

MAXTECH

PRECAST TOOLS AND ADHESIVES





MAXTECH
PRECAST TOOLS AND ADHESIVES



CORROSION Y DURABILIDAD DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

En función de las micras de protección del cinc y de las propiedades del acero inoxidable y en referencia a la **Tabla 80.1.a** y la **Tabla A24.A.1** del **Código Estructural**, se han desarrollado dos tablas.

La primera relaciona el tipo de acabado superficial con los años de vida útil según el grado de exposición.

La segunda relaciona el tipo de ambiente con la adecuación del tipo de acero inoxidable.

| DURABILIDAD SEGÚN ACABADO SUPERFICIAL MAXTECH PRECAST | | | | | | | |
|---|--------------|-------------------------|----------------------------------|---------|---------|-------|----------|
| DESIGACIÓN AMBIENTE | CORROSIVIDAD | ACABADO SUPERFICIAL | VIDA ÚTIL DE LA PIEZA (EN AÑOS) | | | | |
| | | | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 40-50 | >50 |
| M1 | MUY BAJA | Zincado Electrolítico | | | | | 80 años |
| | | Galvanizado en caliente | | | | | 650 años |
| M2 | BAJA | Zincado Electrolítico | | 12 años | | | |
| | | Galvanizado en caliente | | | | | 93 años |
| M3 | MEDIA | Zincado Electrolítico | 4 años | | | | |
| | | Galvanizado en caliente | | | 30 años | | |
| M4 | ALTA | Zincado Electrolítico | 2 años | | | | |
| | | Galvanizado en caliente | | 15 años | | | |
| M5 | MUY ALTA | Zincado Electrolítico | | | | | |
| | | Galvanizado en caliente | 8 años | | | | |

| DURABILIDAD SEGÚN ACEROS INOXIDABLES MAXTECH PRECAST | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------|------|--------|-------|------|------------|-------|------|--------|-------|------|
| TIPO DE ACERO INOXIDABLE | TIPO DE AMBIENTE Y CATEGORÍA DE CORROSIÓN | | | | | | | | | | | |
| | RURAL | | | URBANO | | | INDUSTRIAL | | | MARINO | | |
| | BAJA | MEDIA | ALTA | BAJA | MEDIA | ALTA | BAJA | MEDIA | ALTA | BAJA | MEDIA | ALTA |
| AIISI 304 | Y | Y | Y | Y | Y | (Y) | (Y) | (Y) | X | Y | (Y) | X |
| AIISI 316 | O | O | O | O | Y | Y | Y | Y | (Y) | Y | Y | (Y) |

Condiciones de corrosión

Baja: Condiciones de corrosión mínimas para el tipo de ambiente. Por ejemplo casos atenuados por una baja Humedad o por bajas temperaturas.

Media: Condiciones consideradas típicas para el tipo de ambiente.

Alta: Corrosión susceptible de ser superior a la típica para el tipo de ambiente, incrementada, por ejemplo, por una Humedad alta persistente, temperaturas elevadas, o agentes contaminantes de aire particularmente agresivos.

Leyenda

O: Potencialmente sobreestimado desde el punto de vista de resistencia a la corrosión.

Y: Probablemente la mejor elección entre resistencia a corrosión y coste.

X: Susceptible de sufrir una corrosión excesiva.

(Y): Se puede considerar siempre que se tomen las precauciones adecuadas (es decir, se especifique una superficie Relativamente lisa y se realice regularmente un lavado).



MAXTECH
PRECAST TOOLS AND ADHESIVES



MaxTech Precast ®

Sistemas de anclaje de elevación





MAXTECH
PRECAST TOOLS AND ADHESIVES



PRODUCTO

>>> CONTENIDO

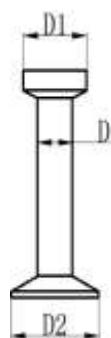
1. Ancla de elevación
2. Ancla de elevación de doble cabeza
3. Bulón con ojal
4. Ancla de elevación desplazada (off-set)
5. Ancla basculante de cabeza esférica
6. Anclaje de barra recta
7. Placa de anclaje
8. Anclaje de pie Easy Lift
9. Anclaje utilitario Easy Lift
10. Formador de anclaje Easy Lift
11. Formador de rebajes de goma
12. Formador de rebajes de doble cabeza
13. Formador magnético de doble cabeza con ojal
14. Embrague de elevación

Ancla de elevación / Ancla de cabeza esférica / Bulón de pie

- © Ancla de elevación, también denominada ancla de cabeza esférica o Bulón de pie en Diferentes zonas, consiste en una varilla redonda de acero con cabeza y pie forjados.
- © Su grupo de carga va de 1,3T a 32T.
Anclajes especiales para cargas superiores están disponibles.



§ Datos Técnicos



| Rated Load Tons | Code | Sizes (mm) | | | Popular Length (mm) | | | | | | | | | |
|-----------------|---------|------------|----|-----|---------------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|--|
| | | D | D1 | D2 | L | | | | | | | | | |
| 1.3 | 1001013 | 10 | 19 | 25 | 35 | 40 | 45 | 55 | 65 | 85 | 100 | 120 | 240 | |
| 2.5 | 1001025 | 14 | 26 | 35 | 55 | 65 | 85 | 120 | 140 | 170 | 210 | 240 | 280 | |
| 4.0 | 1001040 | 18 | 36 | 45 | 65 | 75 | 95 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 340 | |
| 5.0 | 1001050 | 20 | 36 | 50 | 75 | 95 | 120 | 170 | 180 | 210 | 240 | 340 | 480 | |
| 7.5 | 1001075 | 24 | 46 | 60 | 85 | 95 | 115 | 120 | 165 | 200 | 240 | 300 | 540 | |
| 10.0 | 1001100 | 28 | 46 | 70 | 85 | 100 | 115 | 135 | 170 | 200 | 250 | 340 | 680 | |
| 15.0 | 1001150 | 34 | 69 | 85 | 140 | 165 | 200 | 300 | 400 | 800 | | | | |
| 20.0 | 1001200 | 38 | 69 | 98 | 200 | 240 | 340 | 500 | 700 | 1000 | | | | |
| 32.0 | 1001320 | 50 | 88 | 135 | 250 | 500 | 700 | 1200 | | | | | | |
| 45.0 | 1001450 | 50 | 88 | 135 | 250 | 500 | 700 | 1200 | | | | | | |

* * Otras longitudes disponibles según pedido.

* * El factor de seguridad es 3:1.

* * Acero inoxidable AIS 304 (A2) / AIS 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* * Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles..

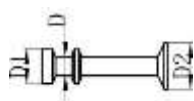
Ancla de elevación de doble cabeza / Ancla de cabeza esférica DH

©Este tipo de anclaje consiste en una varilla redonda de acero con dos cabezas forjadas y un pie.

©Suelen utilizarse en zonas de producción automatizadas, por lo que son adecuados para muchos usos en los que se requiere rapidez de ajuste..



§ Datos Técnicos



| Rated Load | | Sizes (mm) | | | | | Popular Length | | | | |
|------------|---------|------------|----|----|----|-----|----------------|-----|-----|-----|--|
| Tons | Code | D | D1 | D2 | | | mm | | | | |
| 1.3 | 1002013 | 10 | 19 | 25 | 50 | 55 | 65 | 85 | 100 | 120 | |
| 2.5 | 1002025 | 14 | 26 | 35 | 65 | 85 | 110 | 120 | 140 | 170 | |
| 5.0 | 1002050 | 20 | 36 | 50 | 95 | 120 | 140 | 170 | 180 | 210 | |

* Otras longitudes disponibles según pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable AIS 304 (A2) / AIS 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

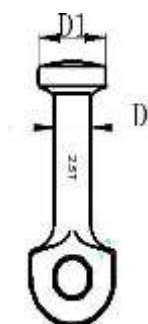
* Superficie Negra B = Sin protección Negro / H.D.G = Galvanizado en Caliente / Z = Zincado.

Bulón con ojal



© Los anclajes de ojo se utilizan principalmente para levantar las unidades prefabricadas de hormigón delgadas, como paneles, vigas y viguetas, donde la delgadez del hormigón requiere acero de refuerzo adicional, para ser conectado al anclaje para obtener la capacidad de elevación requerida.

§ Datos Técnicos



| Rated Load Tons | Code | Sizes (mm) | | |
|--------------------|---------|------------|----|-----|
| | | D | D1 | L |
| 1.3 | 1004013 | 10 | 19 | 65 |
| 2.5 | 1004025 | 14 | 26 | 90 |
| 5.0 | 1004050 | 20 | 36 | 120 |
| 10.0 | 1004100 | 28 | 46 | 180 |
| 20.0 | 1004200 | 38 | 69 | 250 |

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) disponibles según pedido.

* Superficie Negro / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado por Inmersión en Caliente (H.D.G) están disponibles.

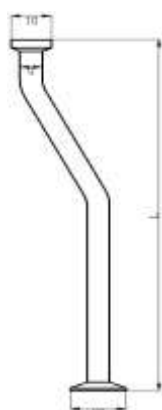
Ancla de elevación desplazada

© El ancla de izado desplazada también se denomina ancla de izado curvada en algunas zonas.

© Se diferencia del anclaje de elevación de cabeza esférica estándar únicamente por su forma acodada, que permite instalar este anclaje, por ejemplo, en paneles sandwich



§ Technical Data



| Rated Load Tons | Code | Sizes (mm) | | | |
|--------------------|---------|------------|----|----|-----|
| | | D | D1 | D2 | L |
| 1.3 | 1003013 | 10 | 19 | 25 | 227 |
| 2.5 | 1003025 | 14 | 26 | 35 | 268 |
| 4.0 | 1003040 | 18 | 36 | 45 | 406 |
| 5.0 | 1003050 | 20 | 36 | 50 | 466 |
| 7.5 | 1003075 | 24 | 46 | 60 | 664 |
| 10.0 | 1003100 | 28 | 46 | 70 | 667 |
| 15.0 | 1003150 | 34 | 69 | 85 | 825 |
| 20.0 | 1003200 | 38 | 69 | 98 | 986 |

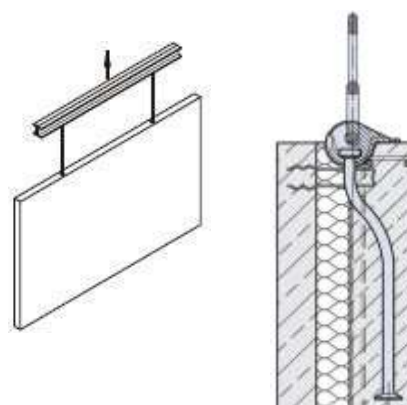
* Otras longitudes disponibles según pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2) / 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* Superficie Negra / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Nota: El ancla de izado desplazada sólo debe utilizarse para izado vertical junto con una viga de separación.



