	1.19	.61	5.38	1.25	8.13	.68	2.21	.06	1.16	9/16-5/8 Socket	1192907	-	-	-
1039147	1054065	5/8	16	4.51	34.9	9.54	1.27	2.38	1.19	.68	5.38	1.25	8.13	.68	2.21	.06	1.16	9/16-5/8 Socket	1192907	-	-	-
1039165	1054074	3/4	18-20	7.97	43.5	11.61	1.56	2.75	1.38	.80	6.44	1.50	10.00	.80	2.69	.06	1.42	3/4 Socket	1192925	-	-	-
1039183	1054083	7/8	22	11.52	51.5	13.37	1.72	3.13	1.63	.94	7.50	1.75	11.63	.94	3.20	.07	1.55	7/8 Socket	1192943	-	-	-
1039209	1054092	1	24-26	17.80	71.4	15.47	2.00	3.69	2.00	1.07	8.63	2.00	13.38	1.07	3.68	.08	1.80	1 Socket	1192961	-	-	-
1039227	1054104	1-1/8	28	25.25	83.3	17.35	2.25	4.12	2.25	1.19	9.63	2.25	15.00	1.19	4.18	.10	2.05	1-1/8 Socket	1192989	-	-	-
1039245	1054113	1-1/4	32	35.56	109	19.2	2.53	4.59	2.50	1.34	10.69	2.50	16.50	1.27	4.68	.10	2.30	1-1/4 Socket	1193005	-	-	-
1039263	1054122	1-3/8	34-36	43.75	136	21.1	2.81	5.25	2.50	1.46	11.88	2.41	18.13	1.46	5.25	.10	2.56	1-3/8 Socket	1193023	-	-	-
1039281	1054131	1-1/2	38-40	58.50	181	23.17	3.08	5.50	2.75	1.59	12.81	3.00	19.75	1.70	5.70	.10	2.81	1-1/2 Socket	1193041	1191267	1195355	1195192
1039307	1054140	1-3/4	44	88.75	228	26.7	3.40	6.25	3.50	1.87	15.06	3.50	23.00	2.11	6.67	.10	3.06	1-3/4 Socket	1193069	1191276	1195367	1195209
1042767	1054159	2	48-52	146.2	272	31.15	3.94	7.80	3.75	2.12	17.06	4.00	26.75	1.81	8.19	.10	3.56	2 Socket	1193087	1191294	1195379	1195218

*Máxima Carga de Prueba no debe exceder el 50% de XXIP de rotura.**La Carga de ruptura de los tamaños de 3/4" hasta 1 1/4" han sido incrementados para cumplir con los requerimientos para colgantes de 8 piernas de cable grado 2160.**†Ensamble con perno, tuerca y chaveta. Nota: Diseñado para usarse solamente con los diámetros indicados.**

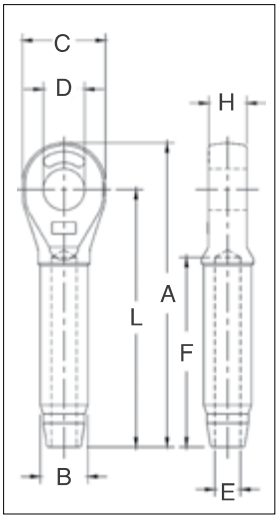
NOTA: Antes de usar cualquier terminal Crosby con cualquier otro tipo de torón, construcción, o calidad de cable de acero, se recomienda que este ensamble sea probado mediante una prueba destructiva documentada, para así verificar el ensamble fabricado.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

S-502



- Forjado de una barra de acero al carbono de calidad especial, apropiado para prensado en frío.
- Terminaciones con eficiencia de 100% basada en la resistencia del cable según el catálogo.
- Dureza controlada por normalizado esferoidizado.
- Estampado de identificación sin preocupación por posible fractura (de acuerdo a el manual de usuario relacionado a terminales de cables).
- Las terminales prensadas incorporan un área reducida de la espiga maquinada, la cual equivale a la dimensión después del prensado. Previo al prensado, esto representa una diferencia visual obvia en el diámetro de la espiga. Después del prensado, se crea un diámetro uniforme de la espiga lo cual permite un QUIC-CHECK® y la posibilidad de hacer una inspección visual permanente.
- Se recomienda usar terminales prensados S-502 con cables 6x19, ó 6x37, AM, ó AExM, AExExM, RD, AF ó AA.
- De acuerdo a ASME B30.9, todas las eslingas con terminales prensados deberán ser sometidos a una Prueba de Carga.*



