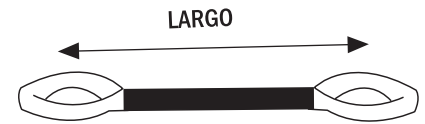


Certificamos por este medio que esta banda a sido examinada y aprobada por los estandares de BS EN1492:2000 ; JB/T8521-2007. Los materiales han sido fabricados y procesados para ser compatibles con la capacidad declarada al usar la banda de manera normal y apropiada para la cual fue diseñada.

**CAPACIDAD (TON)**



CLAVE	COLOR	LARGO (M)	ANCHO	CAPAS	SEGURIDAD	A	B	C	MIN
HK5173	Verde	3.0	2	2	6:1	2.0	1.6	4.0	1
HK5174	Amarilla	3.0	3	2	6:1	3.0	2.4	6.0	1
HK5176	Amarilla	4.5	3	2	6:1	3.0	2.4	6.0	1
HK5159	Amarilla	6.0	3	2	6:1	3.0	2.4	6.0	1
HK5175	Gris	3.0	4	2	6:1	4.0	3.2	8.0	1
HK5177	Gris	4.5	4	2	6:1	4.0	3.2	8.0	1
HK5160	Gris	6.0	4	2	6:1	4.0	3.2	8.0	1
HK5162	Gris	6.0	4	3	6:1	6.0	4.8	12.0	1
HK5164	Gris	10.0	4	3	6:1	6.0	4.8	12.0	1
HK5161	Rojo	6.0	6	2	6:1	5.5	4.4	11.0	1
HK5163	Rojo	6.0	5	3		7.3	5.84	14.6	1



- \* 100% Poliéster.
- \* Cumple con las normas internacionales EN1492:2000, JB/T8521-1997.
- \* Los colores pueden variar.



CLAVES:  
HK5174  
HK5176  
HK5159



CLAVES:  
HK5173



CLAVES:  
HK5175  
HK5177  
HK5160  
HK5162  
HK5164



CLAVES:  
HK5161  
HK5163

**Advertencia:**

1. Inspeccionar siempre que la banda se este usando correctamente
2. Nunca exceder la capacidad establecida
3. Nunca torcer, acortar, alargar o hacer nudos a la banda
4. Nunca jalar la banda cuando haya carga encima de ella
5. No intente reparar la banda una vez que esta haya sido dañada
6. No se deje cerca de áreas reactivas y/o fuegos
7. Procure utilizar esquineros plásticos para proteger la banda de esquinas afiladas y prolongar la vida de la banda.

