

Cables de Retención

EH 22400.



Descripción del Producto

Estos cables de seguridad están diseñados para asegurar los pasadores de bolas EH 22340., EH 22350., EH 22370., EH 22380., así como los pasadores de sujeción EH 22360., y los ejes de fijación EH 22400. contra posibles pérdidas.

Material

Anilla de fijación

- Acero inoxidable

Ojal

- Acero inoxidable
- Latón, estañado

Cable de retención

- Acero inoxidable
- Termoplástico PA 6, gris
- Termoplástico PUR, negro, con densidad de trama

Cable de retención con revestimiento

- Sin recubrimiento
- Recubrimiento de PA 6, negro
- Recubrimiento de PA 6, transparente
- Recubrimiento de PVC termoplástico, verde (transparente)
- Termoplástico PA 6, gris
- Termoplástico PUR, negro

Montaje

Montaje de los clips de sujeción (croquis 5/6) al pasador de bolas con un martillo de caras blandas. Desmontaje haciendo palanca con un destornillador.

Versión en termoplástico (croquis 7): cortar los extremos sin dejar rebaba tras completar la sujeción.

Diseño con forma en espiral (croquis 8) con una muy elevada longitud de trabajo efectiva.

Más información

Notas

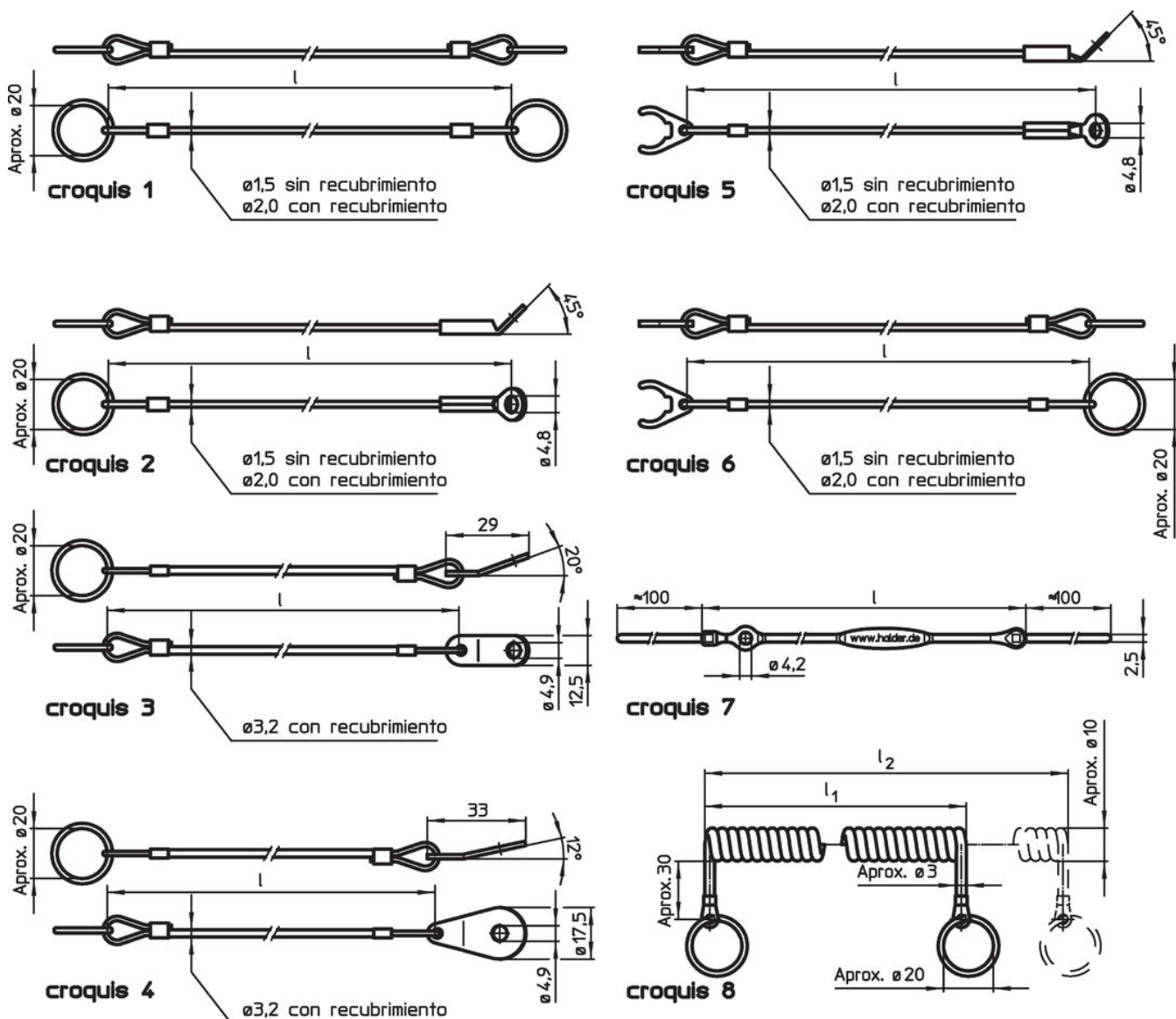
Ejecuciones especiales bajo pedido.