QUIC-CHECK®

7

S-502 Terminal de Presión Cerrados

Especificaciones del Terminal Cerrado S-502													Dim. Max Despues del Prensado (plg) (in)	Datos de Prensa / Matriz				
S-502 No. de Parte	Tamaño del Cable (in)	Tamaño del Cable (mm)	Peso de c/u (lbs)	Carga Ruptura** (t)	Dimensiones Antes del Prensado (plg) A	B	C	D	E	F	H	L		Descripcion de la Matriz	No. de Parte 500 1000 1500 Ton 5 x 7	No. de Parte 1500 3000 Ton 6 x 12	Carga Lateral 1500 Ton 6 x 12	Carga Lateral 3000 Ton 6 x 12
1039325	1/4	6	.33	5.4	4.28	.50	1.38	.76	.27	2.19	.50	3.50	.46	1/4 Socket	1192845	-	-	-
1039343	5/16	8	.75	11.8	5.42	.77	1.62	.88	.34	3.25	.68	4.50	.71	5/16-3/8 Socket	1192863	-	-	-
1039361	3/8	9-10	.72	13.6	5.42	.78	1.62	.88	.41	3.25	.68	4.50	.71	5/16-3/8 Socket	1192863	-	-	-
1039389	7/16	11-12	1.42	18.1	6.88	1.01	2.00	1.07	.49	4.31	.87	5.75	.91	7/16-1/2 Socket	1192881	-	-	-
1039405	1/2	13	1.42	21.3	6.88	1.01	2.00	1.07	.55	4.31	.87	5.75	.91	7/16-1/2 Socket	1192881	-	-	-
1039423	9/16	14	2.92	31.8	8.59	1.27	2.38	1.28	.61	5.38	1.14	7.25	1.16	9/16-5/8 Socket	1192907	-	-	-
1039441	5/8	16	2.85	34.9	8.59	1.27	2.38	1.28	.68	5.38	1.14	7.25	1.16	9/16-5/8 Socket	1192907	-	-	-
1039469	3/4	18-20	5.00	43.5	10.25	1.56	2.88	1.49	.80	6.44	1.33	8.63	1.42	3/4 Socket	1192925	-	-	-
1039487	7/8	22	6.80	51.5	11.87	1.72	3.12	1.73	.94	7.50	1.53	10.09	1.55	7/8 Socket	1192943	-	-	-
1039502	1	24-26	10.40	71.4	13.56	2.00	3.62	2.11	1.07	8.63	1.78	11.50	1.80	1 Socket	1192961	-	-	-
1039520	1-1/8	28	14.82	83.3	15.03	2.25	4.00	2.37	1.19	9.75	2.03	12.75	2.05	1-1/8 Socket	1192989	-	-	-
1039548	1-1/4	32	21.57	109	16.94	2.53	4.50	2.62	1.34	10.81	2.25	14.38	2.30	1-1/4 Socket	1193005	-	-	-
1039566	1-3/8	34-36	28.54	136	18.59	2.81	5.00	2.62	1.46	11.88	2.29	15.75	2.56	1-3/8 Socket	1193023	-	-	-
1039584	1-1/2	38-40	38.06	181	20.13	3.08	5.38	2.87	1.59	12.81	2.56	17.00	2.81	1-1/2 Socket	1193041	1191267	1195355	1195192
1039600	1-3/4	44	51.00	228	23.56	3.40	6.25	3.63	1.87	15.06	3.08	20.00	3.06	1-3/4 Socket	1193069	1191276	1195367	1195209
1042589	2	48-52	89.25	272	27.13	3.94	7.25	3.88	2.12	17.06	3.31	23.00	3.56	2 Socket	1193087	1191294	1195379	1195218

Máxima Carga de Prueba no debe exceder el 50% de la carga de ruptura del cable XXIP en el catálogo. *La Carga de Ruptura de los tamaños 3/4" a 1 1/4" han sido aumentados para cumplir con las exigencias de colgantes de 8 torones Grado 2160. Nota: Accesorios están solamente diseñados para uso con los tamaños exactos indicados.

