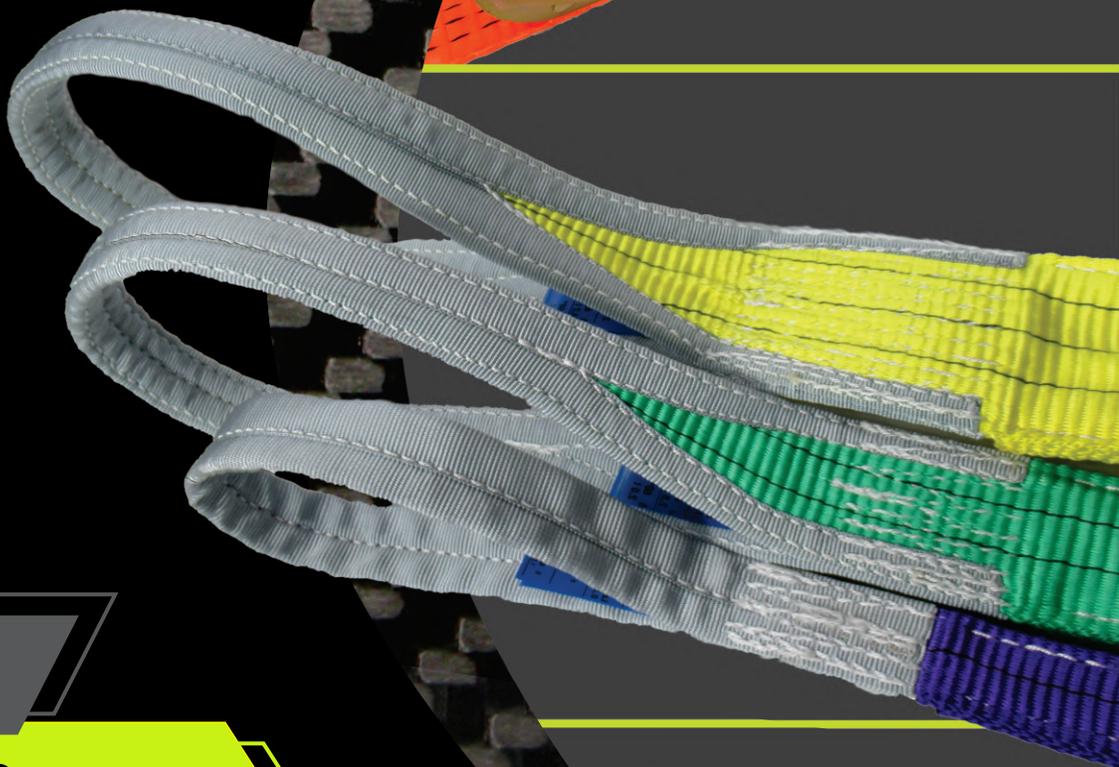
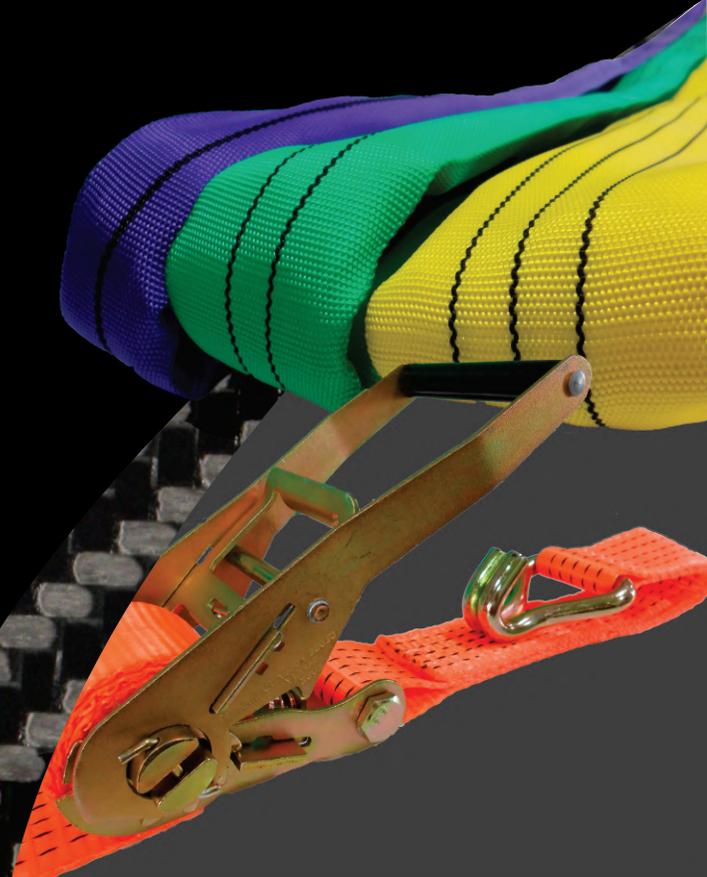




 EL PODER EN TUS MANOS 



**Catalogo 2021**

**Sistema de Izaje  
y Amarre de Carga**



[www.kratossling.com](http://www.kratossling.com)