Ancla basculante de cabeza esférica

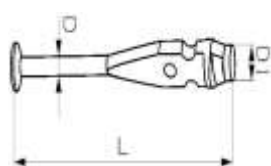
©El anclaje basculante MaxTech también se denomina anclaje de cabeceo.

Se utiliza para el montaje y transporte de elementos prefabricados de hormigón finos, como muros o vigas.

©Este anclaje debe ser fundido en el hormigón por un molde especial, pero utilizando el mismo embrague de elevación como anclaje de elevación.



§ Datos Técnicos



| Rated Load Tons | Code | Sizes (mm) | | |
|--------------------|---------|------------|----|----|
| | | L | D1 | D |
| 2.5 | 1005025 | 240 | 26 | 14 |
| 5.0 | 1005050 | 240 | 36 | 20 |

* El factor de seguridad es 3:1.

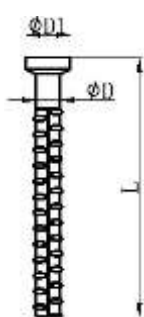
* Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) disponibles según pedido.

* Superficie Negro / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado por Inmersión en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Anclaje de armadura recto

© El anclaje de ferralla recto MaxTech se utiliza en muros muy delgados, en los almas de vigas de hormigón armado o garajes prefabricados. Este anclaje consta de una barra de acero nervada con una cabeza de elevación forjada. La fuerza se transfiere desde las nervaduras de la barra de acero al hormigón.

§ Datos Técnicos



| Rated Load Tons | Code | Popular Length L (mm) | | Size (mm) | |
|--------------------|---------|--------------------------|------|-----------|----|
| | | D | D1 | | |
| 2.5 | 1006025 | 400 | 520 | 14 | 26 |
| 4.0 | 1006040 | 510 | 720 | 18 | 36 |
| 5.0 | 1006050 | 580 | 900 | 20 | 36 |
| 7.5 | 1006075 | 750 | 1150 | 24 | 46 |
| 10.0 | 1006100 | 870 | 1300 | 28 | 46 |
| 15.0 | 1006150 | 1080 | 1550 | 34 | 69 |

* Otras longitudes disponibles según pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Superficie Negro / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

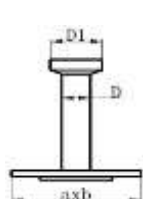
Placa de anclaje

© El anclaje de elevación de placas se recomienda para todas las grandes losas reforzadas delgadas, que deben elevarse en ángulo recto, y donde los anclajes de elevación estándar no caben en la losa. También se utilizan para desmoldar paneles.

© Para alcanzar toda la capacidad de carga del anclaje de elevación de la platina, es esencial que se instalen barras de refuerzo en la placa.



§ Datos Técnicos



| Rated Load Tons | Code | Size (mm) | | Popular Length (L) | | Axb | DS mm | LS |
|--------------------|---------|-----------|----|--------------------|--------|-------|----------|-----|
| | | D | D1 | mm | | | | |
| 2.5 | 1007025 | 14 | 26 | 55 | 120 | 70x70 | 10 | 300 |
| 5.0 | 1007050 | 20 | 36 | 55 | 65 110 | 90*90 | 12 | 450 |
| 10.0 | 1007100 | 28 | 46 | 115 | | 90*90 | 16 | 600 |

* Otras longitudes disponibles según pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

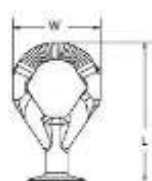
* Superficie Negro / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Pie de anclaje Easy Lift

- © Easy Lift pie de anclaje se hace gota caliente método forjado por el acero de calidad.
- © Este anclaje está diseñado para su uso con la elevación fácil de goma reutilizable anterior.
- © Se puede colocar en un panel de hasta 8cm «de espesor».
- © Hace que levantar y transportar paneles de pared delgada sea seguro y fácil.



§ Datos Técnicos



| Code | Length | SWL Panel Thickness (LBS) | | | |
|-----------|--------|---------------------------|------|------|-------|
| | Inch | 4" | 5" | 6" | 7" |
| 100917412 | 4-1/2 | 4100 | 4600 | 5000 | 5800 |
| 100917512 | 5-1/2 | 5600 | 6300 | 7100 | 7800 |
| 100917718 | 7-1/8 | 7800 | 8800 | 9800 | 11000 |

* * El factor de seguridad es de 3:1.

* * Superficie Negro / Chapa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles..

Anclaje utilitario Easy Lift

© El anclaje utilitario MaxTech Easy Lift está diseñado para simplificar de forma económica la elevación y el transporte de elementos prefabricados de hormigón.

© Se puede utilizar para retirar los elementos prefabricados de sus encofrados, manipular los elementos en el patio de prefabricados, cargar para la entrega y descargar en el lugar de trabajo.

© No es necesario ningún equipo de elevación o herraje especial.

Simplemente utilice un gancho u horquilla estándar para conectarse al anclaje de utilidad para un levantamiento seguro.

© Este anclaje no está diseñado para instalaciones con bordes finos.



§ Datos Técnicos



| Size | Code | Tensile Load | Dimensions (Inch) | | | Slab Thickness |
|------|-----------|--------------|-------------------|------|------|----------------|
| | | SWL (Tons) | H | L | D | Inch |
| 12V | 100812318 | 544 kg | 3-1/8 | 5.28 | 0.45 | 4 |
| | | | | | | 4-1/2 |
| | 100812434 | 1.815kg | 4-3/4 | 7.12 | | 5-1/2 |
| | 100812634 | 2.268kg | 6-3/4 | 9.38 | | 8 |
| 17V | 100817318 | 907kg | 3-1/8 | 5.3 | 0.67 | 4 |
| | 100817334 | 1.815kg | 3-3/4 | 6.8 | | 4-1/2 |
| | 100817434 | 2.721kg | 4-3/4 | 7.4 | | 5-1/2 |
| | 100817634 | 4.536kg | 6-3/4 | 10 | | 8 |

* * El factor de seguridad es de 3:1.

* * Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* * Superficie Negro / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado por Inmersión en Caliente (H.D.G) están disponibles..

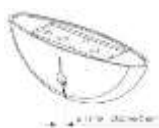
Molde de anclaje Easy Lift

©Este molde se utiliza tanto para el anclaje utilitario Easy Lift como para el pie de anclaje Easy Lift.

Es reutilizable.



§ Technical Data



| Size | Color | Code |
|------|-------|----------|
| 12V | Blue | 1204-12V |
| 17V | Black | 1204-17V |

Formador de rebajes de caucho.

©El formador de rebajes de goma puede utilizarse varias veces.

©La marca de carga en el primero es fácil identificación del grupo de carga.

© También se pueden suministrar en diferentes colores.

© Un espárrago de rosca permanente con una tuerca de mariposa para apretar
Contra el encofrado y sujetar firmemente el molde.



§ Datos Técnicos



| Load Group | Load Range | Code |
|------------|------------|-----------|
| Tons | Tons | |
| 1.3 | 1.30 | 1201-1.3 |
| 2.5 | 2.5 | 1201-2.5 |
| 5 | 4.0-5.0 | 1201-5.0 |
| 7.5 | 7.5 | 1201-7.5 |
| 10 | 10.0 | 1201-10.0 |
| 15 | 15.0 | 1201-15.0 |
| 20 | 20.0 | 1201-20 |
| 32 | 32.0 | 1201-32 |

Formador de rebajes de goma de doble cabezal

©El molde se utiliza para cubrir y proteger el anclaje de izado de doble cabeza del hormigón durante la colada.



§ Datos Técnicos



| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|----------|
| 1.3 | 1.30 | 1202-1.3 |
| 2.5 | 2.5 | 1202-2.5 |
| 5 | 4.0-5.0 | 1202-5.0 |

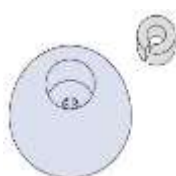
Formador de rebajes magnético de doble cabeza con ojal de goma

©Este formador magnético se utiliza en el molde de acero, no es necesario taladrar agujeros para fijar el formador de rebajes.

©El ojal de goma correspondiente está disponible..



§ Datos Técnicos



| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|----------|
| 1.3 | 1.30 | 1203-1.3 |
| 2.5 | 2.5 | 1203-2.5 |
| 5 | 4.0-5.0 | 1203-5.0 |

Embrague de elevación (Gancho de cabeza esférica)

- © El embrague de elevación es un dispositivo de elevación para la elevación y el transporte de unidades prefabricadas de hormigón con anclajes de elevación, tiene un cabezal universal
- © La unidad prefabricada se puede levantar. La inclinación, giro y basculación de la unidad de hormigón en movimiento es permisible y segura por el embrague de elevación de cabeza universal.
- © Cada embrague de elevación de cabeza universal tiene marcas de identificación para mostrar el grupo de carga, número de serie único.
- © Cada embrague de elevación MaxTech ha sido probado individualmente hasta 2,5 x SWL..
- © La carga de rotura mínima de estos embragues de elevación es superior a 5:1 factores de seguridad.
- © El embrague de elevación sólo debe utilizarse cuando estén debidamente inspeccionados por una persona cualificada. Y la Inspección debe realizarse al menos cada 6 meses.
- © La experiencia ha demostrado que, dependiendo de la frecuencia de uso, el embrague de elevación de cabezal universal alcanza el final de su vida útil después de 3-5 años si se utilizan constantemente de acuerdo con la normativa.
- © Queda terminantemente prohibida la alteración y reparación del embrague de elevación de cabezal universal, especialmente las operaciones de soldadura.



§ Technical Data

| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|----------|
| 1.3 | 1.3 | 1301-1.3 |
| 2.5 | 2.5 | 1301-2.5 |
| 5 | 4.0-5.0 | 1301-5.0 |
| 10 | 7.5-10 | 1301-10 |
| 20 | 15-20 | 1301-20 |
| 32 | 32-45 | 1301-32 |

* El embrague de elevación de cable de acero se puede pedir especialmente.

* El factor de seguridad es de 5:1.

