

## BANDAS Y ESLINGAS



### CARACTERÍSTICAS:

- 100% poliéster
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- **Todas las Bandas cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-1:2000-A1:2008, CE, TUV y GS**
- **Todas las Eslingas cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-2:2000-A1:2008, CE, TUV y GS**

### BANDAS PLANAS OJO-OJO



CAPACIDAD SEGÚN USO

CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	A	B	C	MIN	MASTER
HK5500	Verde	3m	60mm	2ton	1.6ton	4ton	1	16
HK5501	Amarillo	3m	90mm	3ton	2.4ton	6ton	1	11
HK5502	Amarillo	4,5m	90mm	3ton	2.4ton	6ton	1	8
HK5503	Amarillo	6m	90mm	3ton	2.4ton	6ton	1	7
HK5504	Gris	3m	120mm	4ton	3.2ton	8ton	1	7
HK5505	Gris	4,5m	120mm	4ton	3.2ton	8ton	1	5
HK5506	Gris	6m	120mm	4ton	3.2ton	8ton	1	4
HK5507	Café	6m	180mm	6ton	4.8ton	12ton	1	2
HK5508	Azul	10m	240mm	8ton	6.4ton	16ton	1	1



### ESLINGAS OJO-OJO



CAPACIDAD SEGÚN USO

CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	A	B	C	MIN	MASTER
HK5300	Morado	1m	55mm	1ton	0.8ton	2ton	1	50
HK5301	Morado	2m	55mm	1ton	0.8ton	2ton	1	30
HK5302	Verde	1m	60mm	2ton	1.6ton	4ton	1	40
HK5303	Verde	2m	60mm	2ton	1.6ton	4ton	1	20
HK5304	Amarillo	2m	70mm	3ton	2.4ton	6ton	1	15
HK5305	Amarillo	3m	70mm	3ton	2.4ton	6ton	1	8
HK5306	Gris	3m	80mm	4ton	3.2ton	8ton	1	8
HK5307	Gris	4m	80mm	4ton	3.2ton	8ton	1	6
HK5308	Café	6m	100mm	6ton	4.8ton	12ton	1	2



### ESLINGAS CÍRCULO SIN FIN



CAPACIDAD SEGÚN USO

CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	A	B	C	MIN	MASTER
HK5400	Morado	1m	45mm	1ton	0.8ton	2ton	1	50
HK5401	Morado	2m	45mm	1ton	0.8ton	2ton	1	30
HK5402	Verde	1m	50mm	2ton	1.6ton	4ton	1	40
HK5403	Verde	2m	50mm	2ton	1.6ton	4ton	1	20
HK5404	Amarillo	3m	60mm	3ton	3.2ton	8ton	1	8
HK5405	Gris	4m	70mm	4ton	3.2ton	8ton	1	6
HK5406	Café	4m	90mm	6ton	4.8ton	12ton	1	4
HK5407	Naranja	4m	110mm	10ton	8ton	20ton	1	2



**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 °F (90°C). Sin embargo pueden usarse en temperaturas tan bajas como -40°F (-40°C).
- 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.

**GARANTÍA**

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey S.A. de C.V., Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. C.P. 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey S.A. de C.V. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey S.A. de C.V. o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50259

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X. F.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-MJC- 15061

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
25.08.2018 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

**CONFIDENCIAL**

**CONFIDENCIAL**

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 1492-1+A1:2008  
ZEK 01.4-08/11.11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Hebeband (Flat Woven Webbing Sling) **Banda plana**

Bezeichnung (Type Designation)	Tragfähigkeit (Working Load Limit)	
W01-01	1000 kg	5
W01-02	2000 kg	1
W01-03	3000 kg	1
W01-04	4000 kg	1
W01-05	5000 kg	1
W01-06	6000 kg	1
W01-08	8000 kg	1
W01-10	10000 kg	1
W01-12	12000 kg	1

13

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg  
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

  
Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 26.08.2013 (day/mo/yr)

**Zertifikat**

**Certificate**



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
S 50259

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
X. F.

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-MJC- 15061

Längstens gültig bis *Latest expiration date*  
15.09.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

**CONFIDENCIAL**

**CONFIDENCIAL**

Prüfzeichen *Test Mark*



www.tuv.com  
ID 1000000090

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 1492-2+A1:2008  
ZEK 01.4-08/11.11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Rundschlinge (Roundslings) **Eslinga ojo-ojo, Eslinga sin fin**

Bezeichnung (Type Designation)	Tragfähigkeit (Working Load Limit)	
R01-01	1000 kg	5
R01-02	2000 kg	1
R01-03	3000 kg	1
R01-04	4000 kg	1
R01-05	5000 kg	1
R01-06	6000 kg	1
R01-08	8000 kg	1
R01-10	10000 kg	1
R01-12	12000 kg	1



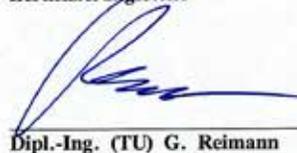
13

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the  
Product Safety Law.*

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 16.09.2013 (day/mo/yr)