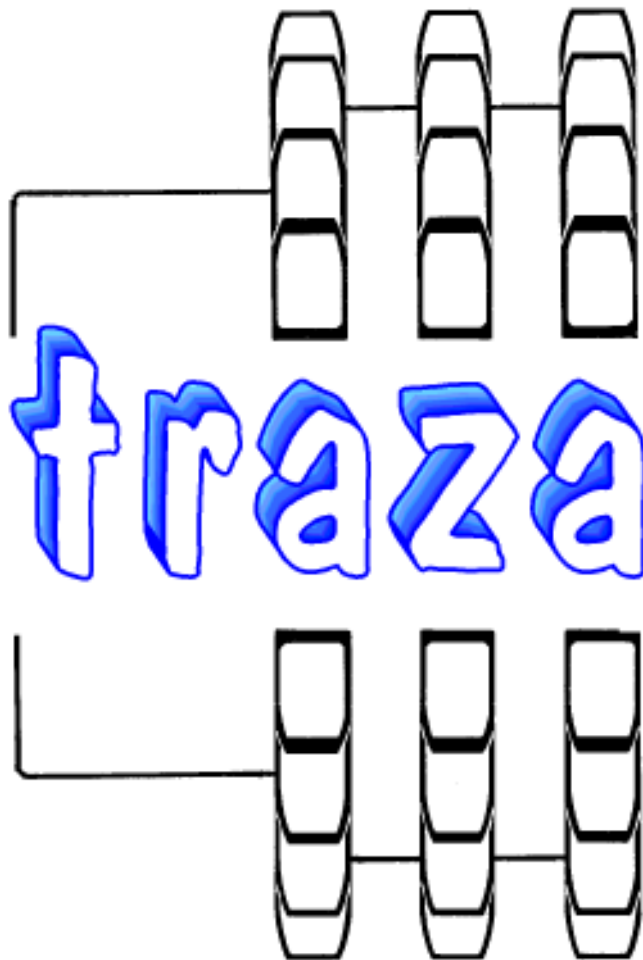


ESLINGAS CADENA



Transmisiones Zaragoza, S.L.

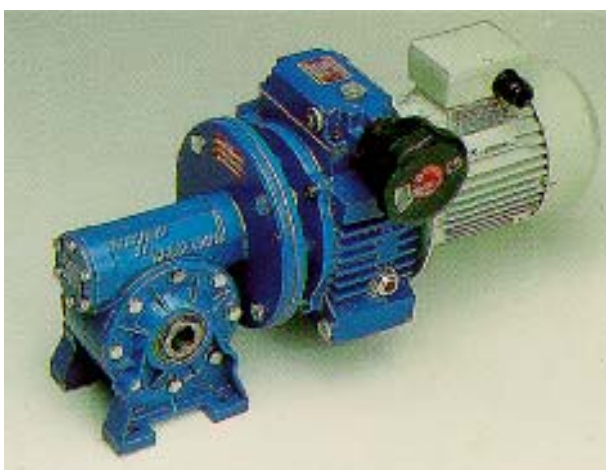
Isla de Menorca, s/nr. - Edificio Estrella, Local nr. 2
50014 - Zaragoza

Tfno. (976) 47 01 02 (8 líneas) - Fax (976) 47 32 20

E-Mail: traza@trazasl.com

www.trazasl.com

Transmisiones Zaragoza, S.L.