NOTA: Antes de usar esta terminal Crosby con cualquier otro tipo de torón, construcción, o calidad de cable de acero, se recomienda que este ensamble sea probado con una prueba destructiva documentada, para así verificar el ensamble fabricado.

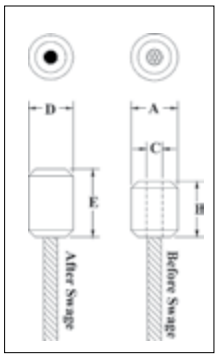
Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

Crosby

S-409



- Los botones de prensado tienen un índice de eficiencia del 98% basado en la resistencia del cable según el catálogo.
- Procesado de forma especial, acero de bajo carbón.
- COLD TUFF® para una mejor capacidad de prensado.
- Estampar la identificación después del prensado sin preocuparse de fracturas (siguiendo las instrucciones del Folleto de prensado National).
- Los botones S-409 son recomendados para uso con cable 6 x 19 o 6 x 37, IPS o XIP (EIP), RRL, FC o cable IWRC. Antes de usar cualquier accesorio de prensado National Swage con cualquier otro tipo de torón, construcción o tipo de cable, se recomienda que la terminación sea sometida a una prueba destructiva y además documentada para garantizar la confiabilidad del ensamble a ser fabricado.



S-409 Botones COLD TUFF®

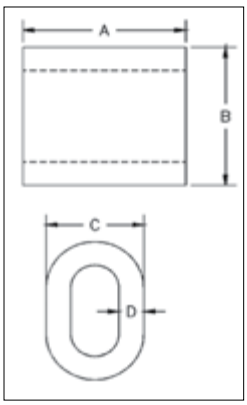
Especificaciones de los Botones S-409											Datos de Prensa / Matriz	
		Tamaño del Cable			Dimensiones Antes del Prensado (plg)			Dimensiones Despues del Prensado(plg)				
S-409 No. de Parte	Size No.	(in)	(mm)	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D Dim. Max Despues del Prensado	E Longitud*		Descripcion de la Matriz	No. de Parte 500 Tons 1000 Tons 1500 Tons 5 x 7
1040171	1 SB	1/8	3	2	.42	.50	.14	.40	.61		1/8 - 1/4 Button	1191621
1040215	3 SB	3/16	5	4	.56	.70	.20	.52	.84		1/4 1st Stage	1197528
1040251	5 SB	1/4	6-7	8	.68	1.06	.31	.58	1.41		1/8 - 1/4 Button	1191621
1040297	7 SB	5/16	8	16	.88	1.13	.36	.77	1.33		3/8 1st Stage	1192364
1040313	8 SB	3/8	9-10	15	.88	1.48	.42	.77	1.69		3/8 1st stage	1192364
1040331	9 SB	7/16	11	30	1.13	1.63	.48	1.03	1.94		1/2 1st Stage	1192408
1040359	10 SB	1/2	13	50	1.31	1.89	.55	1.16	2.17		5/8 Socket	1192907
1040377	11 SB	9/16	14	70	1.44	2.02	.61	1.29	2.41		9/16 -5/8 Button	1191665
1040395	12 SB	5/8	16	100	1.56	2.42	.67	1.42	2.89		3/4 Socket	1192925
1040411	13 SB	3/4	18-20	131	1.68	2.74	.80	1.55	3.25		3/4 1st Stage	1192462
1040439	14 SB	7/8	22	220	2	3.27	.94	1.80	3.86		7/8 1st Stage	1192480
1040457	15 SB	1	25-26	310	2.25	3.67	1.06	2.05	4.36		1 1st Stage	1192505
1040475	16 SB	1-1/8	28-29	450	2.56	4.05	1.19	2.30	4.81		1-1/8 1st Stage	1192523
1040493	17 SB	1-1/4	31-32	650	2.81	4.57	1.33	2.56	5.42		1-3/8 Socket	1193023

* NOTA: El largo es medido desde el extremo exterior del terminal. Los terminales están diseñados solo para ser utilizados en los tamaños exactos de la lista.