MaxTech Precast ®

Sistema de anclaje de anillo



PRODUCTO

>>> CONTENIDO

1. Anclaje de dos agujeros
2. Anclaje de montaje (tipo europeo)
3. Anclaje de extensión
4. Anclaje de erección unilateral
5. Anclaje para panel sándwich
6. Anclaje plano
7. Anclaje de anillo de placa
8. Anclaje de erección de dos orificios (con placa de cizallamiento)
9. Anclaje de erección de panel Fleet-Lift (con placa de cizallamiento)
10. Formador de rebajes de plástico y accesorio
11. Anillas de elevación de cable metálico
12. Embrague de anillo

Anclaje de dos agujeros

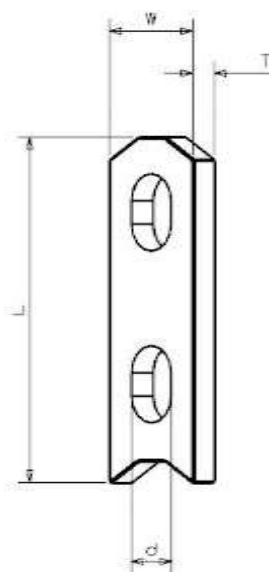
© Las principales aplicaciones de los anclajes de dos orificios son las cerchas prefabricadas de hormigón, los elementos de paredes delgadas y el hormigón de baja resistencia (por ejemplo, hormigón ligero).

© La carga de trabajo segura completa puede alcanzarse en una losa delgada o cuando la resistencia del hormigón es baja utilizando una barra de tensión en el segundo orificio.

Se pueden fabricar anclajes más largos con orificios adicionales bajo pedido..



§ Technical Data



| Load Group | Axial Load | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------------|------------|------------|-----------------|-----|----|----|
| Tons | Tons | | L | W | T | D |
| 2.5 | 1.4 | 2001014090 | 90 | 30 | 6 | 14 |
| | 2.0 | 2001020090 | | | 8 | 14 |
| | 2.5 | 2001025090 | | | 10 | 14 |
| 5.0 | 3.0 | 2001030120 | 120 | 40 | 10 | 18 |
| | 4.0 | 2001040120 | | | 12 | |
| | 5.0 | 2001050120 | | | 15 | |
| 10.0 | 5.3 | 2001053160 | 160 | 60 | 12 | 26 |
| | 7.5 | 2001075160 | 160 | | 16 | 26 |
| | 10.0 | 2001100170 | 170 | | 20 | 30 |
| 26.0 | 14.0 | 2001140240 | 240 | 80 | 20 | 35 |
| | 17.0 | 2001170300 | 300 | 80 | 25 | 35 |
| | 22.0 | 2001220300 | 300 | 80 | 30 | 35 |
| | 26.0 | 2001260300 | 300 | 120 | 30 | 65 |

* Safety Factor is 3:1.

* Stainless Steel 304 (A2)/316(A4) are available according to the request.

* Surface Black(B) /Zinc Plate (Z.P) / Hot Dipping Galvanizing (H.D.G) are available.

Anclaje de erección (tipo Europeo)

© Principal campo de aplicación: Unidades de hormigón de pared

delgada que deben inclinarse hacia arriba. Gracias a la forma especial de la cabeza del anclaje, las cargas de vuelco y no se transmiten a través del hormigón.



§ Datos Técnicos



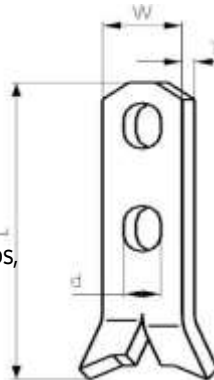
| Load Group | Axial Load | Code | Dimensions (mm) | | |
|------------|------------|------------|-----------------|-----|----|
| | | | L | W | T |
| 1.25 | 1.25 | 2002-1.25 | 120 | 30 | 6 |
| 2.5 | 1.4 | 2002014200 | 200 | 55 | 6 |
| | 2.5 | 2002025230 | 230 | | 10 |
| 5.0 | 4.0 | 2002040270 | 270 | 70 | 12 |
| | 5.0 | 2002050290 | 290 | | 16 |
| 10.0 | 7.5 | 2002075320 | 320 | 95 | 16 |
| | 10.0 | 2002100390 | 390 | | 20 |
| 26.0 | 12.5 | 2002125500 | 500 | 148 | 20 |
| | 17.0 | 2002170500 | 500 | | 25 |
| | 22.0 | 2002220300 | 500 | | 30 |

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) disponibles según pedido.

* Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado por Inmersión en Caliente (H.D.G) están disponibles.


Sistema de anclaje de anillo



Ancla de despliegue/ separación

© Aplicación principal: Columnas, Vigas, Cerchas, Muros, DoblesT.

§ Datos Técnicos

| Load Group | Axial Load | | Dimensions (mm) | |  | |
|------------|------------|------------|-----------------|----|---|----|
| Tons | Tons | Code | L | W | T | d |
| 2.5 | 1.4 | 2003014110 | 110 | 30 | 6 | 14 |
| | | 2003014160 | 160 | | | |
| | | 2003020130 | 130 | | | |
| | 2.0 | 2003020160 | 160 | | 8 | |
| | | 2003020210 | 210 | | | |
| | | 2003025150 | 150 | | | |
| | 2.5 | 2003025200 | 200 | | 10 | |
| | | 2003025250 | 250 | | | |
| | | | | | | |
| | 5.0 | 3.0 | 2003030160 | | 160 | |
| 2003030200 | | | 200 | | | |
| 2003030280 | | | 280 | | | |
| 4.0 | | 2003040180 | 180 | 12 | | |
| | | 2003040240 | 240 | | | |
| | | 2003040320 | 320 | | | |
| 5.0 | | 2003050180 | 180 | 15 | | |
| | | 2003050240 | 240 | | | |
| | | 2003050400 | 400 | | | |
| | | | | | | |
| 10.0 | 5.3 | 2003053220 | 220 | 60 | 12 | 26 |
| | | 2003053260 | 260 | | | |
| | | 2003053340 | 340 | | | |
| | 7.5 | 2003075260 | 260 | | 16 | |
| | | 2003075300 | 300 | | | |
| | | 2003075420 | 420 | | | |
| | 10.0 | 2003100300 | 300 | | 20 | |
| | | 2003100370 | 370 | | | |
| | | 2003100520 | 520 | | | |
| | | | | | | |
| 26.0 | 14.0 | 2003140370 | 370 | 80 | 20 | 35 |
| | | 2003140460 | 460 | | | |
| | 17.0 | 2003170460 | 460 | | 25 | |
| | 22.0 | 2003220500 | 500 | | | |
| | | 2003220620 | 620 | | | |

* Acero inoxidable 304 (A2) / 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud . * El factor de seguridad es 3:1.

* Superficie Disponible en negro (B) /zincado (Z.P) / galvanizado en caliente (H.D.G). * Otras medidas disponibles bajo pedido

Anclaje de erección unilateral

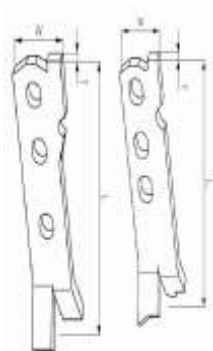
© Aplicación similar al anclaje de erección.

© A diferencia del anclaje de erección, el anclaje de erección unilateral sólo puede someterse a carga en una dirección. Su forma lo hace especialmente adecuado para componentes delgados.

© Dispone de una muesca semicircular para el montaje de la armadura de giro.



§ Datos Técnicos



| Load Group Tons | Axial Load Tons | Code | Dimensions (mm) | | |
|--------------------|--------------------|------------|-----------------|-----|----|
| | | | L | W | T |
| 2.5 | 1.4 | 2004014200 | 200 | 40 | 6 |
| | 2.5 | 2004025230 | 230 | | 10 |
| 5.0 | 4.0 | 2004040270 | 270 | 55 | 12 |
| | 5.0 | 2004050290 | 290 | | 16 |
| 10.0 | 7.5 | 2004075320 | 320 | 80 | 16 |
| | 10.0 | 2004100390 | 390 | | 20 |
| 26.0 | 12.5 | 2004125500 | 500 | 114 | 20 |
| | 17.0 | 2004170500 | 500 | 114 | 25 |
| | 22.0 | 2004220500 | 500 | 114 | 30 |

* * Otras longitudes disponibles bajo pedido.

* * El factor de seguridad es 3:1.

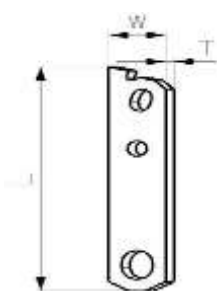
* * Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) disponibles bajo pedido..

* Superficie Negro(B) /Chapa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.



Anclaje para paneles sandwich

© Este anclaje está especialmente diseñado para su uso con paneles sándwich prefabricados.



| Load Group Tons | Axial Load Tons | Code | Dimensions (mm) | | |
|--------------------|--------------------|------------|-----------------|-----|----|
| | | | L | W | T |
| 2.5 | 2.5 | 2006025250 | 250 | 40 | 10 |
| 5.0 | 5.0 | 2006050300 | 300 | 60 | 16 |
| 10.0 | 7.5 | 2006075350 | 350 | 80 | 16 |
| | 10.0 | 2006100350 | 350 | | 20 |
| 26.0 | 17.0 | 2006170400 | 400 | 100 | 25 |

Anclaje plano

©Este anclaje es una alternativa al anclaje de placa. Se utiliza principalmente en elementos con una resistencia del hormigón al levantamiento superior a 25N/mm². Por ejemplo, paneles de desmoldeo, elevación de losas finas, tuberías de hormigón.

© El refuerzo de tracción en ángulo debe insertarse junto con este anclaje.



§ Technical Data

| | Load Group | | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|------------|--------------------|------------|-----------------|----|----|-----|
| | Tons | Axial Load Tons | | H | W | T | L |
| 2.5 | | 1.4 | 2005014065 | 65 | | 6 | 70 |
| | | 2.0 | 2005020070 | 70 | 30 | 8 | 80 |
| | | 2.5 | 2005025075 | 75 | | 10 | 94 |
| 5.0 | | 3.0 | 2005030090 | 90 | | 10 | 100 |
| | | 4.0 | 2005040110 | 110 | 40 | 12 | 100 |
| | | 5.0 | 2005050125 | 125 | | 15 | 105 |
| 10.0 | | 5.3 | 2005053150 | 150 | | 12 | |
| | | 7.5 | 2005075170 | 170 | 60 | 16 | 120 |
| | | 10.0 | 2005100200 | 200 | | 20 | |
| 26.0 | | 12.5 | 2005125220 | 220 | 80 | 20 | |
| | | 17.0 | 2005170270 | 270 | 80 | 25 | 200 |
| | | 22.0 | 2005220310 | 310 | 80 | 30 | |

* Otras longitudes disponibles bajo pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2) / 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Anclaje de anillo de placa

© Este anclaje está diseñado para aplicaciones especiales en losas muy delgadas, como garajes prefabricados de hormigón, forjados o cubiertas.