14 De la Fama 3096 - Independencia - Santiago

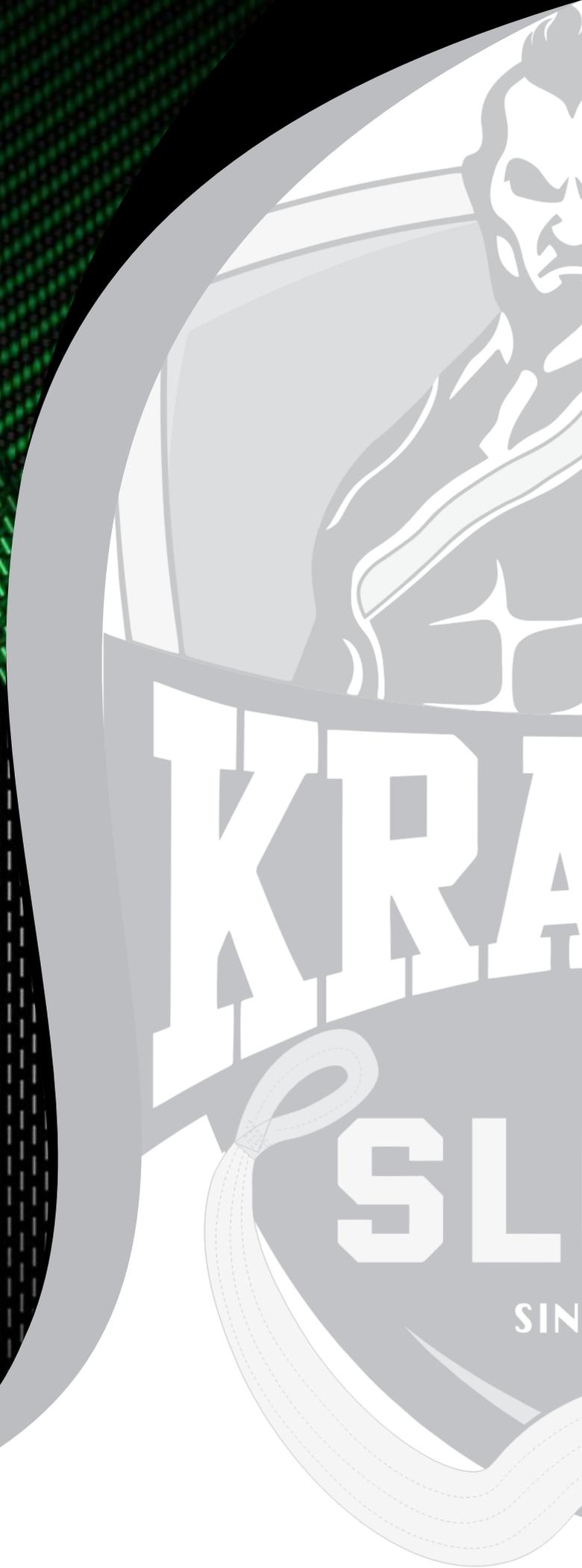


+56 2 2728 7585



## *Indice*

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Nuestra Empresa .....             | 3      |
| Eslingas Planas .....             | 4      |
| Eslingas Circulares .....         | 5, 6   |
| Eslingas de Cadenas .....         | 7, 8   |
| Cadenas Grado 80.....             | 9      |
| Ganchos de Izaje grado 80.....    | 10     |
| Accesorios de Izaje Grado 80 .... | 11     |
| Grilletes .....                   | 12     |
| Cáncamos .....                    | 13     |
| Cinta de Trincaje .....           | 14, 15 |
| Nuestro Servicio .....            | 16     |



# NUESTRA EMPRESA

**Kratos Sling SPA**, es una empresa productiva nacional especialista en Izaje y Amarre de carga.

## NUESTROS PRODUCTOS:

Son fabricados con materiales bajo los mas altos estándares de calidad, contamos con el mejor equipo de Ingenieros especialistas a cargo de la Elaboración y Control de Calidad de nuestros productos, ademas Kratos Sling SPA cuenta con certificación bajo norma europea en cada linea de producto que ofrece.

KRATOS cuenta con 4 lineas de trabajo:

### 1- LINEA DE PODER:

Corresponde a nuestra Linea de Izaje, brindamos productos para un levantamiento de carga de manera segura.

- Eslingas Planas Ojo Ojo 2 capas.
  - Eslingas Circulares.
  - Eslingas de Cadena.
  - Eslingas Mixta (combinación textil y cadenas).
- Accesorios: Grilletes tipo Lira, Cáncamos en Pulgadas y Métricos.

### 2- LINEA DE FUERZA:

Esta linea se caracteriza por entregar la mejor solución de Amarre de carga, dependiendo del tipo de transporte a utilizar.

- Cintas de Trincaje para Camiones.
- Cintas de Trincaje Carga Menor.
- Cadenas de Trincaje. (Producto a pedido)

### 3- LINEA DE POTENCIA

Esta linea es muy importante para nosotros corresponde a Nuestros clientes, trabajamos de manera personalizada para brindar el mejor servicio, identificando, asesorando y desarrollando la mejor solución para sus necesidades de Izaje y Amarre de Carga.

### 4- LINEA DE FUEGO

Nuestra mejor fuente de energía como empresa son nuestros Colaboradores, contamos con un selecto equipo de profesionales, altamente capacitados de gran Experiencia a cargo de entregar un producto de calidad, con el mejor servicio y capacitación.



### ¿Que es una eslinga?

La Eslinga es una herramienta de elevación. Es el elemento de conexión de la carga con el gancho de izaje o de tracción.

Según su material de fabricación se pueden clasificar en:

- Eslinga Plana, cuyos extremos terminan en un lazo (Ojo-Ojo)
- Eslinga Circular, son fibras de poliéster entrelazadas sin fin.
- Eslinga de Cadena, dependiendo del uso es fabricado de 1 a 4 ramales.
- Los largos y anchos de las eslingas varían de acuerdo a su capacidad de carga y uso según norma.

#### - ESLINGAS PLANAS ESTÁNDAR

- + OJO-OJO, 2 capas.
- + Certificadas bajo Norma Europea EN 1492-1
- + Fabricadas en Poliéster de Alta tenacidad.
- + Factor de Seguridad 7 a 1
- + Diferencias por color tonelaje.
- + Ojo Estándar Cubierto en Poliéster.
- + Etiqueta con información de carga dentro del ojo.
- + Resistente a los Rayos UV
- + Mayor resistencia a la Abrasión.

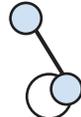
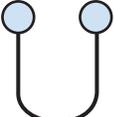
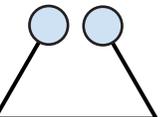
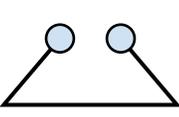


#### - ESLINGAS PLANAS PREMIUM

- + OJO-OJO, 2 capas.
- + Ojo total protegido en poliester.
- + Certificadas bajo Norma Europea EN 1492-1
- + Fabricadas en Poliéster de Alta tenacidad.
- + Factor de Seguridad 7 a 1
- + Diferencias por color tonelaje.
- + Resistente a los Rayos UV
- + Mayor resistencia a la Abrasión.
- + Menor costo reposición.



TABLA DE CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN ÁNGULO DE TRABAJO

| Eslingas Planas según Norma EN 1492-1 / FS 7 a 1                                    |            | Carga Vertical  | Carga Lazo  | Carga en U  | 0° a 45°  | 45° a 60°   |
|---|------------|---|---|---|---|---|
|  |            |  |  |  |  |  |
| Color   | Ancho (mm) | x 1 (kg)  | x 0.8 (kg)  | x 2 (kg)  | x 1.4 (kg)  | x 1 (kg)  |
| Violeta   | 30         | 1000  | 800   | 2000  | 1400  | 1000  |
| Verde   | 60         | 2000  | 1600  | 4000  | 2800  | 2000  |
| Amarillo  | 90         | 3000  | 2400  | 6000  | 4200  | 3000  |
| Gris  | 120        | 4000  | 3200  | 8000  | 5600  | 4000  |
| Rojo  | 150        | 5000  | 4000  | 10000   | 7000  | 5000  |
| Café  | 180        | 6000  | 4800  | 12000   | 8400  | 6000  |
| Azul  | 210        | 8000  | 6400  | 16000   | 11200   | 8000  |



### CARACTERISTICAS

- Certificadas bajo Norma Europea EN 1492-2
- Material de fabricación fibras de Poliéster entrelazadas de Alta tenacidad.
- Factor de Seguridad 7 a 1
- Diferencias por color tonelaje.
- Líneas de demarcación en su cuerpo que indican capacidad de carga.
- Se amolda mucho mejor a diferentes superficies gracias a las fibras de poliéster entrelazado.
- Mayor resistencia a la Abrasión.
- Mucho mas liviana y maniobrable que las cadenas.
- Mas segura de acuerdo al factor de seguridad 7 a 1 sobre 4 a 1 de las cadenas.
- Ideal para ser usadas en maniobras de Alto tonelaje.
- Capacidad de Fabricación de 1 a 200 toneladas.

