

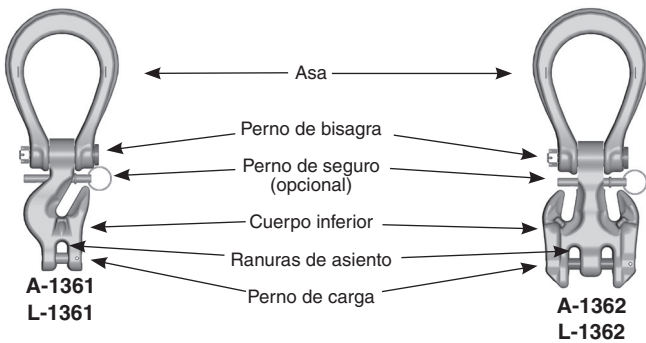
Crosby ELIMINATOR® Advertencias e instrucciones de aplicación

ADVERTENCIA

- No leer, comprender y/o seguir estas instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.
- Lea y comprenda estas instrucciones antes de utilizar el ELIMINATOR® de Crosby.
- Un aparejado o terminación incorrectos ejercen fuerzas o cargas adicionales, que el eslabón acortador ELIMINATOR® de Crosby no está preparado para soportar.

Crosby ELIMINATOR® Definiciones

El eslabón acortador Crosby ELIMINATOR® consiste en un asa, un pasador de bisagra, un pasador de seguro y un cuerpo con ranura(s) de asiento.



El eslabón Crosby ELIMINATOR® incorpora marcas forjadas en el producto que indican una característica QUIC-CHECK®:

Indicadores de Deformación – Dos marcas estratégicamente ubicadas en cada ramal del asa permiten medir con QUIC-CHECK® para determinar si la abertura del gancho ha cambiado, indicando así el abuso o la sobrecarga. Para revisar, utilice un dispositivo medidor, (por ejemplo, una cinta métrica) para medir la distancia entre las marcas. Las marcas deben alinearse a incrementos de una pulgada o media pulgada. Si la medida no cumple con este criterio, el asa del Crosby ELIMINATOR® se debe inspeccionar en más detalle para saber si existe daño.



Información de seguridad importante Leer y seguir

- Personal calificado debe efectuar una inspección visual periódica para ver si hay fisuras, mellas, desgaste o deformaciones, como parte de un programa completo de inspección documentada, de acuerdo la norma ANSI B30.9.
- Retire de servicio cualquier componente del Crosby ELIMINATOR® que presente fisuras, muescas o hendiduras. El asa o el cuerpo de un Crosby ELIMINATOR® que presenten muescas o hendiduras deben ser reparados por una persona calificada. La persona calificada realizará la reparación lijando longitudinalmente, siguiendo el contorno del forjado, siempre y cuando la reducción de la dimensión quede dentro de los límites mostrados en la Fig. A.

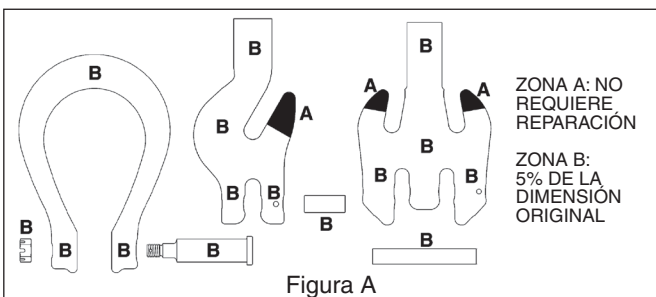


Figura A

- Nunca repare, altere, rehaga o cambie la forma de un Crosby ELIMINATOR® soldándolo, calentándolo, quemándolo o doblándolo.
- La combinación de eslabón maestro y acortador de cadena Crosby ELIMINATOR® no debe utilizarse de un modo distinto de aquel para el que fue diseñado.
- La eslinga puede acortarse utilizando ranura(s) de asiento (ver Fig. C).
- Para aplicaciones de acortamiento, el Crosby ELIMINATOR® puede utilizarse sin ninguna reducción de la Carga límite de trabajo.
- Nunca termine (o sea, coloque un gancho para eslinga de cadena que soporte carga), o enhebre una cadena que soporte carga a través del asa del Crosby ELIMINATOR®. (ver Figura B)
- Nunca exceda la capacidad nominal que se muestra en la etiqueta de identificación de la eslinga.
- Conecte el dispositivo de izaje para asegurar que el asa del Crosby ELIMINATOR® se ajuste libremente (ver Fig. D). Nunca permita que el dispositivo de izaje aplique fuerzas en el costado del asa (ver Fig. E), ya que dicha condición daña y reduce la capacidad del Crosby ELIMINATOR®.
- El Crosby ELIMINATOR® está diseñado para la tensión o para jalar. Las cargas laterales deben evitarse, ya que ejercen una fuerza o carga adicional que el producto no está diseñado para soportar. (ver Figura F).