© El anclaje de placa con cabeza de anclaje de montaje permite una tracción en ángulo elevado para manipular unidades en zonas con una altura de acceso muy restringida.

§ Datos Técnicos



| Load Group | Axial Load | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------------|------------|------------|-----------------|----|----|-----|
| Tons | Tons | | H | W | f | e |
| 2.5 | 1.4 | 2007014055 | 55 | 30 | 8 | 80 |
| | 2.5 | 2007025080 | 80 | | | |
| 5.0 | 5.0 | 2007050120 | 120 | 40 | 10 | 100 |
| 10.0 | 10.0 | 2007100160 | 160 | 60 | 12 | 140 |

* Otras longitudes disponibles bajo pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2) / 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.



Anclaje de erección de dos orificios (con placa de cizallamiento)

© Este anclaje está diseñado para su uso cuando la dirección de elevación aplica una carga de tracción sólo al anclaje.

© La L.A.S. completa puede conseguirse en losa utilizando una barra de tracción en el segundo orificio o cuando la resistencia del hormigón es baja..



§ Datos Técnicos

| Load Group | Axial Load | Code | Dimensions (mm) | | |
|------------|------------|--------------|-----------------|------|----|
| 2.5 | 2.5 | 2008025100 | 100 | 50 | 10 |
| 5.0 | 5.0 | 2008050180 | 180 | 63.5 | 16 |
| 10.0 | 10.0 | 2008100180 | 180 | 90 | 20 |
| | 10.0 | 2008100340 | 340 | 90 | 20 |
| 2.5 | 2.5 | 2008025100SP | 100 | 50 | 10 |
| 5.0 | 5.0 | 2008050180SP | 180 | 63.5 | 16 |
| 10.0 | 10.0 | 2008100180SP | 180 | 90 | 20 |
| | 10.0 | 2008100340SP | 340 | 90 | 20 |

Otras longitudes disponibles bajo pedido. * Acero inoxidable 304 (A2)/316(A4) disponibles bajo pedido..

* El factor de seguridad es 3:1. * Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Anclaje para montaje de paneles sándwich Fleet-Lift (con placa de cizallamiento)

© Este anclaje está diseñado para montar paneles sándwich prefabricados y aislados con una pérdida mínima de aislamiento.

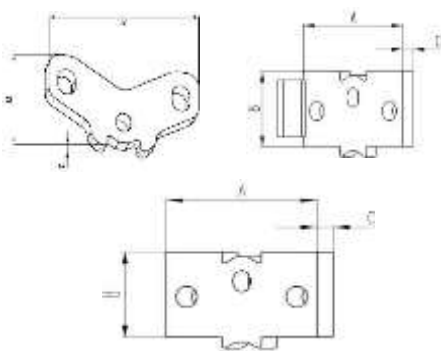
© El anclaje utiliza un formador de empotramiento estándar y un embrague de anillo.

Hay disponibles paneles sándwich con alas forjadas..

© El anclaje con placa de cizallamiento tiene una función similar en el diseño, pero mejora la capacidad de cizallamiento.



§ Datos Técnicos



| Load Group | Axial Load | Code | Dimensions (mm) | | |
|------------|------------|--------------|-----------------|-----|----|
| Tons | Tons | | A | B | C |
| 5.0 | 4.0 | 2009040100 | 100 | 89 | 16 |
| | | 2009040150 | 150 | 89 | 16 |
| 10.0 | 8.0 | 2009080150 | 150 | 120 | 20 |
| 5.0 | 4.0 | 2009040100SP | 100 | 89 | 16 |
| 10.0 | | 2009080150SP | 150 | 120 | 20 |

* Otras longitudes disponibles bajo pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

* Acero inoxidable 304 (A2) / 316 (A4) están disponibles de acuerdo a la solicitud.

* Superficie Negro (B) / Placa de Zinc (Z.P) / Galvanizado en Caliente (H.D.G) están disponibles.

Sistema de anclaje de anillo



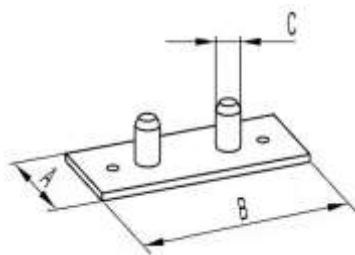
Formador de rebajes y accesorios de plástico

©Material: Formador de plástico y accesorios de acero.

Aplicación: Para varios anclaje de propagación, anclaje de dos agujeros, Anclaje de erección, etc..



§ Datos Técnicos



| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|-----------|
| 1.25 | 1.25 | 2201-1.25 |
| 2.5 | 0.7-2.5 | 2201-2.5 |
| 5 | 3.0-5.0 | 2201-5.0 |
| 10 | 5.3-10.0 | 2201-10.0 |
| 26 | 12.5-26 | 2201-26 |

* Se pueden suministrar diferentes placas de sujeción por separado.

* Diferentes colores pueden ser proporcionados sujetos a la solicitud.

Anillas de elevación de cable metálico



§ Datos Técnicos

| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|-----------|
| 1.25 | 1.3 | 2301-1.25 |
| 2.5 | 0.7-2.5 | 2302-2.5 |
| 5 | 3.0-5.0 | 2302-5.0 |
| 10 | 5.3-10.0 | 2302-10.0 |
| 26 | 12.5-26 | 2302-26 |

Embrague de anillas y embrague de anillas de cable metálico

© El embrague de anillo consta de un grillete y una cabeza de embrague. El grillete puede moverse libremente en cualquier dirección.

© El embrague de cada grupo de carga se ajusta a la forma del molde de empotramiento e incorpora un perno de bloqueo que encaja en la cabeza del anclaje.

© Los embragues de anilla están claramente adaptados a los anclajes por su diseño compatible, así como por el marcado de los tipos de anclaje y los grupos de carga. Sólo los componentes coincidentes encajarán entre sí.

© El embrague de anilla debe ser revisado al menos dos veces al año por personal cualificado. Cualquier deformación de un perno de bloqueo o de la cabeza del embrague significa que se ha producido una sobrecarga de al menos 3 veces el SWL, el embrague debe ser retirado y no puede ser reparado. No se permiten reparaciones tales como soldaduras.

© Todo cable dañado debe ser retirado del uso en estricta conformidad con las normas pertinentes de prevención de accidentes para equipos de elevación.

© Los ácidos, soluciones alcalinas y otros materiales agresivos, pueden causar corrosión, deben mantenerse alejados de los cables de alambre.

© Los ganchos de bordes afilados o de sección transversal pequeña, y por tanto de radio pequeño, pueden provocar daños inaceptables en los cables metálicos.

© La experiencia ha demostrado que, dependiendo de la diferente frecuencia de uso.

Los embragues de anillo alcanzan el final de su vida útil al cabo de 3-5 años si se utilizan constantemente de acuerdo con la normativa.



§ Datos Técnicos

| Load Group Tons | Load Range Tons | Code |
|--------------------|--------------------|-----------|
| 2.5 | 0.7-2.5 | 2301-2.5 |
| 5 | 3.0-5.0 | 2301-5.0 |
| 10 | 5.3-10.0 | 2301-10.0 |
| 26 | 12.5-26 | 2301-26 |

MaxTech PreCast ®

Sistema de encaje de elevación y fijación



>>> CONTENIDO

1. Casquillos de elevación
2. Casquillos de elevación plano con barra de refuerzo (anclaje de losa)
3. Casquillos de elevación con barra soldada
4. Inserto de fijación de alta resistencia con pasador transversal
5. Casquillo de elevación plano
6. Casquillo de fijación con pasador en cruz
7. Casquillo de fijación
8. Casquillo de fijación con placa de clavos
9. Casquillo de fijación con placa de clavos y pasador transversal
10. Clavija de fijación con extremo ondulado
11. Casquillo de fijación curvado
12. Inserto de elevación
13. Inserto de elevación con pasador transversal
14. Inserto de elevación con placa de clavos
15. Inserto de elevación con placa de clavos y pasador transversal
16. Casquillo de Cola Ondulada (Tipo Corto)
17. Casquillo de cola ondulada (tipo largo)

18. Casquillo de anclaje recto
19. Casquillo de pie de barra para armaduras
20. Casquillo de pie para servicio pesado
21. Casquillo de pie de corona
22. Casquillo de perno
23. Placa de clavado de plástico
24. Placa de acero magnética
25. Lazo de elevación y lazo de elevación especial

Casquillos de elevación

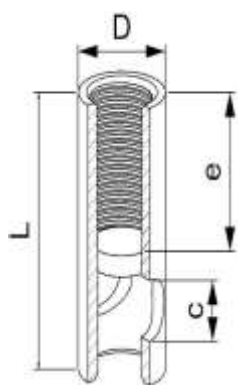
© El casquillo de elevación se puede utilizar ampliamente en la aplicación de la construcción de hormigón prefabricado, como vigas y viguetas, muros y forjados, tubos de flores, parapetos, etc.

© Para transmitir las fuerzas al hormigón, es necesario insertar una barra de refuerzo doblada a través del orificio transversal en la parte inferior del casquillo.

© Fabricado con tubos de precisión de alta calidad, y tapones de plástico en el interior..



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----------|----|------|
| | KGS | | L | e (min.) | D | C |
| Rd12 | 500 | 300112040 | 40 | 18 | 16 | 8.0 |
| Rd14 | 800 | 300114047 | 47 | 21 | 18 | 10.5 |
| Rd16 | 1200 | 300116054 | 54 | 24 | 21 | 13.0 |
| Rd18 | 1600 | 300118065 | 65 | 27 | 24 | 13.0 |
| Rd20 | 2000 | 300120069 | 69 | 30 | 27 | 15.5 |
| Rd24 | 2500 | 300124078 | 78 | 36 | 31 | 18.0 |
| Rd30 | 4000 | 300130103 | 103 | 45 | 40 | 21 |
| Rd36 | 6300 | 300136125 | 125 | 54 | 48 | 26.5 |
| Rd42 | 8000 | 300142145 | 145 | 63 | 54 | 32.0 |
| Rd52 | 12500 | 300152195 | 195 | 78 | 68 | 40.0 |

* Acero inoxidable bajo pedido.