TABLA DE CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN ÁNGULO DE TRABAJO

| Eslinga Circular según Norma EN 1492-2 / FS 7 a 1 |  | Carga Vertical | Carga Lazo | Carga en U | 0° a 45°   | 45° a 60° |
|---|--|----------------|------------|------------|------------|-----------|
|   |  |                |            |            |            |           |
| Color   |  | x 1 (kg)       | x 0.8 (kg) | x 2 (kg)   | x 1.4 (kg) | x 1 (kg)  |
| Violeta   |  | 1000           | 800        | 2000       | 1400       | 1000      |
| Verde   |  | 2000           | 1600       | 4000       | 2800       | 2000      |
| Amarillo  |  | 3000           | 2400       | 6000       | 4200       | 3000      |
| Gris  |  | 4000           | 3200       | 8000       | 5600       | 4000      |
| Rojo  |  | 5000           | 4000       | 10000      | 7000       | 5000      |
| Café  |  | 6000           | 4800       | 12000      | 8400       | 6000      |
| Azul  |  | 8000           | 6400       | 16000      | 11200      | 8000      |

### PRECAUCIONES

- No exponer las eslingas a cantos filosos.
- Nunca anude las eslingas.
- No exponer a temperaturas extremas -40° y 100° C
- No sobrecargar la eslinga.
- El ángulo de apertura del ojo de la eslinga no debe sobrepasar los 20°, si el gancho es muy grande debe utilizar un gancho auxiliar para realizar la maniobra.
- Siempre tener en cuenta el peso de la carga y el ángulo de Trabajo.
- Si existen cortes en el ojo o múltiples cortes en el cuerpo de la eslinga desechar de inmediato.
- Si la etiqueta se encuentra poco visible o no posee, hay que sacarla de funcionamiento de inmediato.
- Una vez terminada la maniobra almacene los elementos de izaje de manera ordenada en un lugar seco y debidamente señalizado.
- No exponer a los rayos del sol por periodo prolongado.



**CARACTERISTICAS**

- Certificadas bajo Norma Europea EN 1492-2
- Material de fabricación fibras de Poliéster entrelazadas de Alta tenacidad.
- Factor de Seguridad 7 a 1
- Doble capa para mayor resistencia.
- Ideales para el transporte de carga que no dispone de puntos de fijación.
- Especiales para transporte de carga sensible.
- Se amolda mucho mejor a diferentes superficies gracias a las fibras de poliéster entrelazado.
- Mayor resistencia a la Abrasión.
- Mucho mas liviana y maniobrable que las cadenas.
- Mas segura de acuerdo al factor de seguridad 7 a 1 sobre 4 a 1 de las cadenas.
- Ideal para ser usadas en maniobras de Alto tonelaje.
- Capacidad de Fabricación de 1 a 300 toneladas.



**TABLA DE CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN ÁNGULO DE TRABAJO**

**CAPACIDADES DE CARGA:**

| Eslinga Circular según Norma EN 1492-2 / FS 7 a 1                                   | Carga Vertical  | Carga en U  | Carga Lazo  | 0º a 45º  | 45º a 60º   |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>Color</b>  | x 40 (t)  | x 80 (t)  | x 32 (t)  | x 56 (t)  | x 40 (t)  |
| <b>Naranja</b>  | 40.000 (kg)   | 80.000 (kg)   | 32.000 (kg)   | 56.000 (kg)   | 40.000 (kg)   |

**PRECAUCIONES**

- No exponer las eslingas a cantos filosos.
- Nunca anude las eslingas.
- No exponer a temperaturas extremas -40º y 100º C
- No sobrecargar la eslinga.
- Siempre tener en cuenta el peso de la carga y el ángulo de Trabajo.
- Si existen cortes en el ojo o múltiples cortes en el cuerpo de la eslinga desechar de inmediato.
- Si la etiqueta se encuentra poco visible o no posee, hay que sacarla de funcionamiento de inmediato.
- Una vez terminada la maniobra almacene los elementos de izaje de manera ordenada en un lugar seco y debidamente señalado.
- No exponer a los rayos del sol por periodo prolongado.
- Se recomienda verificar su estado con regularidad para evitar posibles accidentes.



## CARACTERISTICAS

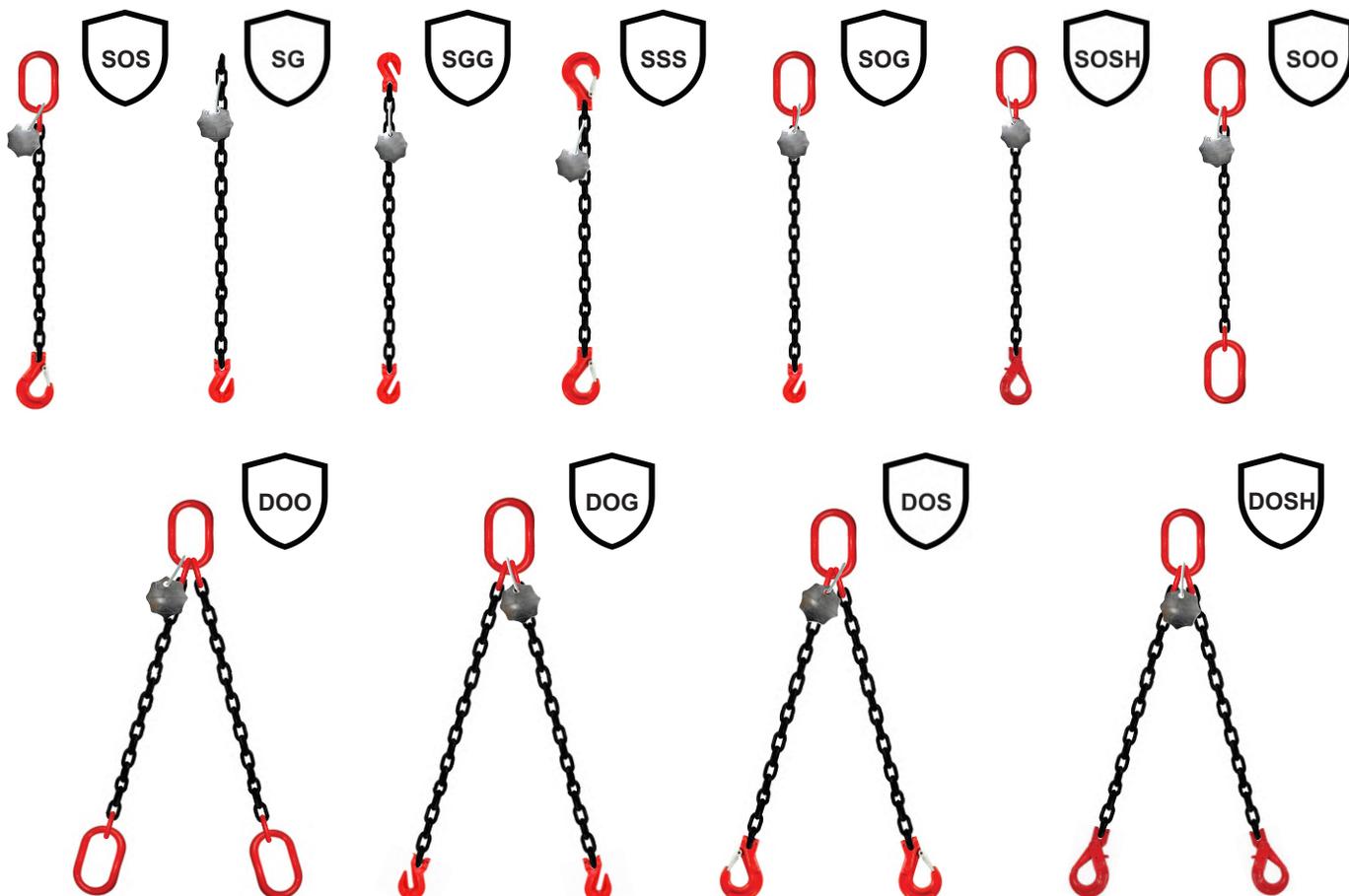
- CERTIFICADO SEGÚN NORMA DIN EN 818-2 / DIN EN 818-4 / DIN EN 1677
- Factor de Seguridad 4 a 1
- Todas nuestras eslingas poseen placa identificadora de capacidad de carga y código único.