Indice

E

ESLINGAS

CADENA

Acero aleado, 5

Panzerband, 14

ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA

CALCULO DE LAS ESLINGAS

METODO CARGA UNIFORME

| Tamaño (d) | Unico | Sinfin | Dos patas | | Tres patas | | Cuatro patas Véase nota especial | | Tamaño (d) |
|------------|-------|--------|----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|
| | | | α 0° a 90° | α 90° a 120° | β 0 a 45° | β 45° a 60° | α 0° a 90° | α 90° a 120° | |
| mm | t | t | t | t | t | t | t | t | mm |
| 7 | 1.5 | 2.25 | 2.1 | 1.5 | 3.1 | 2.25 | 4.2 | 3.0 | 7 |
| 10 | 3.2 | 4.8 | 4.5 | 3.2 | 6.7 | 4.8 | 9.0 | 6.4 | 10 |
| 13 | 5.4 | 8.1 | 7.6 | 5.4 | 11.4 | 8.1 | 15.2 | 10.8 | 13 |
| 16 | 8.0 | 12.0 | 11.3 | 8.0 | 16.9 | 12.0 | 22.6 | 16.0 | 16 |
| 19 | 11.5 | 17.2 | 16.2 | 11.5 | 24.3 | 17.2 | 32.5 | 23.0 | 19 |
| 23 | 16.9 | 25.3 | 23.8 | 16.9 | 35.8 | 25.3 | 47.8 | 33.8 | 23 |
| 26 | 21.6 | 32.4 | 30.5 | 21.6 | 45.8 | 32.4 | 61.0 | 43.2 | 26 |
| 32 | 32.0 | 48.0 | 45.2 | 32.0 | 67.8 | 48.0 | 90.5 | 64.0 | 32 |

METODO TRIGONOMETRICO

eslscad00

| Tamaño (d) | Unico | Sinfin | Dos patas | | | | Tres patas | | | | Cuatro patas Véase nota especial | | | | Tamaño (d) |
|------------|-------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| | | | α 30° | α 60° | α 90° | α 120° | β 15° | β 30° | β 45° | β 60° | α 30° | α 60° | α 90° | α 120° | |
| mm | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | mm |
| 7 | 1.5 | 2.25 | 2.8 | 2.5 | 2.1 | 1.5 | 4.3 | 3.8 | 3.1 | 2.25 | 5.8 | 5.2 | 4.2 | 3.0 | 7 |
| 10 | 3.2 | 4.8 | 6.1 | 5.5 | 4.5 | 3.2 | 9.2 | 8.3 | 6.7 | 4.8 | 12.3 | 11.0 | 9.0 | 6.4 | 10 |
| 13 | 5.4 | 8.1 | 10.4 | 9.3 | 7.6 | 5.4 | 15.6 | 14.0 | 11.4 | 8.1 | 20.8 | 18.7 | 15.2 | 10.8 | 13 |
| 16 | 8.0 | 12.0 | 15.4 | 13.8 | 11.3 | 8.0 | 23.1 | 20.7 | 16.9 | 12.0 | 30.9 | 27.7 | 22.6 | 16.0 | 16 |
| 19 | 11.5 | 17.2 | 22.2 | 19.9 | 16.2 | 11.5 | 33.3 | 29.8 | 24.3 | 17.2 | 44.4 | 39.8 | 32.5 | 23.0 | 19 |
| 23 | 16.9 | 25.3 | 32.6 | 29.2 | 23.8 | 16.9 | 48.9 | 43.9 | 35.8 | 25.3 | 65.2 | 58.5 | 47.8 | 33.8 | 23 |
| 26 | 21.6 | 32.4 | 41.7 | 37.4 | 30.5 | 21.6 | 62.5 | 56.1 | 45.8 | 32.4 | 83.4 | 74.8 | 61.0 | 43.2 | 26 |
| 32 | 32.0 | 48.0 | 61.8 | 55.4 | 45.2 | 32.0 | 92.7 | 83.1 | 67.8 | 48.0 | 123.6 | 110.8 | 90.5 | 64.0 | 32 |

CADENA DE ALTA RESISTENCIA PARA ESLINGAS

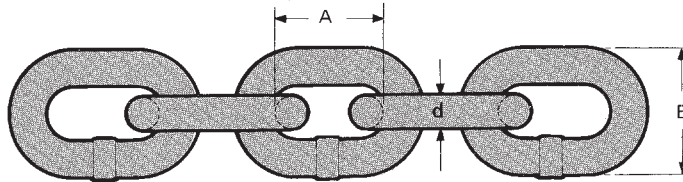
CADENA DE GRADO T

La cadena de GRADO T satisface en todos sus puntos los requisitos de la BS 4942: Partes 1 y 5 (ISO 1834 y 3076). De acuerdo con estas especificaciones, va marcada con la letra T en cada vigésimo eslabón a cada metro, lo que sea la distancia más corta.