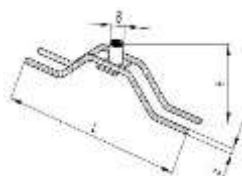
* Diferentes longitudes y roscas métricas disponibles bajo pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

Casquillo de elevación plano con barra de refuerzo (anclaje de losa)



§ Datos Técnicos



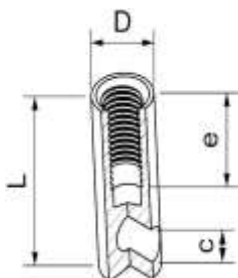
| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|------|---|
| | KGS | | L | H | B | d |
| M12 | 500 | 300512200 | 200 | 55 | 16 | 6 |
| M16 | 1200 | 300516300 | 300 | 75 | 21.5 | 8 |

* Tamaños disponibles de M/Rd12 a M/Rd52.

Casquillo de elevación de barra maciza

© Misma función que el casquillo de elevación, pero sólo hecho de acero macizo.

© Diferente longitud y factor de seguridad es más fuerte que el tipo normal.



| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|----|------|
| | KGS | | L | e | D | C |
| Rd12 | 500 | 300212050 | 50 | 18 | 17 | 9.5 |
| Rd14 | 800 | 300214054 | 54 | 21 | 19 | 11.5 |
| Rd16 | 1200 | 300216061 | 61 | 24 | 23 | 14.0 |
| Rd18 | 1600 | 300218070 | 70 | 27 | 24 | 14.5 |
| Rd20 | 2000 | 300220073 | 73 | 30 | 28 | 16.5 |
| Rd24 | 2500 | 300224086 | 86 | 36 | 32 | 19.0 |
| Rd30 | 4000 | 300230107 | 107 | 45 | 39 | 22.0 |
| Rd36 | 6300 | 300236138 | 138 | 54 | 48 | 29.0 |

* * Acero inoxidable bajo pedido.

* * Diferentes longitudes y roscas métricas disponibles bajo pedido.

* * El factor de seguridad es 3:1

Inserto de fijación resistente con pasador en cruz

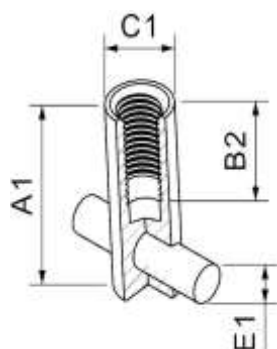
© Diseñado para altas cargas de tracción y cizallamiento.

© Ampliamente utilizado en la aplicación de la construcción de hormigón prefabricado.

© El material es barra sólida de alta resistencia, con pasador transversal.

© Acero inoxidable se puede hacer por encargo.

Diferentes longitudes y roscas métricas disponibles bajo pedido..



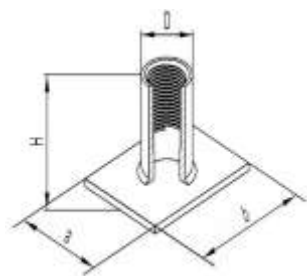
| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | KGS | | A1 | B2 | C1 | E1 |
| M10 | 600 | 300310060 | 60 | 35 | 16 | 6 |
| M12 | 900 | 300312050 | 50 | 20 | 20 | 10 |
| | | 300312075 | 75 | 40 | 20 | 10 |
| M16 | 1700 | 300316075 | 75 | 40 | 22 | 10 |
| | | 300316100 | 100 | 40 | 22 | 10 |
| M20 | 2300 | 300320075 | 75 | 35 | 25 | 12 |
| M24 | 3000 | 300324100 | 100 | 55 | 35 | 16 |
| M30 | 6000 | 300330125 | 125 | 60 | 50 | 25 |

Casquillo de elevación plano

- © El casquillo de elevación plano es ideal para elementos prefabricados de hormigón grandes delgados y de altura mínima, como losas, cáscaras.
- © Debe utilizarse armadura adicional para transmitir la carga al hormigón.



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|-----|-----|-----|
| | KGS | | D | a | b | H |
| Rd12 | 500 | 300412030 | 16 | 30 | 35 | 30 |
| Rd14 | 800 | 300414033 | 18 | 35 | 35 | 33 |
| Rd16 | 1200 | 300416035 | 21 | 35 | 50 | 35 |
| Rd18 | 1600 | 300418044 | 24 | 45 | 60 | 44 |
| Rd20 | 2000 | 300420047 | 27 | 60 | 60 | 47 |
| Rd24 | 2500 | 300424054 | 31 | 60 | 80 | 54 |
| Rd30 | 4000 | 300430072 | 40 | 80 | 100 | 72 |
| Rd36 | 6300 | 300436084 | 48 | 100 | 130 | 84 |
| Rd42 | 8000 | 300442098 | 54 | 130 | 130 | 98 |
| Rd52 | 12500 | 300452117 | 68 | 130 | 150 | 117 |

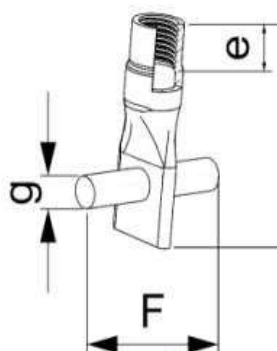
Casquillo de fijación con pasador en cruz

- © El casquillo de fijación con barra transversal transfiere las fuerzas al hormigón en lugar de utilizar armadura adicional.

©Acero inoxidable disponible bajo pedido.



§ Datos Técnicos



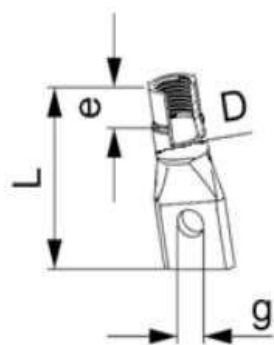
| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|-----|----|----|
| | KGS | | L | F | g | e |
| M8 | 250 | 310208050 | 50 | 40 | 6 | 8 |
| M10 | 450 | 310210060 | 60 | 50 | 6 | 10 |
| M12 | 500 | 310212060 | 60 | 50 | 10 | 12 |
| M16 | 1000 | 310116100 | 100 | 80 | 10 | 16 |
| M20 | 1250 | 310120100 | 100 | 100 | 12 | 20 |
| M24 | 1700 | 310124120 | 120 | 100 | 12 | 24 |

Casquillo de fijación

- © Los casquillos de fijación se utilizan para la fijación de elementos prefabricados de hormigón ligeros.
- © Debe utilizarse una cola de refuerzo para la transmisión de la carga al hormigón.
- © Las Tomas de Fijación no deben utilizarse en ningún caso para elevación.
- © Acero inoxidable disponible bajo pedido.



§ Datos Técnicos

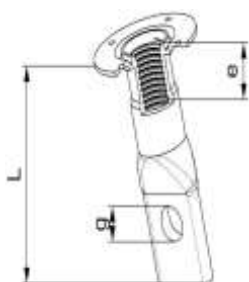


| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|------|----|
| | KGS | | L | D | g | e |
| M8 | 200 | 310108040 | 40 | 11 | 8.5 | 8 |
| | 250 | 310108050 | 50 | | | |
| M10 | 350 | 310110050 | 50 | 13 | 9.5 | 10 |
| | 450 | 310110060 | 60 | | | |
| M12 | 500 | 310112060 | 60 | 16 | 10.5 | 12 |
| | 600 | 310112070 | 70 | | | |
| M16 | 700 | 310116070 | 70 | 22 | 12.5 | 16 |
| | 800 | 310116080 | 80 | | | |
| | 1000 | 310116100 | 100 | | | |
| M20 | 1250 | 310120100 | 100 | 27 | 14.5 | 20 |
| | | 310120120 | 120 | | | |
| M24 | 1700 | 310124120 | 120 | 32 | 14.5 | 24 |
| M30 | 2600 | 310130150 | 150 | 42 | 17.5 | 30 |

Casquillos de fijación con placa para clavos



§ Datos Técnicos

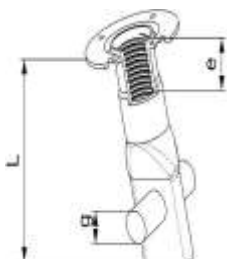


| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|------|----|
| | KGS | | L | g | e |
| M10 | 350 | 310310050 | 50 | 9.5 | 10 |
| M12 | 500 | 310312070 | 70 | 10.5 | 12 |
| M16 | 800 | 310316080 | 80 | 12.5 | 16 |
| | 1000 | 310316100 | 100 | | |
| M20 | 1250 | 310320100 | 100 | 14.5 | 20 |
| M24 | 1700 | 310324120 | 120 | 14.5 | 24 |

Casquillo de fijación con placa de clavos y pasador transversal



§ Datos Técnicos

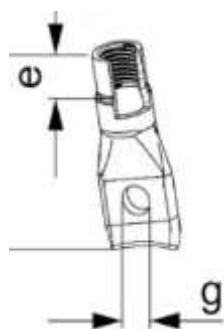


| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|------|----|
| | KGS | | L | g | e |
| M10 | 350 | 310410050 | 50 | 9.5 | 10 |
| M12 | 500 | 310412070 | 70 | 10.5 | 12 |
| M16 | 800 | 310416080 | 80 | 12.5 | 16 |
| | 1000 | 310416100 | 100 | | |
| M20 | 1250 | 310420100 | 100 | 14.5 | 20 |
| M24 | 1700 | 310424120 | 120 | 14.5 | 24 |

Clavija de fijación con extremo ondulado



§ Datos Técnicos

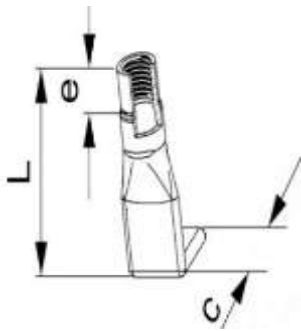


| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|------|----|
| | KGS | | L | g | e |
| M8 | 250 | 310508050 | 50 | 8.5 | 8 |
| M10 | 350 | 310510050 | 50 | 9.5 | 10 |
| | 450 | 310510060 | 60 | | |
| M12 | 500 | 310512060 | 60 | 10.5 | 12 |
| | 600 | 310512070 | 70 | | |
| M16 | 800 | 310516080 | 80 | 12.5 | 16 |
| | 1000 | 310516100 | 100 | | |
| M20 | 1250 | 310520100 | 100 | 14.5 | 20 |
| | | 310520120 | 120 | | |
| M24 | 1700 | 310524120 | 120 | 14.5 | 24 |