## TABLA CAPACIDAD DE CARGA

| Ø<br>(MM) | 1 RAMAL |       |       | 2 RAMALES |       |       |          | 3 Y 4 RAMALES |       |       |
|-----------|---------|-------|-------|-----------|-------|-------|----------|---------------|-------|-------|
|           | AXIAL   | LAZO  | U     | 60°       | 45°   | 30°   | LAZO 60° | 60°           | 45°   | 30°   |
| 6         | 1.12    | 0.90  | 2.24  | 1.94      | 1.94  | 1.12  | 1.55     | 2.91          | 2.38  | 1.68  |
| 8         | 2.00    | 1.60  | 4.00  | 3.46      | 3.46  | 2.00  | 2.77     | 5.20          | 4.24  | 3.00  |
| 10        | 3.15    | 2.52  | 6.30  | 5.46      | 5.46  | 3.15  | 4.36     | 8.18          | 6.68  | 4.73  |
| 13        | 5.30    | 4.24  | 10.60 | 9.18      | 9.18  | 5.30  | 7.34     | 13.77         | 11.24 | 7.95  |
| 16        | 8.00    | 6.40  | 16.00 | 13.86     | 13.86 | 8.00  | 11.08    | 20.78         | 16.97 | 12.00 |
| 20        | 12.50   | 10.00 | 25.00 | 21.65     | 21.65 | 12.50 | 17.32    | 32.48         | 26.51 | 18.75 |
| 22        | 15.00   | 12.00 | 30.00 | 25.98     | 25.98 | 15.00 | 20.78    | 38.97         | 31.82 | 22.50 |
| 26        | 21.20   | 16.96 | 42.40 | 36.72     | 36.72 | 21.20 | 29.37    | 55.08         | 44.97 | 31.80 |
| 32        | 31.50   | 25.20 | 63.00 | 54.56     | 54.56 | 31.50 | 43.65    | 81.84         | 66.81 | 47.25 |

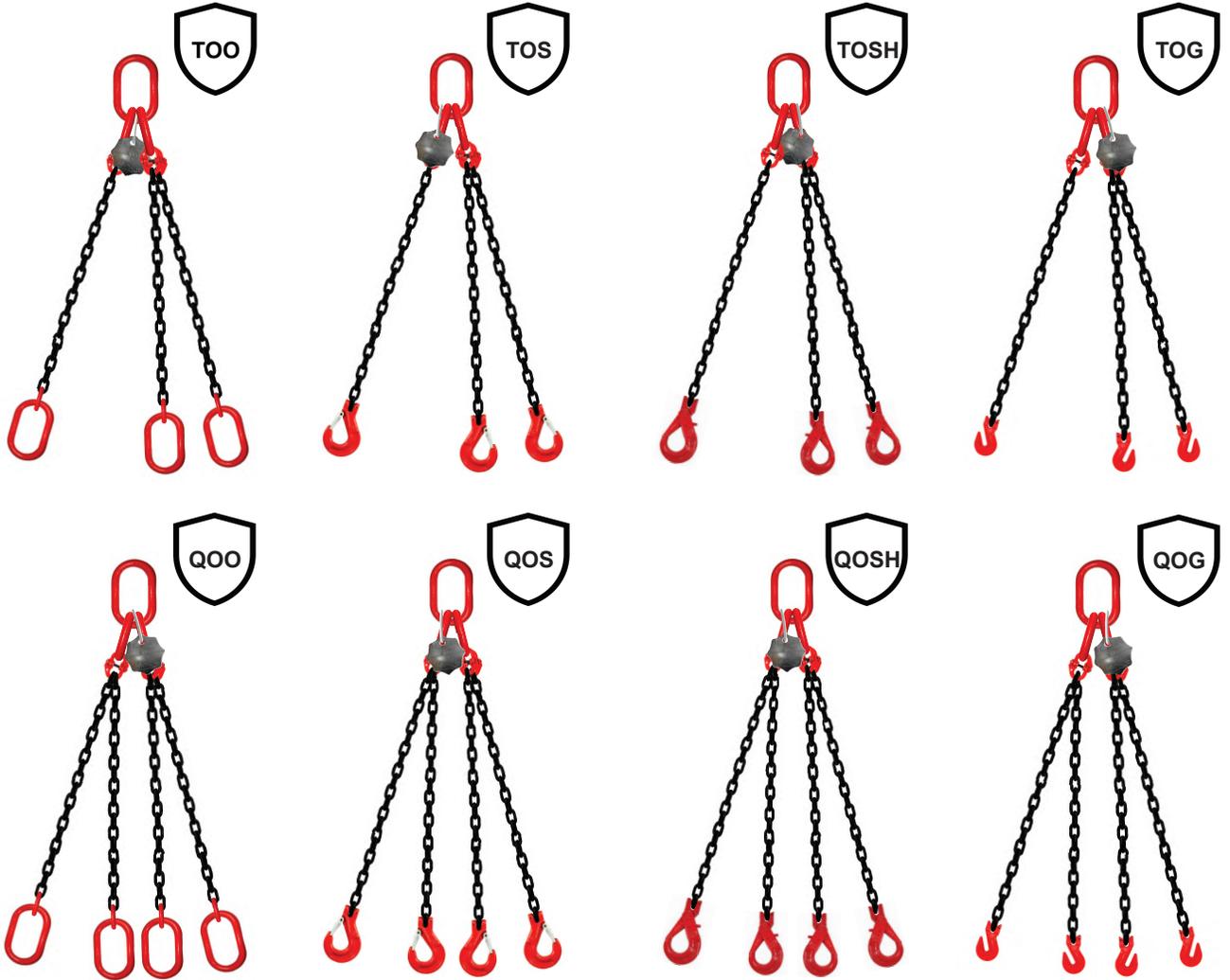
\*Carga de Trabajo en Toneladas

## ESLINGA DE CADENA DE 1 y 2 RAMALES





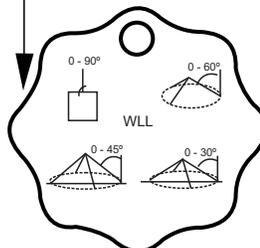
ESLINGA DE CADENA DE 3 y 4 RAMALES



PLACAS DE IDENTIFICACIÓN

Fabricante: Kratos Sling  
 Comunidad Europea CE  
 Numero de ramales  
 Ancho en milímetros  
 Largo en metros  
 Código único  
 Fecha de fabricación