PROPIEDADES MECANICAS

| | | |
|---|---|------------------------------|
| Tensión media a la fuerza de rotura mínima | 1 | 800 MPa (N/mm ²) |
| Tensión media a la fuerza de prueba fab | 2 | 480 MPa (N/mm ²) |
| Tensión media a la fuerza de prueba (accept) | 3 | 400 MPa (N/mm ²) |
| Tensión media al límite de la carga de trabajo | | 200 MPa (N/mm ²) |
| Alargamiento final total mínimo en la muestra de prueba | | 17% |

1. Todas las pruebas deben realizarse con muestrás de cadenas desengrasadas y deben ser realizadas por personas competentes de acuerdo con las normas nacionales e internacionales que rigen las condiciones de prueba y el cálculo y verificación de los resultados de las pruebas.
2. Se aplica únicamente en la estapa de fabricación al competir el proceso.
3. Se aplica en conexión con las pruebas e inspección de aceptación.



| Tamaño Normal "d" (Diam) | mm | 7 | 10 | 13 | 16 | 19 | 23 | 26 | 32 |
|--------------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| No. de referencia | | CN1129 | CN1130 | CN1131 | CN1132 | CN1133 | CN1134 | CN1135 | CN1136 |
| Fuerza rotura min. | kN | 61.6 | 126 | 214 | 322 | 454 | 666 | 850 | 1288 |
| Fuerza prueba fabric | kN | 37 | 76 | 128 | 193 | 272 | 400 | 510 | 773 |
| Fuerza Prueba (Accept) | kN | 30.8 | 63 | 107 | 161 | 227 | 333 | 425 | 644 |
| Lim. Carga Trabajo | Tm | 1.5 | 3.2 | 5.4 | 8 | 11.5 | 16.9 | 21.6 | 32 |
| Inclin. max. (A) | mm | 21 | 30 | 39 | 48 | 57 | 69 | 78 | 96 |
| Anchura Max. ext. (B) | mm | 25 | 35 | 46 | 56 | 67 | 81 | 91 | 112 |
| Peso aprox. | kg/m | 1.09 | 2.2 | 3.62 | 5.42 | 7.96 | 11.83 | 14.99 | 21.99 |

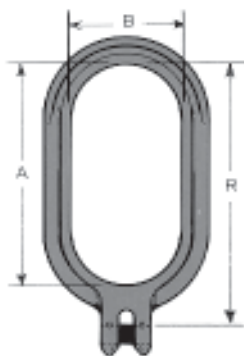
ANILLAS PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA



ANILLA MAESTRA KM

Unas dimensiones internas generosas garantizan que la serie KM de eslabones maestros encajan en una amplia gama de enganches de grúa. Para las eslingas de tres y cuatro patas, hay que colocar dos series de eslabones KAL.

| Referencia Tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | Tamaño cadena (mm) | | |
|---------------------------|------------------|-----|--------------------|---------|-----------|
| | A | B | 1 patas | 2 patas | 3/4 patas |
| KM-A | 152 | 76 | 7 | | |
| KM-B | 152 | 76 | 10 | 7 | |
| KM-C | 178 | 108 | 13 | 10 | 7 |
| KM-D | 228 | 127 | 16 | 13 | 10 |
| KM-E | 254 | 140 | 19 | 16 | |
| KM-F | 305 | 171 | 23 | 19 | 13 |
| KM-G | 305 | 203 | 26 | 23 | 16 |
| *KM-HN | 340 | 210 | 32 | 26/32 | 19 |



ANILLA CONEXION DIRECTA KS

Eslabón maestro alternativo para eslingas de una pata que evita la necesidad de un Kupler.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|---------------------------|------------------|-----|-----|
| | A | B | C |
| KS7N | 152 | 76 | 178 |
| KS10N | 152 | 76 | 190 |
| KS13N | 178 | 108 | 220 |
| KS16N | 228 | 127 | 285 |

eslcad02



ANILLA MAESTRA REDUCIDA KLL

Una alternativa rentable a la gama KM, donde se han reducido las dimensiones internas y que se ha diseñado para uso sólo con el método de carga uniforme.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | Tamaño de cadena (mm) | |
|---------------------------|------------------|-----|-----------------------|---------|
| | A | B | 1 pata | 2 patas |
| KLL-A | 120 | 68 | 7 | 7 |
| KLL-B | 120 | 68 | 10 | 7 |
| KLL-C | 155 | 82 | 13 | 10 |
| KLL-D | 180 | 100 | 16 | 13 |
| KLL-E | 215 | 120 | 19 | 16 |
| KLL-F | 265 | 145 | 23 | 19 |