Casquillo de fijación curvado



§ Datos Técnicos

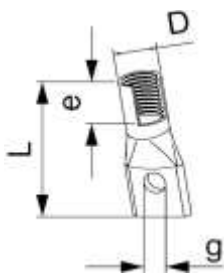


| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|
| | | | L | c | e |
| M8 | 250 | 310608050 | 50 | 20 | 8 |
| M10 | 400 | 310610060 | 60 | 25 | |
| M12 | 400 | 310612045 | 45 | 25 | 12 |
| | 600 | 310612070 | 70 | 30 | |
| M16 | 700 | 310616060 | 60 | 30 | 16 |
| | 1000 | 310616100 | 100 | 35 | |
| M20 | 800 | 310620070 | 70 | 30 | 20 |
| | 1250 | 310620100 | 100 | 35 | |
| M24 | 1600 | 310624080 | 80 | 35 | 24 |

Inserto de elevación



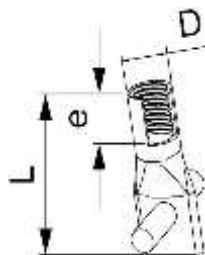
§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|
| | | | L | D | e |
| M10 | 350 | 320110050 | 50 | 14 | 18 |
| M12 | 500 | 320112060 | 60 | 16 | 20 |
| M16 | 1200 | 320116080 | 80 | 21 | 24 |
| M20 | 2000 | 320120100 | 100 | 27 | 30 |
| M24 | 2500 | 320124110 | 110 | 31 | 30 |
| M30 | 4000 | 320130135 | 135 | 40 | 35 |

Inserto de elevación con pasador transversal

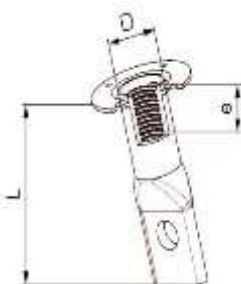
§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|----|
| | KGS | | L | D | e |
| M10 | 350 | 320110050 | 50 | 14 | 18 |
| M12 | 500 | 320112060 | 60 | 16 | 20 |
| M16 | 1200 | 320116080 | 80 | 21 | 24 |
| M20 | 2000 | 320120100 | 100 | 27 | 30 |
| M24 | 2500 | 320124110 | 110 | 31 | 30 |
| M30 | 4000 | 320130135 | 135 | 40 | 35 |

Inserto elevador con placa para clavos

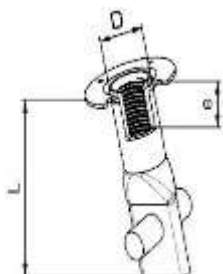
§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|----|
| | KGS | | L | D | e |
| M10 | 350 | 320110050 | 50 | 14 | 18 |
| M12 | 500 | 320112060 | 60 | 16 | 20 |
| M16 | 1200 | 320116080 | 80 | 21 | 24 |
| M20 | 2000 | 320120100 | 100 | 27 | 30 |
| M24 | 2500 | 320124110 | 110 | 31 | 30 |
| M30 | 4000 | 320130135 | 135 | 40 | 35 |

Inserto de elevación con placa de clavos y pasador transversal

§ Datos Técnicos

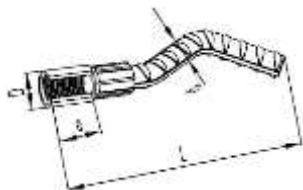


| Size | S.W.L | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|-------|-----------|-----------------|----|----|
| | KGS | | L | D | e |
| M10 | 350 | 320110050 | 50 | 14 | 18 |
| M12 | 500 | 320112060 | 60 | 16 | 20 |
| M16 | 1200 | 320116080 | 80 | 21 | 24 |
| M20 | 2000 | 320120100 | 100 | 27 | 30 |
| M24 | 2500 | 320124110 | 110 | 31 | 30 |
| M30 | 4000 | 320130135 | 135 | 40 | 35 |

Casquillo de cola ondulada (tipo corto)



§ Datos Técnicos



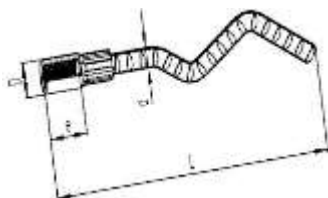
| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | | | L | D | d | e |
| Rd12 | 500 | 330112108 | 108 | 16 | 8 | 22 |
| Rd16 | 1200 | 330116167 | 167 | 21 | 12 | 27 |
| Rd20 | 2000 | 330120187 | 187 | 27 | 14 | 35 |
| Rd24 | 2500 | 330124240 | 240 | 31 | 16 | 43 |
| Rd30 | 4000 | 330130300 | 300 | 40 | 20 | 56 |
| Rd36 | 6300 | 330136380 | 380 | 48 | 25 | 69 |
| Rd42 | 8000 | 330142450 | 450 | 54 | 28 | 80 |

* Factor de seguridad es 3:1

Casquillo de cola ondulada (tipo largo)



§ Datos Técnicos



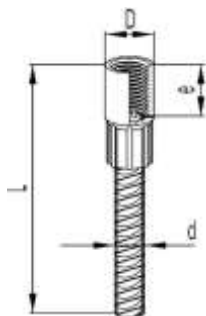
| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | | | L | D | d | e |
| Rd12 | 500 | 330212137 | 137 | 16 | 8 | 22 |
| Rd16 | 1200 | 330216216 | 216 | 21 | 12 | 27 |
| Rd20 | 2000 | 330220257 | 257 | 27 | 14 | 35 |
| Rd24 | 2500 | 330224350 | 350 | 31 | 16 | 43 |
| Rd30 | 4000 | 330230450 | 450 | 40 | 20 | 56 |
| Rd36 | 6300 | 330236570 | 570 | 48 | 25 | 69 |
| Rd42 | 8000 | 330242620 | 620 | 54 | 28 | 80 |
| Rd52 | 12500 | 330252880 | 880 | 68 | 32 | 95 |

* Factor de seguridad es 3:1

Casquillo de anclaje recto para armaduras



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | | | L | D | d | e |
| Rd12 | 500 | 330312200 | 200 | 16 | 8 | 22 |
| Rd16 | 1200 | 330316270 | 270 | 21 | 12 | 27 |
| Rd20 | 2000 | 330320350 | 350 | 27 | 14 | 35 |
| Rd24 | 2500 | 330324400 | 400 | 31 | 16 | 43 |
| Rd30 | 4000 | 330330500 | 500 | 40 | 20 | 56 |
| Rd36 | 6300 | 330336650 | 650 | 48 | 25 | 69 |
| Rd42 | 8000 | 330342850 | 850 | 54 | 28 | 80 |

* Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

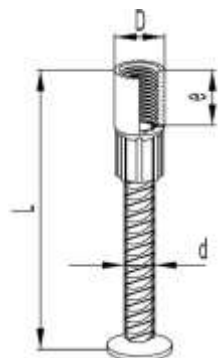
* Enchufes de acero inoxidable disponibles.

* El factor de seguridad es 3:1.

Casquillo de anclaje para pie de armadura



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | | | L | D | d | e |
| Rd12 | 500 | 330412100 | 100 | 16 | 8 | 22 |
| Rd16 | 1200 | 330416150 | 150 | 21 | 12 | 27 |
| Rd20 | 2000 | 330420235 | 235 | 27 | 14 | 35 |
| Rd24 | 2500 | 330424260 | 260 | 31 | 16 | 43 |
| Rd30 | 4000 | 330430390 | 390 | 40 | 20 | 56 |
| Rd36 | 6300 | 330436440 | 440 | 48 | 25 | 69 |
| Rd42 | 8000 | 330442540 | 540 | 54 | 28 | 80 |

* Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

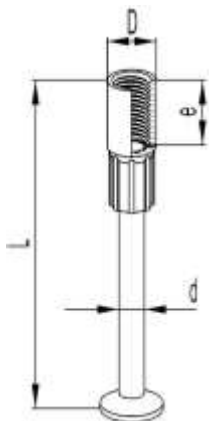
* Enchufes de acero inoxidable disponibles.

* El factor de seguridad es 3:1.

Casquillo de anclaje de pie resistente



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L Tons | Code | Dimensions (mm) | | | |
|------|---------------|-----------|-----------------|----|----|----|
| | | | L | D | d | e |
| Rd12 | 1.3 | 330512130 | 130 | 16 | 10 | 22 |
| Rd16 | 2.5 | 330516200 | 200 | 21 | 14 | 27 |
| Rd20 | 4.0 | 330520258 | 258 | 27 | 18 | 35 |
| Rd24 | 5.0 | 330524325 | 325 | 31 | 20 | 43 |
| Rd30 | 7.5 | 330530400 | 400 | 40 | 24 | 56 |
| Rd36 | 10.0 | 330536475 | 475 | 48 | 28 | 69 |
| Rd42 | 12.5 | 330542550 | 550 | 54 | 34 | 80 |
| Rd52 | 15.0 | 330552575 | 575 | 68 | 34 | 95 |

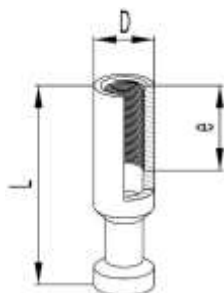
* Diferentes longitudes disponibles bajo pedido.

* El factor de seguridad es 3:1.