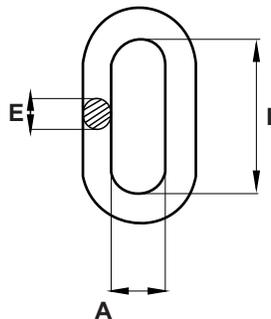
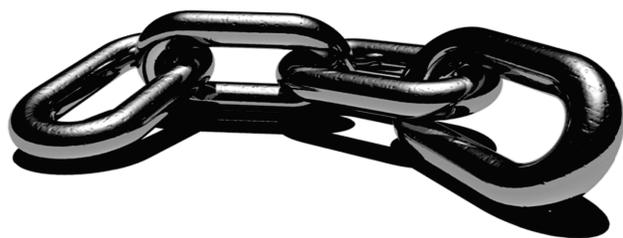
Especificación de la capacidad de carga según ángulo de trabajo de 0° a 45° / de 45° a 60°





## CARACTERISTICAS

- CERTIFICADAS SEGÚN NORMA EN 818-2
- Resistencia al calor entre  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $400^{\circ}\text{C}$ .
- Resistencia al desgaste, mejor durabilidad.
- Maniobra flexible ya que es el único elemento que se puede acortar.
- Fácil de Almacenar.
- 100% Reciclable.

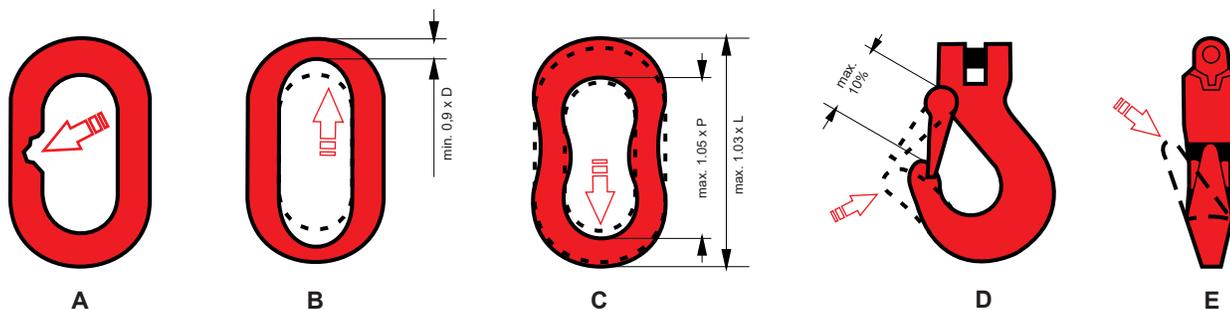


## TABLA CAPACIDAD DE CARGA

| Carga de Trabajo<br>Ton. | Dimensiones [mm.] |    |    | Carga de Ruptura |           |
|--------------------------|-------------------|----|----|------------------|-----------|
|                          | E                 | L  | A  | Ton.             | Kg. / Mt. |
| 2.0                      | 8.0               | 24 | 11 | 8.0              | 1.4       |
| 3.15                     | 10                | 30 | 14 | 12               | 2.2       |
| 5.3                      | 13                | 39 | 18 | 21               | 3.7       |
| 8.0                      | 16                | 48 | 22 | 32               | 5.6       |

\*Carga Aproximada de Trabajo

## PRECAUCIONES



- A- Eslabones con Grietas o Hendiduras se deben dar de baja.
- B- Deformación por esfuerzo de tensión que supera el 10%.
- C- Se deben reemplazar las cadenas que tengan eslabones deformados o doblados.
- D- El seguro del gancho debe cerrar correctamente.
- E- Si el seguro del gancho no cierra correctamente, es porque existe deformación que supera un 10%
- Se recomienda cambiar una cadena con exceso de corrosión.
- Utilizar elementos de apoyo para medir correctamente los eslabones de las cadenas.
- El desgaste entre eslabones acepta hasta 10% máximo de reducción de su diámetro.



### CARACTERISTICAS

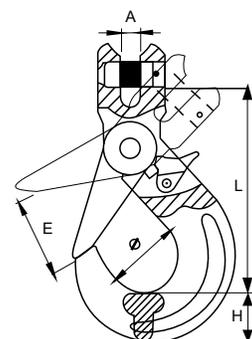
- CERTIFICADOS SEGÚN NORMA EN 1677
- Factor de seguridad 5 a 1



### GANCHO DE SEGURIDAD G8



| Espesor |      | WLL  | Dimensiones [mm.] |    |    |    |     | Peso |
|---------|------|------|-------------------|----|----|----|-----|------|
| Mm.     | Plg. | Ton. | E                 | A  | H  | Ø  | L   | Kg.  |
| 8       | 5/16 | 2.0  | 36                | 9  | 21 | 40 | 149 | 0.6  |
| 10      | 3/8  | 3.15 | 44                | 12 | 26 | 50 | 189 | 1.1  |
| 13      | 1/2  | 5.3  | 54                | 15 | 31 | 60 | 229 | 2.0  |
| 16      | 5/8  | 8.0  | 63                | 18 | 39 | 70 | 270 | 4.2  |

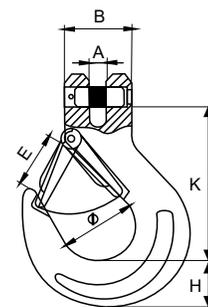


\*Carga Aproximada de Trabajo.  
- Seguro fabricado a partir de acero fundido.

### GANCHO ESLINGA G8



| Espesor |      | WLL  | Dimensiones [mm.] |    |    |     |     |    | Peso |
|---------|------|------|-------------------|----|----|-----|-----|----|------|
| Mm.     | Plg. | Ton. | E                 | A  | H  | Ø   | K   | B  | Kg.  |
| 8       | 5/16 | 2.0  | 29                | 9  | 32 | 37  | 85  | 37 | 0.5  |
| 10      | 3/8  | 3.15 | 39                | 13 | 35 | 46  | 104 | 49 | 1.0  |
| 13      | 1/2  | 5.3  | 47                | 16 | 42 | 56  | 128 | 56 | 2.0  |
| 16      | 5/8  | 8.0  | 55                | 21 | 54 | 60  | 150 | 70 | 3.7  |
| 20      | 3/4  | 12.5 | 61                | 24 | 58 | 79  | 180 | 77 | 6.0  |
| 22      | 7/8  | 15.0 | 72                | 27 | 62 | 101 | 213 | 91 | 10.4 |