S-506



- Para la unión de cable doblado.
- Acero de bajo carbono especialmente procesado.
- Las terminaciones dobladas tienen un índice de eficiencia de 94% basado en la resistencia del cable según el catálogo.
- Diseñado para resistencia a bajas temperaturas.
- Se recomienda usar los casquillos S-506 con cables 6x19, ó 6x37, AM, ó AExM, RD, AF ó AA. Antes de usar esta terminal con cualquier otro tipo de torón, construcción, o calidad de cable de acero, se recomienda que este ensamble sea probado con una prueba destructiva documentada, para así verificar el ensamble fabricado.
- Resiste agrietamiento durante el prensado (igual a, o excede la resistencia de los casquillos de acero inoxidable).
- "COLD TUFF®" para una mejor capacidad de prensado.
- Estampar la identificación después del prensado sin preocuparse de fracturas (siguiendo las instrucciones del Folleto de prensado National).



S-506 COLD TUFF® ® Casquillo Duplex No-Cónico

Especificaciones del Casquillo de Acero Double No-Cónico S-506										Datos de Prensa / Matriz	
	Tamaño del Cable				Dimensiones Antes del Prensado (plg)						
S-506 No. de Parte	(in)	(mm)	Peso por 100 (lbs)	Pkg. Qty.	A	B	C	D	Dim. Max Despues del Prensado (plg)	Descripcion de la Matriz	No. de Parte 500 Tons 1000 Tons 1500 Tons 5 x 7
1039334	5/16	8	17	200	1.25	1.06	.81	.19	.77	3/8 1st Stage	1192364
1039352	3/8	9-10	13	100	1.25	1.12	.81	.14	.77	3/8 1st Stage	1192364
1039370	7/16	11	31	50	1.63	1.41	1.02	.19	1.03	1/2 1st Stage	1192408
1039398	1/2	13	27	50	1.63	1.44	1.02	.16	1.03	1/2 1st Stage	1192408
1039414	9/16	14	63	25	2.25	1.72	1.23	.23	1.29	5/8 1st Stage	1192444
1039432	5/8	16	54	25	2.25	1.84	1.28	.20	1.29	5/8 1st Stage	1192444
1039450	3/4	18-20	91	10	2.63	2.16	1.52	.23	1.55	3/4 1st Stage	1192462
1039478	7/8	22	126	10	2.88	2.50	1.75	.27	1.80	7/8 1st Stage	1192480
1039496	1	25-26	187	10	3.06	2.84	2.00	.33	2.05	1 1st Stage	1192505
1039539	1-1/4	30-32	384	Bulk	4.06	3.50	2.50	.38	2.56	1-3/8 Socket	1193023

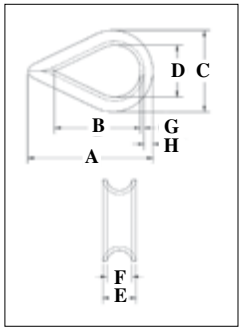
Nota: Accesorio diseñado para usarse solamente con el diámetro indicado.

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-411



- Acero galvanizado por Inmersión en Caliente.
- La opción estándar para aplicaciones y tareas de carga livianas.
- Cumple Especificación Federal FF-T-276b Tipo III, excepto por aquellas provisiones exigidas al contratista.