### ESLINGAS Y BANDAS PLANAS DOGOTULS ®

#### ADVERTENCIAS:

- 1- Determine el peso de la carga, ya que debe estar dentro del rango de la capacidad nominal de la eslinga.
- 2- Seleccione una eslinga que tenga características adecuadas para el tipo de carga, de enganche y entorno.
- 3- Las eslingas tejidas no deben cargarse en exceso, sobrepasando la capacidad nominal. Se debe considerar el ángulo en que va a cargar la eslinga, pues afecta la capacidad nominal.
- 4- Las eslingas con conectores que van a ser usadas en un enganche de collar, deben ser de suficiente largas para asegurar que la acción de ahorcamiento (presión localizada) sea en el tejido y nunca en un conector o herraje.
- 5- Las eslingas que se usan en un enganche tipo canasta deberán tener la carga balanceada para evitar deslizamiento.
- 6- La abertura en los conectores deberá ser de la forma apropiada y tamaño para asegurar que el conector sentará apropiadamente en el gancho u otros aditamentos.
- 7- Las eslingas tejidas deberán siempre protegerse de cortes producidos por esquinas y aristas filosas, salientes o superficies abrasivas.
- 8- Las eslingas no deberán ser arrastradas en el piso o por sobre superficies abrasivas.
- 9- Las eslingas no deberán ser torcidas, acortadas o alargadas, amarradas en nudos, o unidas por medio de nudos.
- 10- Las eslingas no deberán ser estiradas por debajo de las cargas cuando estas la están "pisando".
- 11- No deje caer al suelo eslingas equipadas con aditamentos o conectores metálicos.
- 12- Las eslingas que se vean dañadas, no deberán usarse a menos que se inspeccionen y se acepten como estables.
- 13- La eslinga deberá ser enganchada de manera que provea control de la carga.
- 14- El personal, incluyendo cualquier parte del cuerpo, debe alejarse para no quedar atrapado de entre la eslinga y la carga, y de entre la eslinga y el gancho de la grúa o el polipasto.
- 15- El personal debe permanecer parado, lejos de cargas suspendidas.
- 16- El personal no debe "pasearse colgado" de la eslinga vacía o con carga.
- 17- Debe evitarse chocar la carga.
- 18- Debe evitarse torcer o enredar las "piernas" (ramales) de la eslinga.
- 19- La carga aplicada en el gancho debe quedar centrada en la base del gancho para evitar que la carga sea concentrada en el gancho.
- 20- Durante el levante, con y sin carga, el personal debe estar alerta por un posible enganche quedando atrapado por la eslinga.
- 21- Las piernas (ramales) de la eslinga deben contener o soportar la carga por los lados y arriba del centro de gravedad cuando se usa un enganche de canasta.
- 22- Las eslingas deben ser lo suficientemente largas de modo que la carga nominal y la capacidad sean las adecuadas cuando se toma en consideración el ángulo de la carga de la eslinga.
- 23- Solamente deben usarse eslingas con etiquetas de identificación legibles.
- 24- Las etiquetas y rótulos deben conservarse lejos del contacto con la carga, gancho o puntos de contacto.
- 25- Las eslingas no deben ser apretujadas o apiñadas una contra la otra entre las orejas de un herraje, grillete o un gancho.
- 26- Coloque los bloques bajo la carga antes de colocarla en su lugar, para permitir retirar la eslinga.
- 27- Las eslingas tejidas deben ser almacenadas en un lugar frío, seco y oscuro para evitar pérdidas de resistencia cuando no está en uso, debido a la exposición a los rayos ultra-violeta. Las eslingas tejidas no deben almacenarse en áreas químicamente activas.
- 28- Los ambientes químicamente activos pueden afectar la resistencia de las eslingas tejidas sintéticas en varios grados, desde un poco hasta la total degradación. El fabricante de eslingas o una persona calificada debe consultarse antes de usarlas en ambientes químicamente activos.
- 29- Las eslingas de poliéster no deben usarse en temperaturas que excedan 194 grados F ( 90oC ). Sin embargo pueden usarse en temperaturas tan bajas como - 40oF (- 40 oC).
- 30- Las eslingas que tienen incorporados conectores de aluminio- NO deben usarse donde estén presentes vapores, atomizaciones, nieblas de líquidos alcalinos o ácidos.
- 31- Los ambientes donde las eslingas están expuestas a luz ultravioleta (luz solar) pueden afectar a su tejido sintético en varios grados, variando desde un poco, hasta la total degradación. La degradación, es también acumulativa.

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50099735

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
S. S. L

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-GQA- 15018286 002

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
24.05.2012 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

## CONFIDENCIAL

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 1492-1:2000+AC  
ZEK 01.2-08/12.08

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Hebeband (Flat Woven Webbing Sling)

wie blatt (as page) 0001

Änderung (Change)

Prüfgrundlage : Siehe oben  
(Test Requirements): (See above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the  
German Equipment and Product Safety Law.*

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 22.04.2009 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. G. Reimann

## C E R T I F I C A T E



of Conformity  
EC Council Directive 98/37/EC  
Machinery

Registration No.: AM 50099736 0001

Report No.: 15018286 001

Holder:

**CONFIDENCIAL**

Product:

Lifting Strap  
(Flat Woven Webbing Sling)

Identification:

Type Designation: EB-5T EB-10T

Serial No.: N/A

Remark: Issued in conjunction with TÜV Rheinland license  
S 50099735 0001.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provision of Annex I of Council Directive 98/37/EC, referred to as the Machinery Directive. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex II of the Directive.

Certification Body



Cologne, 25.05.2007

Dipl.-Ing. P. Hartstein

TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

150000 P 04/05

TÜV Rheinland Product Safety GmbH  
(TRPS)  
Am Grauen Stein, D-51105 Köln  
Germany



## Certificate

No. 086-12-3144-0812

Regarding the inspection of  
manufacturing and operating facilities according to the General Agreement  
with the Certification Body of TRPS

the Certificate Holder

**CONFIDENCIAL**

has successfully demonstrated that an internal quality control  
of those products approved by TÜV Rheinland is being carried out  
and produced at the manufacturing facility

**CONFIDENCIAL**

An inspection of the manufacturer's quality control procedures and  
internal records was conducted by a TÜV Rheinland appointed inspector on

**08 December 2008**

This certificate is valid until the next scheduled inspection  
or up to **12** months, at the discretion of TÜV Rheinland.

Report-No. 15020784 003



Certification Body

Dipl.- Ing. Gerd Reimann