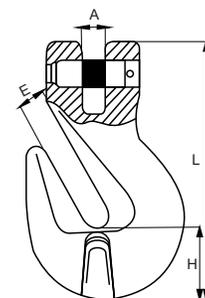


\*Carga Aproximada de Trabajo

### GANCHO ACORTADOR G8



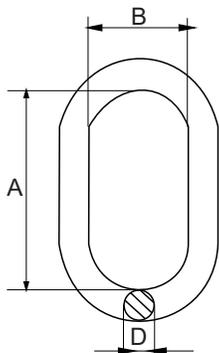
| Espesor |      | WLL  | Dimensiones [mm.] |    |    |     | Peso |
|---------|------|------|-------------------|----|----|-----|------|
| Mm.     | Plg. | Ton. | E                 | A  | H  | L   | Kg.  |
| 8       | 5/16 | 2.0  | 10                | 9  | 21 | 90  | 0.3  |
| 10      | 3/8  | 3.15 | 13                | 12 | 30 | 126 | 0.7  |
| 13      | 1/2  | 5.3  | 16                | 15 | 42 | 163 | 1.6  |
| 16      | 5/8  | 8.0  | 19                | 19 | 45 | 183 | 2.8  |
| 20      | 3/4  | 12.5 | 24                | 24 | 56 | 219 | 5.0  |
| 22      | 7/8  | 15.0 | 27                | 27 | 68 | 254 | 6.3  |



\*Carga Aproximada de Trabajo



### ARGOLLA MAESTRA SIMPLE G8

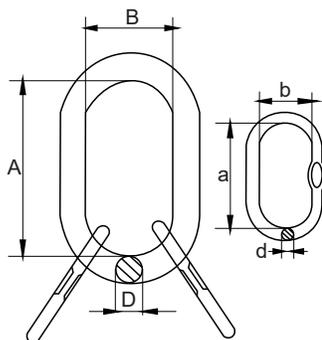


| WLL  | Dimensiones [mm.] |    |    |    |     | Peso |
|------|-------------------|----|----|----|-----|------|
| Ton. | A                 | B  | C  | a  | b   | Kg.  |
| 4.2  | 140               | 70 | 21 | 40 | 149 | 0.6  |
| 6.7  | 160               | 95 | 26 | 50 | 189 | 1.1  |
| 11.2 | 178               | 15 | 31 | 60 | 229 | 2.0  |
| 17.0 | 220               | 18 | 39 | 70 | 270 | 4.2  |
| 23.6 | 305               | 9  | 21 | 40 | 149 | 0.6  |
| 31.5 | 356               | 12 | 26 | 50 | 189 | 1.1  |
| 45.0 | 406               | 15 | 31 | 60 | 229 | 2.0  |
| 67.0 | 406               | 18 | 39 | 70 | 270 | 4.2  |

#### CARACTERÍSTICAS

Factor de seguridad 5:1  
Proceso de forjado caliente en acero aleado.  
Templado y normalizado.

### ARGOLLA MAESTRA DOBLE G8

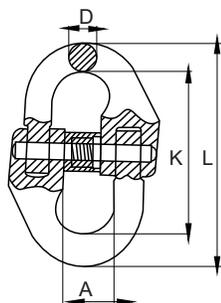


| WLL  | Dimensiones [mm.] |    |    |    |     |     | Peso |
|------|-------------------|----|----|----|-----|-----|------|
| Ton. | A                 | B  | C  | a  | b   | d   | Kg.  |
| 4.2  | 140               | 70 | 21 | 40 | 149 | 149 | 0.6  |
| 6.7  | 160               | 95 | 26 | 50 | 189 | 189 | 1.1  |
| 11.2 | 178               | 15 | 31 | 60 | 229 | 229 | 2.0  |
| 17.0 | 220               | 18 | 39 | 70 | 270 | 270 | 4.2  |
| 23.6 | 305               | 9  | 21 | 40 | 149 | 149 | 0.6  |
| 31.5 | 356               | 12 | 26 | 50 | 189 | 189 | 1.1  |
| 45.0 | 406               | 15 | 31 | 60 | 229 | 229 | 2.0  |
| 67.0 | 406               | 18 | 39 | 70 | 270 | 270 | 4.2  |

#### CARACTERÍSTICAS

Factor de seguridad 5:1  
Proceso de acero forjado aleado para eslabón principal en caliente.  
Proceso de acero aleado para eslabones secundarios

### CONECTOR ARTICULADO G8



| WLL  | Dimensiones [mm.] |     |     |    | Peso |
|------|-------------------|-----|-----|----|------|
| Ton. | A                 | L   | K   | D  | Kg.  |
| 2.0  | 18                | 79  | 62  | 8  | 0.1  |
| 3.1  | 25                | 93  | 68  | 10 | 0.3  |
| 5.3  | 29                | 117 | 87  | 15 | 0.7  |
| 8.0  | 34                | 148 | 108 | 19 | 1.1  |
| 10.0 | 38                | 154 | 112 | 21 | 1.8  |
| 12.0 | 41                | 169 | 121 | 24 | 1.8  |
| 15.0 | 48                | 193 | 141 | 26 | 3.2  |
| 21.0 | 57                | 220 | 158 | 30 | 4.5  |

#### CARACTERÍSTICAS

Factor de seguridad 5:1  
Proceso de acero aleado en caliente.  
Templado y normalizado.

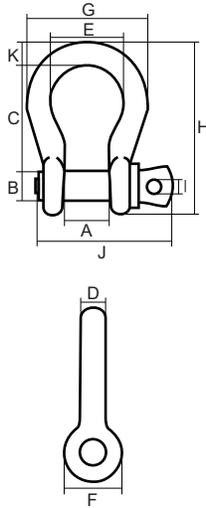


### CARACTERISTICAS

- CERTIFICADOS SEGÚN NORMA DIN 82101
- Factor de seguridad 6 a 1
- Grillete Tipo Lira de acero galvanizado.
- Pasador perno roscado.
- Placa de Código Único.



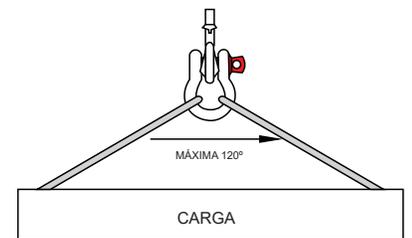
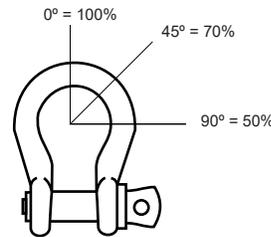
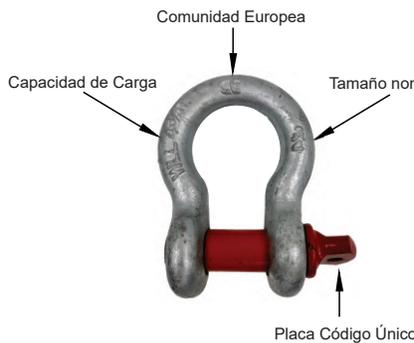
GRILLETES GALVANIZADO TIPO LIRA