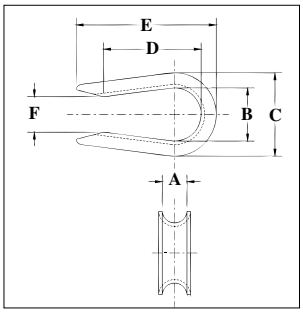
Guardacabos Estándar Para Cable

Diámetros de cable				Dimensiones (plg)							
(in)	(mm)	No. de Parte	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D	E	F	G	H
1/8	3-4	1037256	3.50	1.94	1.31	1.06	.69	.25	.16	.05	.13
3/16	5	1037274	3.50	1.94	1.31	1.06	.69	.31	.22	.05	.13
1/4	6-7	1037292	3.50	1.94	1.31	1.06	.69	.38	.28	.05	.13
5/16	8	1037318	4.00	2.13	1.50	1.25	.81	.44	.34	.05	.13
3/8	9-10	1037336	6.70	2.38	1.63	1.47	.94	.53	.41	.06	.16
1/2	11-13	1037354	12.50	2.75	1.88	1.75	1.13	.69	.53	.08	.19
5/8	16	1037372	34.50	3.50	2.25	2.38	1.38	.91	.66	.13	.34
3/4	18-20	1037390	47.10	3.75	2.50	2.69	1.63	1.08	.78	.14	.34
7/8	22	1037416	84.60	5.00	3.50	3.19	1.88	1.27	.94	.16	.44
1	24-26	1037434	97.50	5.69	4.25	3.75	2.50	1.39	1.06	.16	.41
1-1/8 - 1-1/4	28-32	1037452	175.00	6.25	4.50	4.31	2.75	1.75	1.31	.22	.50

G-408



- Galvanizados por Inmersión en Caliente.
- Recomendado para aplicaciones livianas donde el guardacabo está ensamblado con otro accesorio (ej. como grilletes o eslabones maestros).



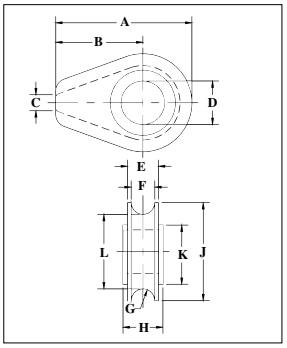
Guardacabos Abierto

Diámetros de cable				Dimensiones (plg)					
(in)	(mm)	No. de Parte	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D	E	F
1/4	6-7	1037531	3.00	.28	.69	1.06	1.41	2.03	.38
5/16	8	1037559	3.80	.34	.81	1.25	1.53	2.16	.50
3/8	9-10	1037577	7.00	.44	.94	1.47	1.72	2.47	.62
1/2	11-13	1037595	12.50	.53	1.12	1.75	1.97	2.84	.75
5/8	16	1037611	25.00	.66	1.38	2.38	2.34	3.59	1.00

S-412



- Hierro fundido dúctil.
- Adecuado para el perno de la terminal de vaciado abierta, la horquilla para pluma de grúa y la terminal de cuña.



Guardacabos Sólidos para Cable

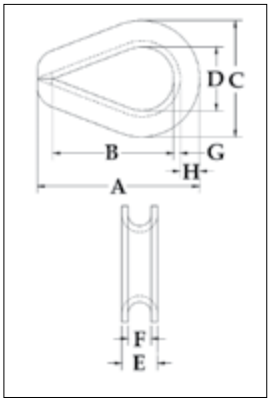
Diámetros de cable				Dimensiones (plg)										
(in)	(mm)	No. de Parte	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
1/2	13	1037121	.61	2.81	1.75	.25	1.06	.75	.56	.28	.88	2.13	1.63	1.56
5/8	16	1037149	2.21	4.69	3.00	.38	1.31	1.06	.81	.41	1.13	3.38	2.25	2.56
3/4	18-20	1037167	2.32	4.69	3.00	.38	1.50	1.06	.81	.41	1.38	3.38	2.25	2.56
7/8	22	1037185	5.45	6.06	3.81	.50	1.75	1.38	1.06	.53	1.63	4.50	3.25	3.44
1	24-26	1037201	5.25	6.06	3.81	.50	2.13	1.38	1.06	.53	1.81	4.50	3.25	3.44
1-1/8	28-30	1037229	9.29	7.25	4.56	.63	2.38	1.75	1.31	.66	2.06	5.38	3.88	4.06
1-1/4 - 1-3/8	32-35	1037247	9.81	7.25	4.56	.63	2.63	1.94	1.53	.78	2.31	5.38	3.88	4.13

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados

G-414



- Disponibles por inmersión en caliente galvanizado o acero inoxidable (Tipo 304).
- Acero inoxidable es recomendado para ambientes más corrosivos donde se necesita mayor protección.
- Mayor protección contra el desgaste y la deformación del ojo del cable.
- Vida útil más larga.
- Cumple Especificación Federal FF-T-276b Tipo III, excepto por aquellas provisiones exigidas al contratista.