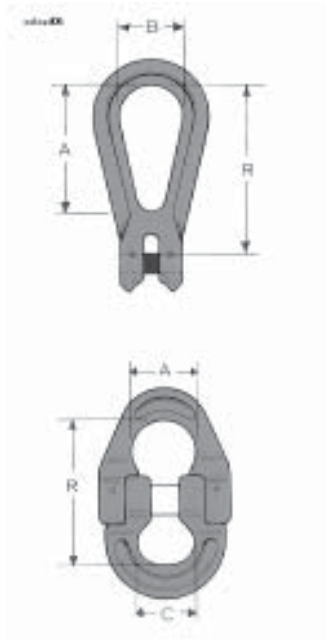


ANILLA TRIPLE KMLL

Una alternativa rentable al conjunto KM/KAL para las eslingas de tres y cuatro patas. Diseñada para uso sólo con el método de carga uniforme de trabajo.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones interiores (mm) | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------|
| | Eslabón A | Eslabón B |
| KMLL7 | 155 x 82 | 63 x 34 |
| KMLL10 | 180 x 100 | 86 x 44 |
| KMLL13 | 215 x 120 | 113 x 60 |
| KMLL16 | 265 x 145 | 135 x 70 |

CONEXIONES PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA



eslca03

ESLABON CORREDIZO KSS

El eslabón ideal para eslingas de collar totalmente pasables y compacto.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|-----|-----|
| | A | B | R |
| KSS7N | 70 | 35 | 92 |
| KSS10N | 102 | 51 | 132 |
| KSS13N | 137 | 67 | 177 |
| KSS16N | 172 | 83 | 220 |
| KSS19N | 203 | 98 | 261 |
| KSS23 | 238 | 114 | 305 |
| KSS26 | 273 | 133 | 348 |

MALLA CONEXION 2 CADENAS KAL

Eslabón montado mecánicamente para eslingas de tres y cuatro patas.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | C | A |
| KAL 7 | 79 | 31 | 23 |
| KAL 10 | 110 | 44 | 33 |
| KAL 13 | 143 | 57 | 42 |
| KAL 16 | 187 | 71 | 55 |
| KAL 19 | 232 | 90 | 64 |



eslca04



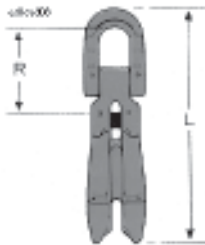
eslca05

BERGLOK K

Este componente es usado para ensamblar cadena a los eslabones superiores.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|----|
| | R | W |
| K 7N | 60 | 26 |
| K 10N | 73 | 35 |
| K 13N | 95 | 45 |
| K 16N | 118 | 54 |
| K 19N | 134 | 64 |
| K 23 | 121 | 64 |
| K 26 | 140 | 82 |
| K 32 | 178 | 96 |

GANCHOS DE ACORTAR PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA

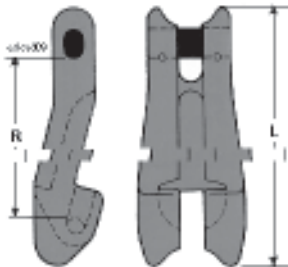


eslad12

GANCHO PARALELO KSC N

Este componente único para el ajuste de la longitud de las patas es una característica importante del sistema. Vale para las cargas de forma irregular o para cuando no existe espacio libre suficiente y permite el ajuste de la longitud de las patas de cualquier número permaneciendo la carga perfectamente equilibrada.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|-----|
| | L | R |
| KSC 7N | 161 | 60 |
| KSC 10N | 211 | 73 |
| KSC 13N | 272 | 95 |
| KSC 16N | 360 | 118 |
| KSC 19N | 427 | 134 |



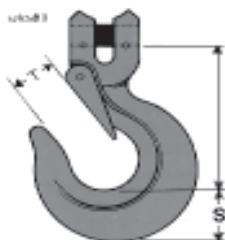
GANCHO PARALELO KSC

Este realiza una función similar a la del KSCN, pero requiere una suspensión separada en el eslabón maestro o auxiliar y tres eslabones de cadena.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|-----|
| | L | R |
| KSC 7 | 98 | 60 |
| KSC 10 | 132 | 84 |
| KSC 13 | 171 | 108 |
| KSC 16 | 213 | 132 |
| KSC 19 | 267 | 167 |
| KSC 23 | 308 | 190 |
| KSC 26 | 360 | 226 |



GANCHOS PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA

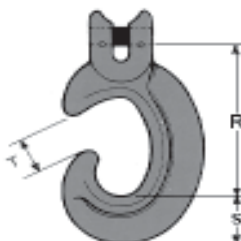


GANCHO KH

eslcad14

El más popular tipo de gancho de eslinga con opcional pestillo de seguridad.