Las versiones de los croquis 3 y 4 se corresponden con la norma MIL-DTL-83420.

Otros productos

- Cables de Retención, para pasador de fijación con rosca
- Cordones, según DAN80
- Cordones, conforme a NSA5732

Dibujo



Información para el pedido

| l | Dimensiones | | Adecuado para la medida | Temperatura máx. | Peso | Referencia |
|---|----------------|---------------------|-------------------------|------------------|------|--------------------------|
| | l ₁ | l ₂ máx. | | | | |
| acero inoxidable, con 2 arandelas – croquis 1, Recubrimiento de PA 6, negro | | | | | | |
| 150 | - | - | - | 80 | 7,8 | 22400.0940 ¹⁾ |
| 200 | - | - | - | 80 | 8,4 | 22400.0941 ¹⁾ |
| 300 | - | - | - | 80 | 9,7 | 22400.0943 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con arandela y bucle para atornillar – croquis 2, Recubrimiento de PA 6, negro | | | | | | |
| 150 | - | - | - | 80 | 7,7 | 22400.0945 ¹⁾ |
| 200 | - | - | - | 80 | 7,5 | 22400.0946 ¹⁾ |
| 300 | - | - | - | 80 | 8,6 | 22400.0948 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con 2 arandelas – croquis 1, Recubrimiento de PA 6, transparente | | | | | | |
| 150 | - | - | - | 80 | 7,8 | 22400.0950 ¹⁾ |
| 200 | - | - | - | 80 | 8,4 | 22400.0952 ¹⁾ |
| 300 | - | - | - | 80 | 9,7 | 22400.0956 ¹⁾ |