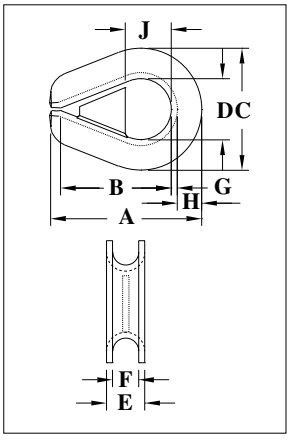
Guardacabos Extra Reforzados Para Cable

Diámetros de cable		No. de Parte			Dimensiones (plg)							
(in)	(mm)	G-414 No. de Parte	SS-414 inoxidable	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D	E	F	G	H
1/4	6-7	1037639	1037960	7	2.19	1.62	1.50	.88	.41	.28	.06	.25
5/16	8	1037657	1037988	14	2.50	1.88	1.81	1.06	.50	.34	.08	.30
3/8	9-10	1037675	1038004	23	2.88	2.12	2.12	1.12	.63	.41	.11	.39
7/16	11-12	1037693	-	37	3.25	2.38	2.38	1.25	.72	.47	.12	.45
1/2 - 9/16	13-15	1037719	1038022	50	3.62	2.75	2.75	1.50	.89	.59	.15	.48
5/8	16	1037755	1038040	82	4.25	3.25	3.12	1.75	1.00	.66	.16	.53
3/4	18-20	1037773	1038068	157	5.00	3.75	3.81	2.00	1.22	.78	.22	.69
7/8	22	1037791	-	190	5.50	4.25	4.25	2.25	1.38	.94	.22	.78
1	24-26	1037817	-	280	6.12	4.50	4.75	2.50	1.56	1.06	.25	.88
1-1/8 - 1-1/4	28-32	1037835	-	-	7.00	5.12	5.88	2.88	1.88	1.31	.25	1.25
1-1/4 - 1-3/8	32-35	1037853	-	830	9.08	6.50	6.81	3.50	2.25	1.44	.37	1.29
1-3/8 - 1-1/2	35-38	1037871	-	1250	9.00	6.25	7.12	3.50	2.62	1.56	.50	1.31
1-5/8	40	1037899	-	-	11.25	8.00	8.12	4.00	3.00	1.72	.50	1.38
1-3/4	44	1037915	-	1860	12.19	9.00	8.50	4.50	3.06	1.84	.50	1.50
1-7/8 - 2	48-52	1037933	-	2780	15.12	12.00	10.38	6.00	3.38	2.09	.50	1.69
2-1/4	56	1037951	-	-	17.50	14.00	11.88	7.00	3.88	2.38	.62	1.82

G-414 SL



- Evita que el grillete sea removido o remplazado en terreno, algo que puede comprometer la integridad certificada del ensamble de eslingas.
- Disponible en Galvanizados por Inmersión en Caliente. Los guardacabos reforzados de seguridad, son galvanizados después de que la cuña ha sido completamente soldada.
- Mayor protección contra el desgaste y la deformación del ojo del cable.
- Vida útil más larga.
- Cumple Especificación Federal FF-T-276b Tipo III, excepto por aquellas provisiones exigidas al contratista.



Guardacabos Extra-reforzados para Cable (Grillete-Loc)

Diámetros de cable				Dimensiones (plg)								
(in)	(mm)	No. de Parte	Peso por 100 (lbs)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
3/8	9-10	1036800	24	2.88	2.12	2.12	1.12	.63	.41	.11	.39	.81
1/2 - 9/16	13-15	1036808	55	3.62	2.75	2.75	1.50	.89	.59	.15	.48	1.12
5/8	16	1036817	82	4.25	3.25	3.12	1.75	1.00	.66	.16	.53	1.25
3/4	18-20	1036826	161	5.00	3.75	3.81	2.00	1.22	.78	.22	.69	1.50
7/8	22	1036835	206	5.50	4.25	4.25	2.25	1.38	.94	.22	.78	1.63
1	24-26	1036844	300	6.12	4.50	4.75	2.50	1.56	1.06	.25	.88	1.88
1-1/8 - 1-1/4	28-32	1036853	425	7.00	5.12	5.88	2.88	1.88	1.31	.25	1.25	2.13
1-3/8 - 1-1/2	35-38	1036862	1317	9.00	6.25	7.12	3.50	2.62	1.56	.50	1.31	2.50

Copyright © 2023 The Crosby Group LLC Todos los derechos reservados