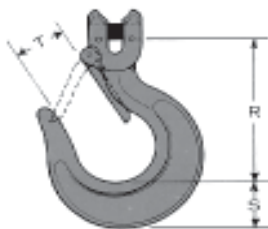
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|-----|-----|
| | R | S | T |
| KHN 7 | 75 | 26 | 22 |
| KHN 10 | 107 | 37 | 30 |
| KHN 13 | 139 | 48 | 40 |
| KHN 16 | 171 | 59 | 50 |
| KHN 19 | 203 | 70 | 62 |
| KH 23 | 222 | 79 | 76 |
| KH 26 | 251 | 89 | 86 |
| KHN 32 | 334 | 118 | 105 |



GANCHO KC

El perfil de este gancho está diseñado a prevenir atascamientos de la punta del gancho sobre obstrucciones tales como andamiajes.

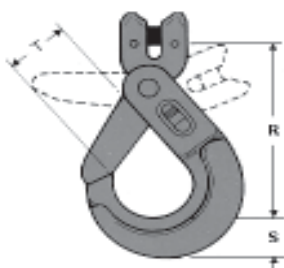
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KC 7N | 90 | 27 | 20 |
| KC 10N | 127 | 38 | 28 |
| KC 13N | 165 | 49 | 39 |
| KC 16N | 203 | 60 | 45 |
| KC 19N | 242 | 71 | 55 |



GANCHO KHW

Este gancho tiene una más generosa apertura de boca y cuenco que el gancho de eslinga. Se suministra provisto con un pestillo de seguridad.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KHW 7 | 95 | 29 | 34 |
| KHW 10 | 130 | 42 | 46 |
| KHW 13 | 168 | 51 | 61 |
| KHW 16 | 208 | 64 | 77 |
| KHW 19 | 232 | 76 | 85 |
| KHW 23 | 253 | 82 | 89 |



GANCHO SEGURIDAD KHX C

Este gancho está diseñado de forma que el pestillo de seguridad no puede abrirse cuando el gancho está cargado y necesita presión sobre el gatillo para soltar el gancho de la carga.

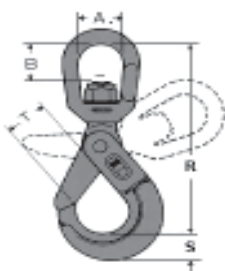
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KHX 7C | 117 | 25 | 36 |
| KHX 10C | 146 | 32 | 47 |
| KHX 13C | 181 | 42 | 56 |
| KHX 16C | 223 | 49 | 70 |



GANCHO SEGURIDAD KHX E

Similar al KHX C, pero con un ojo en lugar de un pasador.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KHX 7E | 142 | 25 | 36 |
| KHX 10E | 175 | 32 | 47 |
| KHX 13E | 217 | 42 | 56 |
| KHX 16E | 272 | 49 | 70 |

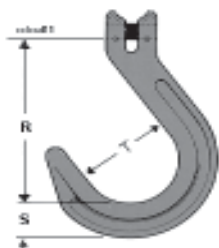


GANCHO SEGURIDAD GIRATORIO KHX S

Otra variante incorporando grillete giratorio.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | | | |
|------------------------|------------------|----|-----|----|----|
| | A | B | R | S | T |
| KHX 7S | 42 | 42 | 202 | 25 | 36 |
| KHX 10S | 50 | 46 | 235 | 32 | 47 |
| KHX 13S | 60 | 62 | 293 | 42 | 56 |

GANCHOS PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA



GANCHO FUNDICION KF

Originalmente diseñado con amplia boca para acomodar muñones de cajas de moldeo, pero ideal para otros puntos voluminosos agregados.

| Referencia tipo/tamaño | R | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|-----|------------------|-----|
| | | S | T |
| KF 7N | 118 | 24 | 64 |
| KF 10N | 137 | 32 | 76 |
| KF 13N | 165 | 41 | 89 |
| KF 16N | 222 | 52 | 114 |
| KF 19N | 248 | 61 | 127 |
| KF 23 | 279 | 70 | 140 |