¹⁾ no para pasadores de bolas, tipo básico

²⁾ para pasadores de bolas, acabado simple

| l | Dimensiones | | Adecuado para la medida [mm] | T _{máx.} [°C] | m [g] | Referencia |
|--|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------|
| | l ₁ [mm] | l ₂ máx. | | | | |
| acero inoxidable, con arandela y bucle para atornillar – croquis 2, Recubrimiento de PA 6, transparente | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 80 | 7,7 | 22400.0960 ¹⁾ |
| 200 | – | – | – | 80 | 7,5 | 22400.0962 ¹⁾ |
| 300 | – | – | – | 80 | 8,6 | 22400.0966 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con 2 arandelas – croquis 1, Sin recubrimiento | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 250 | 7,4 | 22400.0930 ¹⁾ |
| 200 | – | – | – | 250 | 7,9 | 22400.0931 ¹⁾ |
| 300 | – | – | – | 250 | 8,9 | 22400.0933 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con arandela y bucle para atornillar – croquis 2, Sin recubrimiento | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 250 | 6,6 | 22400.0935 ¹⁾ |
| 200 | – | – | – | 250 | 7,0 | 22400.0936 ¹⁾ |
| 300 | – | – | – | 250 | 8,0 | 22400.0938 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con chapa de fijación rectangular y anilla de montaje – croquis 3, Recubrimiento de PVC termoplástico, verde (transparente) | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 80 | 11,0 | 22400.1301 ¹⁾ |
| 200 | – | – | – | 80 | 12,0 | 22400.1302 ¹⁾ |
| 300 | – | – | – | 80 | 14,0 | 22400.1303 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con chapa de fijación en forma de lágrima y anilla de montaje – croquis 4, Recubrimiento de PVC termoplástico, verde (transparente) | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 80 | 11,0 | 22400.1311 ¹⁾ |
| 200 | – | – | – | 80 | 12,0 | 22400.1312 ¹⁾ |
| 300 | – | – | – | 80 | 14,0 | 22400.1313 ¹⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y ojal – croquis 5, Recubrimiento de PA 6, transparente | | | | | | |
| 150 | – | – | 5/ 6 | 80 | 6,2 | 22400.1001 ²⁾ |
| 150 | – | – | 8/10 | 80 | 7,1 | 22400.1021 ²⁾ |
| 150 | – | – | 12/16 | 80 | 8,2 | 22400.1041 ²⁾ |
| 150 | – | – | 20/25 | 80 | 11,0 | 22400.1061 ²⁾ |
| 200 | – | – | 5/ 6 | 80 | 6,8 | 22400.1002 ²⁾ |
| 200 | – | – | 8/10 | 80 | 7,7 | 22400.1022 ²⁾ |
| 200 | – | – | 12/16 | 80 | 8,9 | 22400.1042 ²⁾ |
| 200 | – | – | 20/25 | 80 | 12,0 | 22400.1062 ²⁾ |
| 300 | – | – | 5/ 6 | 80 | 8,0 | 22400.1003 ²⁾ |
| 300 | – | – | 8/10 | 80 | 8,9 | 22400.1023 ²⁾ |
| 300 | – | – | 12/16 | 80 | 10,0 | 22400.1043 ²⁾ |
| 300 | – | – | 20/25 | 80 | 13,0 | 22400.1063 ²⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y ojal – croquis 5, Recubrimiento de PA 6, negro | | | | | | |
| 150 | – | – | 5/ 6 | 80 | 6,2 | 22400.1101 ²⁾ |
| 150 | – | – | 8/10 | 80 | 7,1 | 22400.1121 ²⁾ |
| 150 | – | – | 12/16 | 80 | 8,2 | 22400.1141 ²⁾ |
| 150 | – | – | 20/25 | 80 | 11,0 | 22400.1161 ²⁾ |
| 200 | – | – | 5/ 6 | 80 | 6,8 | 22400.1102 ²⁾ |
| 200 | – | – | 8/10 | 80 | 7,7 | 22400.1122 ²⁾ |
| 200 | – | – | 12/16 | 80 | 8,9 | 22400.1142 ²⁾ |
| 200 | – | – | 20/25 | 80 | 12,0 | 22400.1162 ²⁾ |
| 300 | – | – | 5/ 6 | 80 | 8,0 | 22400.1103 ²⁾ |
| 300 | – | – | 8/10 | 80 | 8,9 | 22400.1123 ²⁾ |
| 300 | – | – | 12/16 | 80 | 10,0 | 22400.1143 ²⁾ |
| 300 | – | – | 20/25 | 80 | 13,0 | 22400.1163 ²⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y ojal – croquis 5, Sin recubrimiento | | | | | | |
| 150 | – | – | 5/ 6 | 250 | 5,8 | 22400.1201 ²⁾ |
| 150 | – | – | 8/10 | 250 | 6,7 | 22400.1221 ²⁾ |
| 150 | – | – | 12/16 | 250 | 7,9 | 22400.1241 ²⁾ |
| 150 | – | – | 20/25 | 250 | 11,0 | 22400.1261 ²⁾ |