| WLL   |      | Dimensiones [mm.] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Peso |
|-------|------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Plg.  | Ton. | A                 | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    | I    | J    | K    | Kg.  |
| 1/4   | 0.5  | 0.50              | 0.31 | 1.16 | 0.27 | 0.78 | 0.68 | 0.78 | 1.89 | 0.18 | 1.57 | 0.24 | 0.1  |
| 5/16  | 8.7  | 0.51              | 0.39 | 1.22 | 0.33 | 0.79 | 0.85 | 0.79 | 2.13 | 0.16 | 1.77 | 0.31 | 0.1  |
| 3/8   | 1.0  | 0.67              | 0.43 | 1.46 | 0.39 | 1.02 | 1.00 | 1.02 | 2.52 | 0.25 | 2.12 | 0.39 | 0.1  |
| 1/2   | 2.0  | 0.79              | 0.63 | 1.89 | 0.53 | 1.30 | 1.20 | 1.30 | 3.25 | 0.25 | 2.70 | 0.50 | 0.3  |
| 5/8   | 3.2  | 1.10              | 0.75 | 2.32 | 0.17 | 1.69 | 1.61 | 1.69 | 4.13 | 0.31 | 3.50 | 0.63 | 0.6  |
| 3/4   | 4.7  | 1.26              | 0.87 | 2.80 | 0.79 | 1.97 | 1.89 | 1.97 | 4.96 | 0.31 | 4.06 | 0.75 | 1.1  |
| 7/8   | 6.5  | 1.46              | 1.00 | 2.52 | 0.90 | 2.26 | 2.13 | 2.26 | 5.67 | 0.39 | 4.62 | 0.87 | 1.5  |
| 1     | 8.5  | 1.73              | 1.14 | 3.70 | 1.02 | 2.64 | 2.31 | 2.64 | 6.46 | 0.40 | 5.16 | 1.00 | 2.3  |
| 1 1/4 | 12   | 2.09              | 1.38 | 4.65 | 1.30 | 3.27 | 2.99 | 3.27 | 8.27 | 0.55 | 6.38 | 1.26 | 4.5  |
| 1 3/8 | 13   | 2.32              | 1.50 | 5.26 | 1.36 | 3.62 | 3.31 | 3.62 | 8.66 | 0.77 | 8.66 | 1.38 | 5.2  |
| 1 1/2 | 17   | 2.44              | 1.65 | 5.78 | 1.53 | 3.82 | 3.62 | 3.82 | 9.65 | 0.67 | 7.28 | 1.50 | 7.7  |
| 2     | 35   | 3.31              | 2.17 | 7.87 | 2.05 | 5.71 | 4.65 | 5.71 | 13.9 | 0.75 | 9.84 | 2.05 | 18.5 |

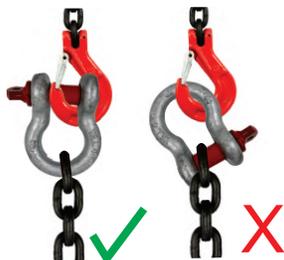
\*Dimensiones y pesos aproximados

### VARIACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CARGA SEGÚN ÁNGULO DE TRABAJO



### PRECAUCIÓN:

- Asegure que el pasador este correctamente roscado hasta el final del hilo.
- Siempre revisar el ángulo con la variación de la capacidad de carga según el uso.
- Asegurar que el elemento de izaje este anclado en el cuerpo del grillete y no en el pasador, evitando así deformaciones.
- No someter el grillete a altas temperaturas.
- Almacenar correctamente en un lugar seco y evitar contacto directo con el suelo.





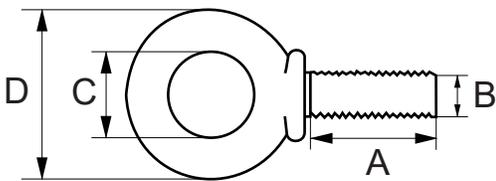
### CARACTERISTICAS

- CERTIFICADOS SEGÚN NORMA DIN 580 / 582
- Factor de seguridad 5 a 1

### CANCAMO CON HOMBRO EN PULGADAS

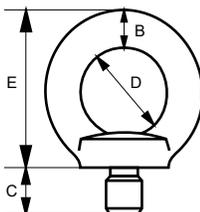
| Diámetro X Largo | WLL  | PASO | Dimensiones [Plg.] |       |         |         | Peso |
|------------------|------|------|--------------------|-------|---------|---------|------|
|                  |      |      | Plg.               | UNC   | A       | B       |      |
| 1/4 X 1          | 2,23 | 20   | 1/4                | 1     | 3/4     | 1 3/16  | 0,03 |
| 5/16 X 1 1/8     | 0,41 | 18   | 5/16               | 1 1/8 | 7/8     | 1 7/16  | 0,05 |
| 3/8 X 1 1/4      | 0,59 | 16   | 3/8                | 1 1/4 | 1       | 1 21/32 | 0,08 |
| 1/2 X 1 1/2      | 1,09 | 13   | 1/2                | 1 1/2 | 1 3/16  | 2 1/16  | 0,16 |
| 5/8 X 1 3/4      | 1,82 | 11   | 5/8                | 1 3/4 | 1 3/8   | 2 1/2   | 0,32 |
| 3/4 X 2          | 2,27 | 10   | 3/4                | 2     | 1 1/2   | 2 13/16 | 0,50 |
| 7/8 X 2 1/4      | 3,18 | 9    | 7/8                | 2 1/4 | 1 11/16 | 3 1/4   | 0,77 |
| 1 X 2 1/2        | 4,09 | 8    | 1                  | 2 1/2 | 1 11/16 | 3 9/16  | 1,07 |
| 1 1/8 X 2 3/4    | 5,45 | 7    | 1 1/8              | 2 3/4 | 2       | 4       | 1,55 |
| 1 1/4 X 3        | 6,82 | 7    | 1 1/4              | 3     | 2 3/16  | 4 7/16  | 2,12 |

Dimensiones y pesos aproximados



### CANCAMO METRICO

| Capacidad de carga en ángulo de 45° | Capacidad de carga vertical | Hilo | Dimensiones [Plg.] |    |      |     | Peso |
|-------------------------------------|-----------------------------|------|--------------------|----|------|-----|------|
|                                     |                             |      | D                  | B  | C    | E   |      |
| 100                                 | 140                         | M 6  | 15                 | 6  | 13   | 31  | 0,05 |
| 100                                 | 140                         | M 8  | 20                 | 8  | 13   | 36  | 0,06 |
| 170                                 | 230                         | M 10 | 25                 | 10 | 17   | 45  | 0,11 |
| 240                                 | 360                         | M 12 | 30                 | 12 | 20,5 | 53  | 0,18 |
| 500                                 | 700                         | M 16 | 35                 | 14 | 27   | 62  | 0,28 |
| 860                                 | 1200                        | M 20 | 40                 | 16 | 30   | 71  | 0,45 |
| 1290                                | 1800                        | M 24 | 50                 | 20 | 36   | 90  | 0,87 |
| 2300                                | 3200                        | M 30 | 60                 | 24 | 45   | 109 | 1,66 |
| 3300                                | 4600                        | M 36 | 70                 | 28 | 54   | 128 | 2,65 |
| 4500                                | 6300                        | M 42 | 80                 | 32 | 63   | 147 | 4,03 |
| 6100                                | 8600                        | M 48 | 90                 | 38 | 68   | 168 | 6,38 |





## CARACTERISTICAS

- CERTIFICADAS SEGÚN NORMA EN 12195-2
- Factor de Seguridad 3 a 1
- 2 ganchos Doble J galvanizado.
- Capacidad de Carga de 2.500 Kg.
- Carga Limite de trabajo 7.500 Kg.
- Ancho de la cinta: 50 mm. Disponible en 6, 9 y 12 mts.
- Trinquete estándar galvanizado con manilla de seguridad.
- Material de fabricación de la cinta 100% poliéster de alta tenacidad.
- Trinquete con indicación de fuerza.
- Etiquetas con indicaciones de carga.