PESTILLO SEGURIDAD KHL N

Un fuerte pestillo para prevenir caídas de carga accidentales.

| Referencia tipo/tamaño | Para gancho de referencia | Referencia tipo/tamaño | Para gancho de referencia |
|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| KHL7N | KHN7 | KHL19N | KHN19 |
| KHL10N | KHN10 | | |
| KHL13N | KHN13 | | |
| KHL16N | KHN16 | KHL32N | KHN32 |



PESTILLO SEGURIDAD KSL

Este pestillo está diseñado para usos de ganchos de eslinga y ganchos de amplio cuenco.

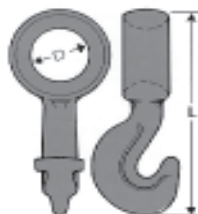
| Referencia tipo/tamaño | Para gancho de referencia | |
|------------------------|---------------------------|-------|
| KSL-A | KH7N | — |
| KSL-B | KH10N | KHW7 |
| KSL-C | KH13N | KHW10 |
| KSL-D | KH16N | KHW13 |
| KSL-E | KH19N | KHW16 |
| KSL19 | — | KHW19 |
| KSL23 | — | KHW23 |



CONJUNTO PESTILLO KHL

Este conjunto es para uso con el KH23 y KH26 (ganchos de eslinga) y comprende un modificado pasador de carga a el cual es agregado el pestillo.

| Referencia tipo/tamaño | Para gancho de referencia |
|------------------------|---------------------------|
| KHL23 | KH23 |
| KHL26 | KH26 |



GANCHO CORREDIZO KCH

Este componente y el eslabón gancho obturador forman una combinación ideal para el elevado de cargas, particularmente manojos de barras o tubos, en amarres estrangulados.

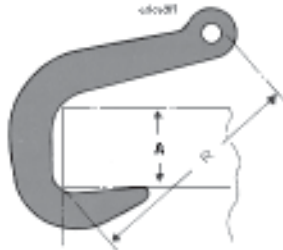
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|----|
| | L | D |
| KCH710 | 169 | 45 |



ESLABON FINAL KCL

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|----|
| | L | R |
| KCL7N | 99 | 66 |
| KCL10N | 112 | 71 |

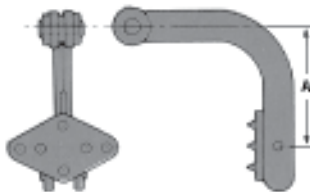
GANCHOS ESPECIALES PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA



GANCHO PARA TUBOS KPH

Para elevación de tubos y usado a pares.

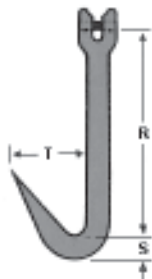
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|---------------------------|------------------|----|
| | R | A |
| KPH10 | 238 | 82 |



GANCHO PARA CAJAS KCG

Diseñado para elevar cajas de madera y usado a pares. La placa puntiaguda es reemplazable.

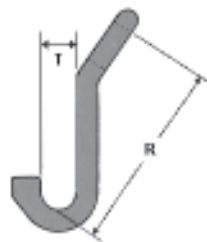
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|---------------------------|------------------|--|
| | A | |
| KCG7 | 150 | |



GANCHO PARA BALAS KB

Para manejar balas blandas, tales como pasta de madera, desperdicios de papel, etc.

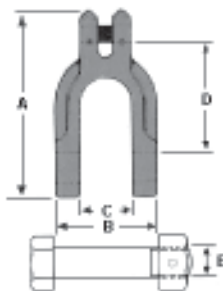
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|---------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KB7 | 191 | 22 | 70 |



GANCHO PARA BIDON KD

Para elevar bidones de acero y usado a pares.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|---------------------------|------------------|----|
| | R | T |
| KD7 | 150 | 28 |