¹⁾ no para pasadores de bolas, tipo básico

²⁾ para pasadores de bolas, acabado simple

| l | Dimensiones | | Adecuado para la medida [mm] | T _{máx.} [°C] | m [g] | Referencia |
|--|------------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------|
| | l ₁ [mm] | l ₂ máx. | | | | |
| 200 | - | - | 5/ 6 | 250 | 6,3 | 22400.1202 ²⁾ |
| 200 | - | - | 8/10 | 250 | 7,2 | 22400.1222 ²⁾ |
| 200 | - | - | 12/16 | 250 | 8,4 | 22400.1242 ²⁾ |
| 200 | - | - | 20/25 | 250 | 11,0 | 22400.1262 ²⁾ |
| 300 | - | - | 5/ 6 | 250 | 7,3 | 22400.1203 ²⁾ |
| 300 | - | - | 8/10 | 250 | 8,2 | 22400.1223 ²⁾ |
| 300 | - | - | 12/16 | 250 | 9,5 | 22400.1243 ²⁾ |
| 300 | - | - | 20/25 | 250 | 13,0 | 22400.1263 ²⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y anilla de retención – croquis 6, Recubrimiento de PA 6, transparente | | | | | | |
| 150 | - | - | 5/ 6 | 80 | 6,3 | 22400.1011 ²⁾ |
| 150 | - | - | 8/10 | 80 | 7,3 | 22400.1031 ²⁾ |
| 150 | - | - | 12/16 | 80 | 8,4 | 22400.1051 ²⁾ |
| 150 | - | - | 20/25 | 80 | 11,0 | 22400.1071 ²⁾ |
| 200 | - | - | 5/ 6 | 80 | 7,0 | 22400.1012 ²⁾ |
| 200 | - | - | 8/10 | 80 | 7,8 | 22400.1032 ²⁾ |
| 200 | - | - | 12/16 | 80 | 9,0 | 22400.1052 ²⁾ |
| 200 | - | - | 20/25 | 80 | 12,0 | 22400.1072 ²⁾ |
| 300 | - | - | 5/ 6 | 80 | 8,2 | 22400.1013 ²⁾ |
| 300 | - | - | 8/10 | 80 | 9,0 | 22400.1033 ²⁾ |
| 300 | - | - | 12/16 | 80 | 10,0 | 22400.1053 ²⁾ |
| 300 | - | - | 20/25 | 80 | 13,0 | 22400.1073 ²⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y anilla de retención – croquis 6, Recubrimiento de PA 6, negro | | | | | | |
| 150 | - | - | 5/ 6 | 80 | 6,3 | 22400.1111 ²⁾ |
| 150 | - | - | 8/10 | 80 | 7,3 | 22400.1131 ²⁾ |
| 150 | - | - | 12/16 | 80 | 8,4 | 22400.1151 ²⁾ |
| 150 | - | - | 20/25 | 80 | 11,0 | 22400.1171 ²⁾ |
| 200 | - | - | 5/ 6 | 80 | 7,0 | 22400.1112 ²⁾ |
| 200 | - | - | 8/10 | 80 | 7,8 | 22400.1132 ²⁾ |
| 200 | - | - | 12/16 | 80 | 9,0 | 22400.1152 ²⁾ |
| 200 | - | - | 20/25 | 80 | 12,0 | 22400.1172 ²⁾ |
| 300 | - | - | 5/ 6 | 80 | 8,2 | 22400.1113 ²⁾ |
| 300 | - | - | 8/10 | 80 | 9,0 | 22400.1133 ²⁾ |
| 300 | - | - | 12/16 | 80 | 10,0 | 22400.1153 ²⁾ |
| 300 | - | - | 20/25 | 80 | 13,0 | 22400.1173 ²⁾ |
| acero inoxidable, con clip de sujeción y anilla de retención – croquis 6, Sin recubrimiento | | | | | | |
| 150 | - | - | 5/ 6 | 250 | 5,9 | 22400.1211 ²⁾ |
| 150 | - | - | 8/10 | 250 | 6,8 | 22400.1231 ²⁾ |
| 150 | - | - | 12/16 | 250 | 8,0 | 22400.1251 ²⁾ |
| 150 | - | - | 20/25 | 250 | 11,0 | 22400.1271 ²⁾ |
| 200 | - | - | 5/ 6 | 250 | 6,4 | 22400.1212 ²⁾ |
| 200 | - | - | 8/10 | 250 | 7,3 | 22400.1232 ²⁾ |
| 200 | - | - | 12/16 | 250 | 8,5 | 22400.1252 ²⁾ |
| 200 | - | - | 20/25 | 250 | 12,0 | 22400.1272 ²⁾ |
| 300 | - | - | 5/ 6 | 250 | 7,4 | 22400.1213 ²⁾ |
| 300 | - | - | 8/10 | 250 | 8,6 | 22400.1233 ²⁾ |
| 300 | - | - | 12/16 | 250 | 9,5 | 22400.1253 ²⁾ |
| 300 | - | - | 20/25 | 250 | 13,0 | 22400.1273 ²⁾ |