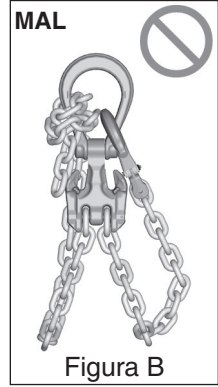


Figura B

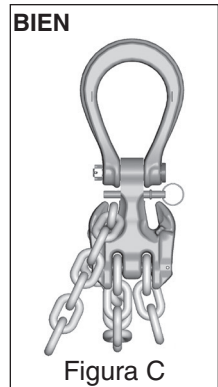


Figura C

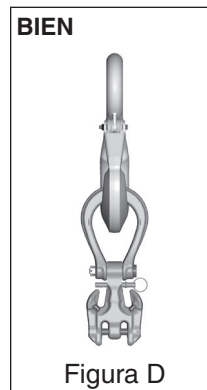


Figura D

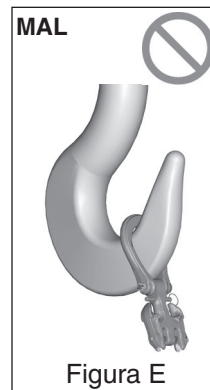


Figura E

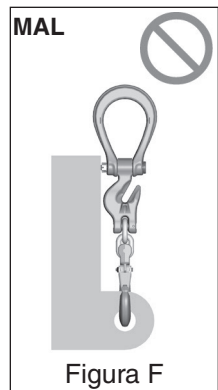


Figura F

- Nunca utilice un Crosby ELIMINATOR® cuando el asa muestre signos de deformación o sobrecarga (ver Tabla 1).
- Lea y comprenda las demás secciones de la Información de advertencia, selección, utilización y mantenimiento de las ESLINGAS DE CADENA DE ACERO DE ALEACIÓN.

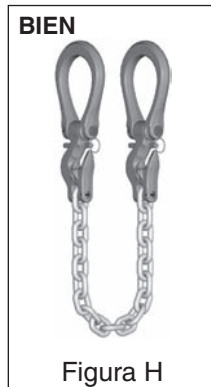
TABLA 1 Crosby ELIMINATOR® Dimensiones de asa						
Tamaño de cadena		Cód. de ident. de marco	Longitud Interna (pulg.)	Ancho interno (pulg.)	Ancho de mordaza (pulg.)	QUIC-CHECK® Dim (pulg.)
(pulg.)	(mm)					
1/4 - 5/16	7 - 8	2	3.88	3.00	.94	3.50
3/8	10	3	4.81	3.50	1.13	4.00
1/2	13	4	6.00	4.13	1.31	5.00
5/8	16	5	6.88	4.75	1.63	6.00

- El Crosby ELIMINATOR® que esté soportando una carga debe poder alinearse solo en el pasador de bisagra.
- El uso de un seguro puede ser obligatorio según las normas o códigos de seguridad, por ejemplo, OSHA, MSHA, ANSI/ASME B30.10 y B30.9.

- Si hay un seguro Crosby presente, debe ajustarse y funcionar adecuadamente, y no mostrar signos de distorsión o dobleces.
- Siempre asegúrese de que la cadena esté asentada en la ranura de asiento, y que el asiento soporte la carga. La carga nunca debe soportarla el seguro.
- Los seguros no son accesorios para evitar que las eslingas se atasquen.
- Use siempre piezas de reparación y pasadores de seguro Crosby genuinos.

A-1361 Ramal único Crosby® ELIMINATOR®

- El Crosby ELIMINATOR® A-1361 de ramal único está diseñado para soportar una carga vertical en un solo ramal. La ranura de asiento puede utilizarse para hacer un lazo en el ramal (ver Fig. G). Sin embargo, la Carga límite de trabajo se limita a los valores de ramal único que se muestran en la Tabla 4 (Grado 100) y en la Tabla 5 (Grado 80).
- Para producir una "U" sencilla y lograr la Carga límite de trabajo, use sólo un trozo de cadena con ambos extremos terminados en los pasadores de carga de dos accesorios Crosby ELIMINATOR® A-1361 de ramal único (ver Fig. H). La "U" puede acortarse con una ranura de asiento.
- Nunca exceda la Carga límite de trabajo para un ramal sencillo que se muestra en la Tabla 4 (Grado 100) para un accesorio Crosby ELIMINATOR® A-1361 individual.



A-1362 Ramal doble Crosby ELIMINATOR®

- El Crosby ELIMINATOR® A-1362 de ramal doble está diseñado para soportar eslingas de ramales dobles con cargas simétricas en ángulos horizontales de 30, 45 y 60 grados. Las ranuras de asiento pueden utilizarse para hacer lazos en los ramales (ver Fig. J). Sin embargo, la Carga límite de trabajo se limita a los valores de ramal doble que se muestran en la Tabla 4 (Grado 100) y en la Tabla 5 (Grado 80).
- Para producir una "U" sencilla y lograr la Carga límite de trabajo, use sólo un trozo de cadena con ambos extremos terminados el pasador de carga (ver Fig. K). La "U" puede acortarse con una ranura o ranuras de asiento.
- Para producir una "U" doble y lograr la Carga límite de trabajo completa, deberá usar dos accesorios Crosby ELIMINATOR® A-1362, ambos terminados en su pasador de carga (ver Fig. L).
- Nunca exceda la Carga límite de trabajo para un ramal doble/"U" sencilla para un accesorio Crosby ELIMINATOR® A-1362 individual.