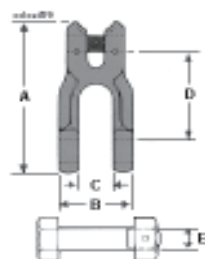


ARGOLLA KDL

Tiene una amplia mordaza y se agrega directamente a la cadena. Completo con clavija, tuerca exagonal y pasador de chaveta.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | | | |
|---------------------------|------------------|-----|----|-----|----|
| | A | B | C | D | E |
| KDL7N | 121 | 65 | 35 | 71 | 19 |
| KDL10N | 166 | 83 | 44 | 104 | 22 |
| KDL13N | 216 | 109 | 57 | 138 | 29 |
| KDL16N | 273 | 140 | 73 | 173 | 35 |
| KDL19N | 330 | 162 | 86 | 203 | 44 |

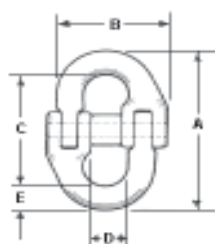
ACCESORIOS PARA ESLINGAS DE CADENA DE ALTA RESISTENCIA



ARGOLLA ESTRECHA KDL

Similar a la serie KDL pero para aplicaciones precisando una más estrecha mordaza eslcaad20

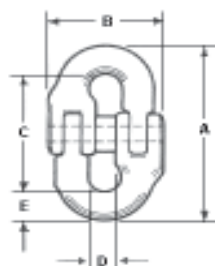
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | | | |
|------------------------|------------------|----|----|-----|----|
| | A | B | C | D | E |
| KDN7N | 98 | 42 | 20 | 57 | 14 |
| KDN10N | 139 | 58 | 28 | 83 | 20 |
| KDN13N | 179 | 74 | 35 | 108 | 24 |
| KDN16N | 216 | 90 | 44 | 127 | 30 |



MALLA CONEXION TL

Eslabón de uso general para conectar cadena a componentes con ojo.

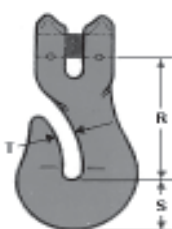
| Eslabón no. | A | B | C | D | E |
|-------------|-----|-----|-----|------|----|
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| TL7 | 67 | 47 | 48 | 14,3 | 9 |
| TL10 | 89 | 63 | 64 | 19,2 | 13 |
| TL13 | 118 | 84 | 85 | 26,5 | 17 |
| TL16 | 144 | 95 | 106 | 32,0 | 19 |
| TL19 | 168 | 114 | 122 | 38,5 | 23 |



MALLA CONEXION CADENA KJ

Un eslabón flexible para conectar cadena a cadena y adecuado para montar eslingas sin fin.

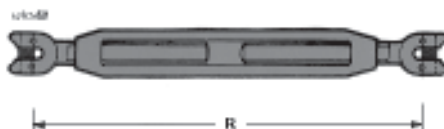
| Eslabón no. | A | B | C | D | E |
|-------------|-----|-----|-----|------|------|
| | mm | mm | mm | mm | mm |
| KJ7 | 56 | 34 | 41 | 8,0 | 7,5 |
| KJ10 | 73 | 45 | 51 | 11,5 | 11,0 |
| KJ13 | 94 | 61 | 65 | 14,7 | 14,0 |
| KJ16 | 120 | 75 | 84 | 19,1 | 18,0 |
| KJ19 | 142 | 90 | 100 | 22,9 | 21,0 |
| KJ23 | 164 | 105 | 114 | 26,1 | 24,0 |
| KJ26 | 194 | 124 | 136 | 29,0 | 29,0 |



GANCHO PARALELO KG N

La estrecha boca está intencionada para enganchar un eslabón de cadena. El uso preferido es en cadena de amarra y montajes similares. NO ES ADECUADO PARA APLICACIONES DE ESLINGAY NUNCA DEBE SER USADO PARA ACORTAR PATAS DE ESLINGA.

| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | | |
|------------------------|------------------|----|----|
| | R | S | T |
| KG7N | 51 | 22 | 9 |
| KG10N | 79 | 31 | 12 |
| KG13N | 102 | 41 | 16 |
| KG16N | 124 | 50 | 20 |
| KG19N | 151 | 59 | 22 |
| KG23N | 178 | 75 | 29 |