Casquillo de anclaje de pie de corona



§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|
| | | | L | D | e |
| Rd12 | 500 | 330712060 | 60 | 17 | 18 |
| Rd16 | 1200 | 330716080 | 80 | 21 | 24 |
| Rd20 | 2000 | 330720100 | 100 | 27 | 30 |
| Rd24 | 2500 | 330724115 | 115 | 31 | 36 |
| Rd30 | 4000 | 330730150 | 150 | 39 | 45 |

Casquillo de anclaje de pernos

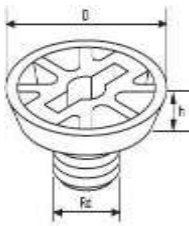
§ Datos Técnicos



| Size | S.W.L KGS | Code | Dimensions (mm) | | |
|------|--------------|-----------|-----------------|----|----|
| | | | L | d | e |
| Rd12 | 500 | 330812070 | 70 | 8 | 20 |
| Rd16 | 1200 | 330816080 | 80 | 12 | 25 |
| Rd20 | 2000 | 330820127 | 127 | 16 | 32 |
| Rd24 | 2500 | 330824140 | 140 | 20 | 38 |
| Rd30 | 4000 | 330830170 | 170 | 20 | 48 |

Placa de clavado de plástico

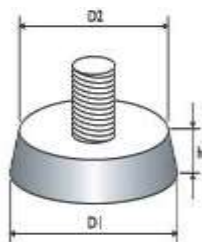
§ Datos Técnicos



| Size | Code | Dimensions (mm) | |
|--------|---------|-----------------|----|
| | | D | h |
| M/Rd12 | 3601-12 | 50 | 10 |
| M/Rd16 | 3601-16 | 59 | 10 |
| M/Rd20 | 3601-20 | 59 | 10 |
| M/Rd24 | 3601-24 | 59 | 10 |
| M/Rd30 | 3601-30 | 69 | 10 |
| M/Rd36 | 3601-36 | 69 | 10 |

Placa de acero magnética

§ Datos Técnicos



| Size | Code | Dimensions (mm) | | |
|--------|---------|-----------------|----|----|
| | | D1 | D2 | h |
| M/Rd12 | 3602-12 | 50 | 46 | 10 |
| M/Rd16 | 3602-16 | 54 | 50 | 12 |
| M/Rd20 | 3602-20 | 54 | 50 | 12 |
| M/Rd24 | 3602-24 | 59 | 55 | 12 |
| M/Rd30 | 3602-30 | 69 | 65 | 12 |
| M/Rd36 | 3602-36 | 69 | 65 | 12 |

Lazo de elevación

§ Datos Técnicos



| Size | Code | Dimensions (mm) | | |
|--------|---------|-----------------|----|----|
| | | L | d | e |
| M/Rd12 | 3701-12 | 155 | 6 | 20 |
| M/Rd16 | 3701-16 | 155 | 8 | 24 |
| M/Rd20 | 3701-20 | 215 | 10 | 33 |
| M/Rd24 | 3701-24 | 255 | 12 | 36 |
| M/Rd30 | 3701-30 | 300 | 14 | 54 |
| M/Rd36 | 3701-36 | 340 | 18 | 67 |
| M/Rd42 | 3701-42 | 425 | 20 | 78 |
| M/Rd52 | 3701-52 | 480 | 24 | 95 |

Lazo de elevación especial

§ Datos Técnicos

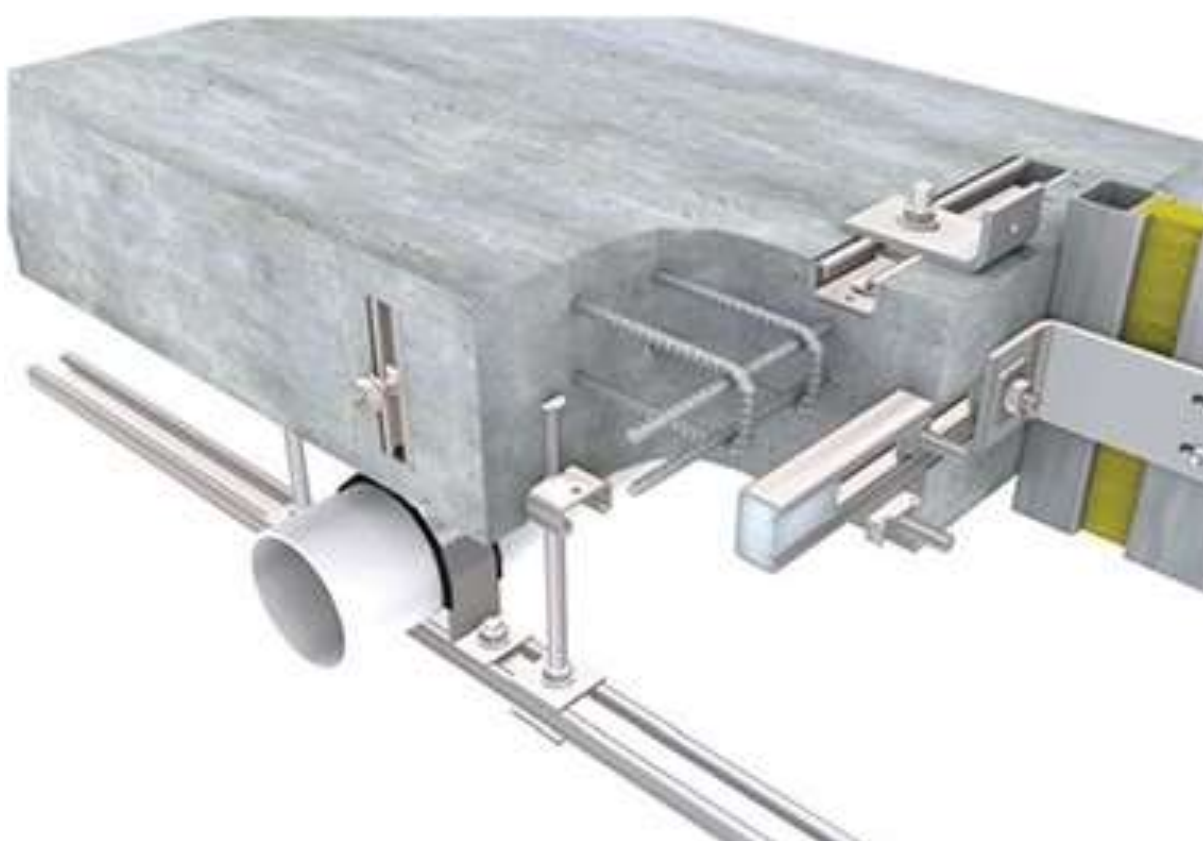


| Size | Code | Dimensions (mm) | | |
|--------|---------|-----------------|----|----|
| | | L | d | e |
| M/Rd12 | 3702-12 | 310 | 6 | 18 |
| M/Rd16 | 3702-16 | 345 | 8 | 22 |
| M/Rd20 | 3702-20 | 410 | 10 | 28 |
| M/Rd24 | 3702-24 | 435 | 12 | 32 |
| M/Rd30 | 3702-30 | 490 | 14 | 38 |
| M/Rd36 | 3702-36 | 620 | 18 | 48 |
| M/Rd42 | 3702-42 | 650 | 20 | 60 |

Otros tipos



MaxTech Precast ® Sistemas de conexión



PRODUCTO

>>> CONTENIDO

1. Canal colado laminado en frío (perfil) para insertar en módulos de hormigón
2. Canal colado laminado en caliente (perfil para insertar en módulos de hormigón
3. Otros tipos de canal

Canal de fundición laminado en frío (Perfil) para insertar en módulos de hormigón



§ Datos Técnicos

| Code | Size | b | h | Bolt | Anchor Centres | Channel Length |
|------------|-------|------|----|-------|----------------|----------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6001028015 | 28-15 | 28 | 15 | 28/15 | 150 | 150 |
| 6001038017 | 38-17 | 38 | 17 | 38/17 | 200 | 200 |
| 6001040025 | 40-25 | 40 | 25 | 40/22 | 250 | 250 |
| 6001050030 | 50-30 | 50 | 30 | 50/30 | 300 | 300 |
| 6001054033 | 54-33 | 53.5 | 33 | 50/30 | 150 | 350 |
| 6001072048 | 72-48 | 72 | 49 | 72/48 | 250 | 550 |

Canal de colada laminado en caliente (Perfil) para insertar En módulos de hormigón



§ Datos Técnicos

| Code | Size | b | h | Bolt | Anchor Centres | Channel Length |
|------------|-------|------|----|-------|----------------|----------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 6002028015 | 28-15 | 28 | 15 | 28/15 | 150 | 150 |
| 6002038017 | 38-17 | 38 | 17 | 38/17 | 200 | 200 |
| 6002040025 | 40-25 | 40 | 25 | 40/22 | 250 | 250 |
| 6002050030 | 50-30 | 50 | 30 | 50/30 | 300 | 300 |
| 6002054033 | 54-33 | 53.5 | 33 | 50/30 | 150 | 350 |
| 6002072048 | 72-48 | 72 | 49 | 72/48 | 250 | 550 |

Pernos en T

§ Datos Técnicos



| Code | For Channel Size | Diameter | Length |
|------------|------------------|----------|--------|
| | mm | mm | mm |
| 6003028015 | 28-15 | M8-M12 | 15-100 |
| 6003038017 | 38-17 | M10-M16 | 20-200 |
| 6003040025 | 40-25 | M10-M16 | 20-300 |
| 6003050030 | 50-30 | M12-M20 | 30-300 |
| 6003072048 | 72-48 | M20-M30 | 50-200 |

- * El grado 4,6 es el estándar.
- * El grado 8.8 es bajo pedido.
- * Acero inoxidable a petición.