¹⁾ no para pasadores de bolas, tipo básico

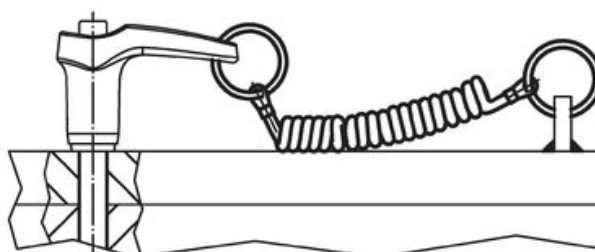
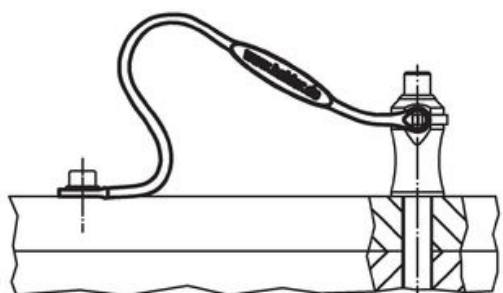
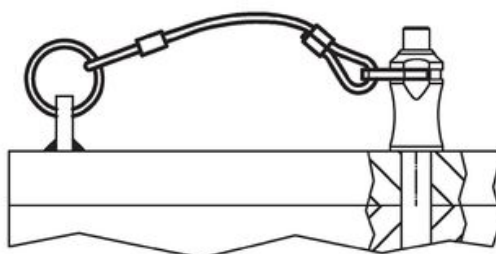
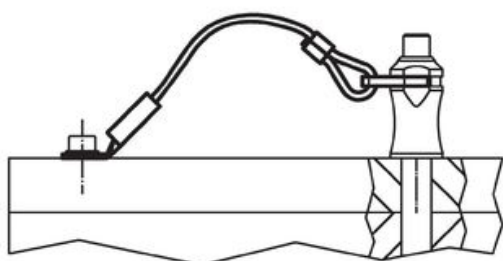
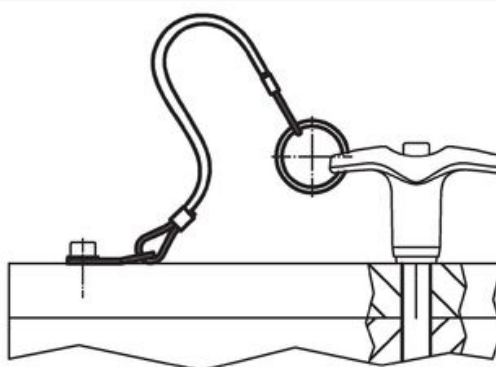
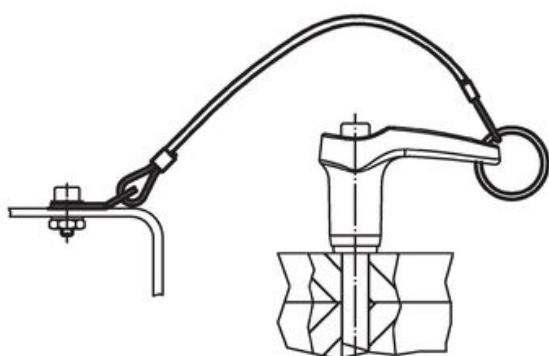
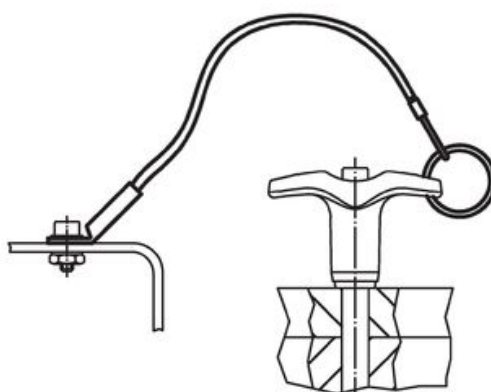
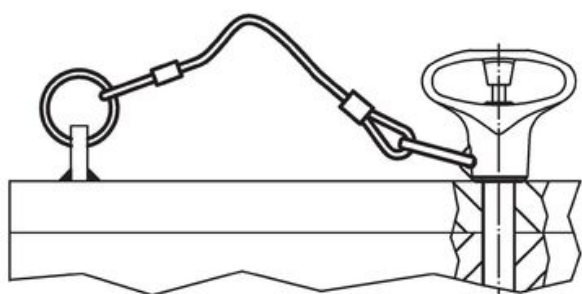
²⁾ para pasadores de bolas, acabado simple

| l | Dimensiones | | Adecuado para la medida [mm] |  máx. [°C] |  [g] | Referencia |
|---|------------------------|------------------------|---------------------------------|---|--|---|
| | l ₁ [mm] | l ₂ máx. | | | | |
| con mecanismo de sujeción/indexación de doble cara – croquis 7, Termoplástico PA 6, gris | | | | | | |
| 150 | – | – | – | 80 | 1,8 | 22400.0970 |
| 250 | – | – | – | 80 | 2,4 | 22400.0974 |
| forma en espiral, con anillas de sujeción – croquis 8, Termoplástico PUR, negro | | | | | | |
| – | 100 | 600 | – | 80 | 15,0 | 22400.0980¹⁾ |
| – | 200 | 1200 | – | 80 | 16,0 | 22400.0982¹⁾ |

¹⁾ no para pasadores de bolas, tipo básico

²⁾ para pasadores de bolas, acabado simple

Ejemplo de aplicación



Cumplimiento

Cumple con RoHS

Cumple con la Directiva 2011/65/UE y la Directiva 2015/863.

No contiene sustancias SVHC

Ninguna sustancia SVHC con más del 0,1% p/p contenida - Lista SVHC [REACH] desde 27.06.2024.

No contiene sustancias de la Proposición 65

No se incluyen sustancias de la Propuesta 65.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.