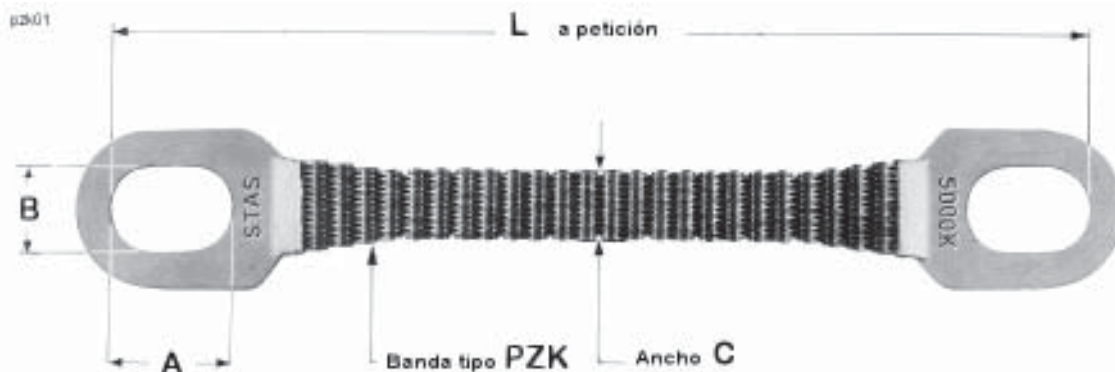


TENSOR KTB

Para tensionar cadenas en amarras, cargas y anclajes. eslcaad22

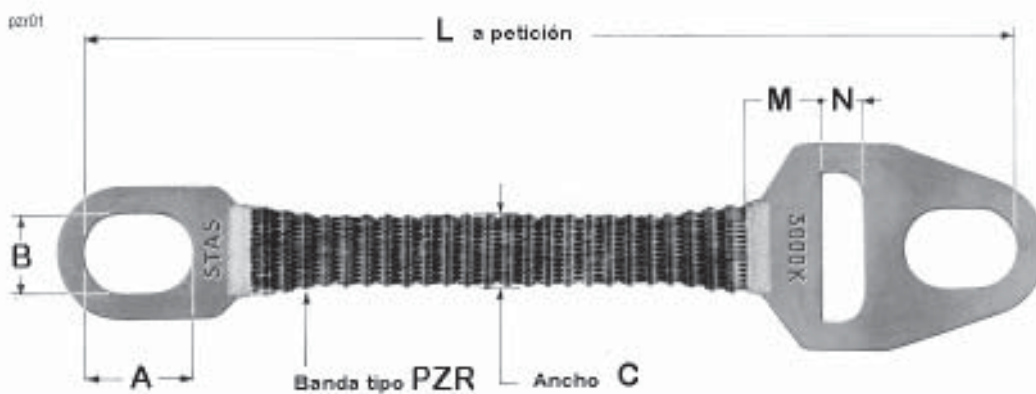
| Referencia tipo/tamaño | Dimensiones (mm) | |
|------------------------|------------------|-------|
| | R min | R max |
| KTB10 | 376 | 611 |
| KTB13 | 400 | 616 |

ESLINGAS PANZERBAND



COEFICIENTE DE SEGURIDAD 6

| Carga de trabajo con 1 Ramal kg. <small>pzk03</small> | C mm. | A | B | Referencia tipo T | | Observaciones |
|--|-------|-----|-----|-------------------|--|---|
| 4.000 | 55 | 120 | 80 | PZK 8 | | Todas longitudes L a petición. Cargas nominales intermedias y superiores a petición. |
| 5.000 | 70 | 120 | 80 | PZK 10 | | |
| 7.500 | 105 | 150 | 100 | PZK 15 | | |
| 10.000 | 140 | 180 | 120 | PZK 20 | | |
| 12.500 | 175 | 200 | 135 | PZK 25 | | |
| 15.000 | 210 | 225 | 150 | PZK 30 | | |



COEFICIENTE DE SEGURIDAD 6

| Carga de trabajo con 1 Ramal kg. <small>pzk03</small> | C mm. | A | B | Referencia tipo T | | Observaciones |
|--|-------|-----|-----|-------------------|--|---|
| 1.500 | 36 | 75 | 55 | PZR 6 | | Todas longitudes L a petición. Cargas nominales intermedias y superiores a petición. |
| 2.000 | 46 | 90 | 60 | PZR 8 | | |
| 3.000 | 66 | 105 | 70 | PZR 12 | | |
| 4.000 | 86 | 120 | 80 | PZR 16 | | |
| 5.000 | 106 | 120 | 80 | PZR 20 | | |
| 7.500 | 156 | 150 | 100 | PZR 30 | | |