Uso correcto de la Cinta de Trincaje en Camiones.





## CARGA MENOR

### CARACTERISTICAS

- CERTIFICADAS SEGÚN NORMA EN 12195-2
- Factor de Seguridad 3 a 1.
- 2 ganchos Doble J galvanizado.
- Capacidad de Carga de 1.000 Kg.
- Carga Limite de trabajo 3.000 Kg.
- Ancho de la cinta: 35 mm. Disponible en 6, 9 y 12 mts.
- Trinquete estándar galvanizado con manilla de seguridad.
- Material de fabricación de la cinta 100% poliéster de alta tenacidad.
- Trinquete con indicación de fuerza.
- Etiquetas con indicaciones de carga.



### Uso correcto de la Cinta de Trincaje en Camionetas.



CINTA DE TRINCAJE



## EL PODER EN TUS MANOS



Como Filosofía de KRATOS SLING nuestro servicio esta basado en un trabajo en conjunto con nuestros Clientes y Colaboradores, sabemos que Nuestros Productos están elaborados con los mas altos estándares de Calidad, pero como todo buen producto debe ser utilizado de manera Correcta, es por este motivo que sugerimos tener en cuenta las siguientes variables:

- Inspección Constante de todos los elementos de Izaje según Normas establecidas, estos controles deben realizarse de manera visual y operativa antes y después de ser utilizados. La responsabilidad de realizar estas inspecciones es el equipo que esta en contacto directo con los elementos de izaje, para ello estamos comprometidos con la constante capacitación del personal requerido.
- El correcto almacenamiento de los elementos de Izaje es muy importante ya que conserva el equipo seguro, aumentando así su vida útil, si los elementos son arrastrados o golpeados pueden dañarse con mas facilidad, se recomienda almacenar en un lugar seco, a temperatura regular, de manera ordenada y debidamente señalizada, esto le permitirá encontrar de manera mas rápida y tener un mejor control de los elementos de Izaje que están en operación.
- Una vez realizada la inspección se debe hacer un registro de los elementos revisados de manera conjunta entre usuarios, supervisores y jefes de seguridad, de modo de sacar de funcionamiento de manera inmediata los productos que presentan defectos según la norma y ponen en riesgo la vida de las personas.
- Planifique sus controles por áreas de trabajo.
- Utilice tablas de Apoyo para el buen uso de los elementos de Izaje, la variación de las capacidades de carga según ángulos de trabajo son muy importantes al momento de realizar una maniobra.
- Por ultimo hacemos un llamado al Auto-cuidado, trabaje de manera segura con los elementos de protección adecuados y a conciencia.

**EL PODER ESTA EN TUS MANOS.**





**SOMOS ESPECIALISTAS EN ESLINGAS DE ALTO TONELAJE**

## KRATOS SLING

En Kratos Sling nos especializamos en la fabricación de eslingas de alto tonelaje, siendo así los líderes en el mercado chileno.

De la misma manera ofrecemos un excelente servicio en atención y asesoramiento para todos nuestros clientes, desde pequeños amarres hasta soluciones en trabajos de minería.

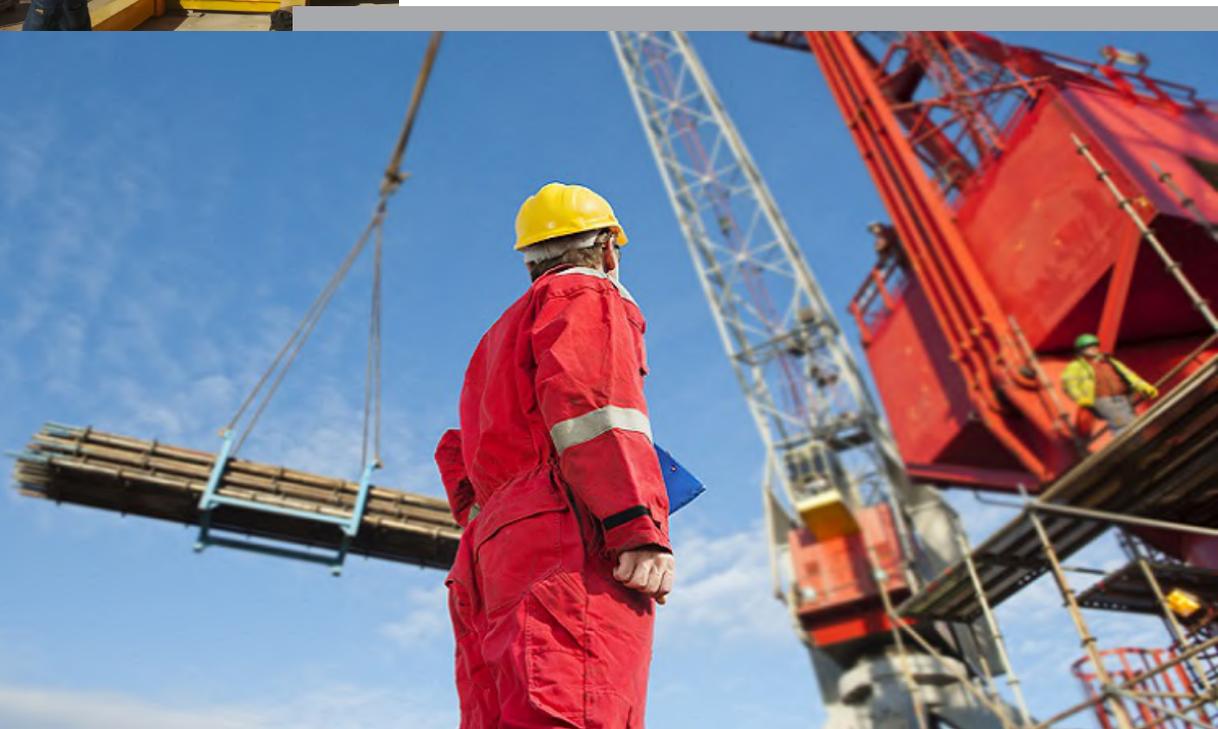
Nuestra tienda de distribución oficial esta ubicada en Carmen #903, Santiago centro; aquí podrás visitarnos directamente y solicitar cualquier información, compra y asesoramiento.

Nuestros productos están plenamente certificados bajo norma europea, ofreciendo una gran calidad en el material de fabricación y siendo así constatadas por nuestros mejores ingenieros y expertos en producción.

En Kratos Sling el poder lo tienes tu, ¡EL PODER ESTA EN TUS MANOS!



**EL PODER EN TUS MANOS**



**KRATOS ES EXCELENCIA**



 **EL PODER EN TUS MANOS** 

  
En referencia a  
EQUIPO SOLO DE TIRO  
2:1  
Factor de seguridad  
Codigo K000000046  
Fecha 2021  
Largo L1  
Material: PES 16,0 m  
CMT 120

**14 de La Fama 3096, Independencia**

**Santiago de Chile.**

**Código Postal: 8390043**

**Teléfono: +56 2 2728 7585**

**[kratos@kratossling.com](mailto:kratos@kratossling.com)**

**[www.kratossling.com](http://www.kratossling.com)**