MaxTech Precast ®

Sistemi de paneles sandwich



PRODUCTO

>>> CONTENIDO

1. Anclaje plano sandwich
2. Anclaje de manguito sándwich
3. Pasador pin conector
4. Pasador pin con clip
5. Estribo pin con clip
6. Pasador conector de anclaje sándwich

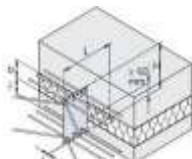
Sistema de panel sandwich



Anclaje plano sandwich




§ Datos Técnicos

|  | Code | Size | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | t | h | L | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 500101515080 | 1.5-150-L | 1.5 | 150 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 |
| | 500101517580 | 1.5-175-L | | 175 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 |
| | 500102015080 | 2.0-150-L | 2 | 150 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 |
| | 500102017580 | 2.0-175-L | | 175 | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 |

Anclaje con manguito sándwich



§ Datos Técnicos


|  | Code | Size | Dimensions (mm) | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|-----------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | t | h | d | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5002010150 | 1.0-150-d | 1 | 150 | 51 | 76 | 102 | 127 | 153 | 178 | 204 | 229 | 255 | 280 |
| | 5002010175 | 1.0-175-d | | 175 | 51 | 76 | 102 | 127 | 153 | 178 | 204 | 229 | 255 | 280 |
| | 5002015150 | 1.5-150-d | 1.5 | 150 | 51 | 76 | 102 | 127 | 153 | 178 | 204 | 229 | 255 | 280 |
| | 5002015175 | 1.5-175-d | | 175 | 51 | 76 | 102 | 127 | 153 | 178 | 204 | 229 | 255 | 280 |

Sistema de panel sandwich



Pasador pin Conector


§ Datos Técnicos

|  | Code | Size | Dimensions(mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-------|----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | b | d | h | | | | | | | | | | |
| | 5003040 | 4.0-h | 43 | 4 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | | |
| | 5003050 | 5.0-h | 45 | 5 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 |
| | 5003060 | 6.0-h | 47 | 6 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 380 | 400 | 420* |

Pasador pin con clip



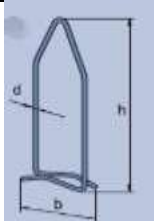
§ Datos Técnicos

|  | Code | Size | Dimensions (mm) | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | b | d | h | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 5004040 | 4.0-h | 43 | 4 | 160 | 200 | 240 | 280 | | |
| | 5004050 | 5.0-h | 45 | 5 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 |
| | 5004060 | 6.0-h | 52 | 6 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | |

Estribo pin con clip



§ Datos Técnicos

|  | Code | Size | Dimensions (mm) | | | | | | | |
|---|---------|-------|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | b | d | h | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 5005040 | 4.0-h | 48 | 4 | 160 | 200 | 240 | 280 | | |
| | 5005050 | 5.0-h | 55 | 5 | 160 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 |
| | 5005060 | 6.0-h | 72 | 6 | 200 | 240 | 280 | 320 | 360 | |

Pasador conector de anclaje para sándwich



§ Datos Técnicos

| Item | Type | Insulation Thickness T (mm) | Code | Size (L x T mm) |
|---------------------------------------|--|-----------------------------|----------------|-----------------|
| GFRP Sandwich Panel Connect Pin | Thickness of Outside Wall is less than 60mm (10mm) | 15 | -SPCPL-95-15 | 95x15 |
| | | 20 | -SPCPL-100-20 | 100x20 |
| | | 30 | -SPCPL-110-30 | 110x30 |
| | | 40 | -SPCPL-120-40 | 120x40 |
| | | 50 | -SPCPL-130-50 | 130x50 |
| | | 60 | -SPCPL-140-60 | 140x60 |
| | | 70 | -SPCPL-150-70 | 150x70 |
| | | 80 | -SPCPL-160-80 | 160x80 |
| | | 90 | -SPCPL-170-90 | 170x90 |
| | | 100 | -SPCPL-180-100 | 180x100 |
| | Thickness of Outside Wall is bigger than 60mm (12mm) | 15 | -SPCPH-115-15 | 115x15 |
| | | 20 | SPCPH-120-20 | 120x20 |
| | | 30 | -SPCPH-130-30 | 130x30 |
| | | 40 | -SPCPH-140-40 | 140x40 |
| | | 50 | -SPCPH-150-50 | 150x50 |
| | | 60 | -SPCPH-160-60 | 160x60 |
| | | 70 | -SPCPH-170-70 | 170x70 |
| | | 80 | -SPCPH-180-80 | 180x80 |
| | | 90 | SPCPH-190-90 | 190x90 |
| | | 100 | -SPCPH-200-100 | 200x100 |

MaxTech Precast [®] Caja de lazos de alambre (Loop Box)



PRODUCTO



>>> CONTENIDO

1. Caja de lazo simple
2. Caja de lazo doble
3. Caja de lazo estrecho
4. Caja de lazo especial

Loop Box

Las conexiones en los elementos prefabricados están sometidas a diferentes escenarios de carga.

Por lo tanto, el diseño y la planificación detallada de las conexiones con antelación es el aspecto más importante para garantizar una construcción segura y económica.

Las cajas de conexiones de lazo MaxTech® son ideales como solución fiable y rentable para conectar diferentes elementos estructurales prefabricados de hormigón.

Son capaces de transferir de forma segura las fuerzas de tracción y cizallamiento generadas en las juntas. Las cajas de lazo están diseñadas de tal manera que facilitan la fabricación en plantas de prefabricados y durante el montaje en la obra.



Version II

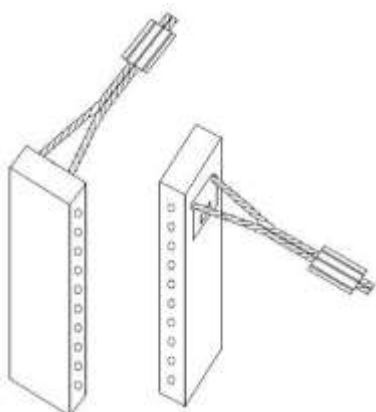
Las Cajas de Lazos Maxtech® están disponibles en dos versiones, una Versión Simple y una Versión Doble.



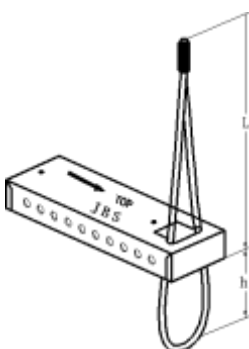
Loop Box



MaxTech Precast® Simple Loop Box



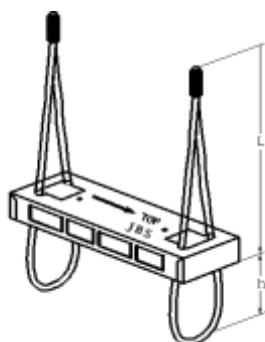
§ Datos Técnicos



| Size/mm | Code | Dimension/mm | |
|---------|----------|--------------|-----|
| | | L | h |
| 60 | -LBS-060 | 212 | 60 |
| 80 | -LBS-080 | 212 | 80 |
| 100 | -LBS-100 | 212 | 100 |
| 120 | -LBS-120 | 212 | 120 |
| 140 | -LBS-140 | 260 | 140 |

MaxTech® DobleLoop Box

§ Datos Técnicos



| Size/mm | Code | Dimension/mm | |
|---------|----------|--------------|-----|
| | | L | h |
| 60 | -LBD-060 | 212 | 60 |
| 80 | -LBD-080 | 212 | 80 |
| 100 | -LBD-100 | 212 | 100 |
| 120 | -LBD-120 | 212 | 120 |
| 140 | -LBD-140 | 260 | 140 |

MaxTech Precast ®

Elevación por cable y eslingas



PRODUCTO

>>> CONTENIDO

1. Lazo de fundición
2. Lazo de elevación circular
3. Eslinga de elevación E & E
4. Eslinga de elevación E & E con tubo

Lazo de fundición

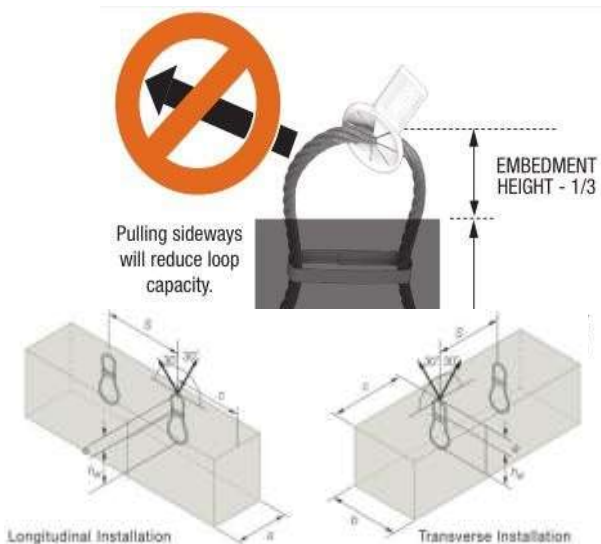
El lazo de fundición MaxTech® es un sistema de elevación económico que se utiliza normalmente en aplicaciones de servicios públicos. Cada lazo se sujeta mediante una abrazadera de sujeción, marcada con una etiqueta de color que indica la capacidad de carga de tracción de trabajo segura y el fabricante.

Está situada en el elemento de hormigón en el lado abierto del molde. El guardacabo está situado en el molde.

La marca debe ser visible después de colocar el hormigón. Los ganchos de izado del diámetro adecuado pueden insertarse directamente en el lazo de colado que sobresale. Al almacenar el elemento prefabricado hay que tener cuidado de que los cables no se doblen.



§ Datos Técnicos



| Code | Size |
|-----------|---------------|
| -BSA-0.8 | 0.8T x 200MM |
| -BSA-1.2 | 1.2T x 220MM |
| -BSA-1.6 | 1.6T x 235MM |
| -BSA-2.0 | 2.0T x 255MM |
| -BSA-2.5 | 2.5T x 320MM |
| -BSA-4.0 | 4.0T x 370MM |
| -BSA-5.2 | 5.2T x 380MM |
| -BSA-6.3 | 6.3T x 425MM |
| -BSA-8.0 | 8.0T x 480MM |
| -BSA-10.0 | 10.0T x 535MM |
| -BSA-12.5 | 12.5T x 590MM |
| -BSA-16.0 | 16.0T x 670MM |
| -BSA-20.0 | 20.0T x 750MM |
| -BSA-25.0 | 25.0T x 850MM |

Lazo de elevación circular

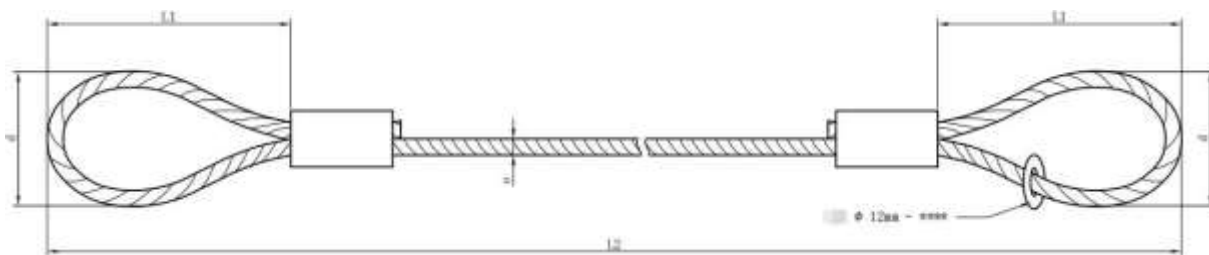
§ Datos Técnicos



| Code | Size |
|------------|------|
| 51030100OD | 100 |
| 51030110OD | 110 |
| 51030120OD | 120 |
| 51030120D | 120 |
| 51030140D | 140 |
| 51030150D | 150 |

Eslinga de elevación E & E

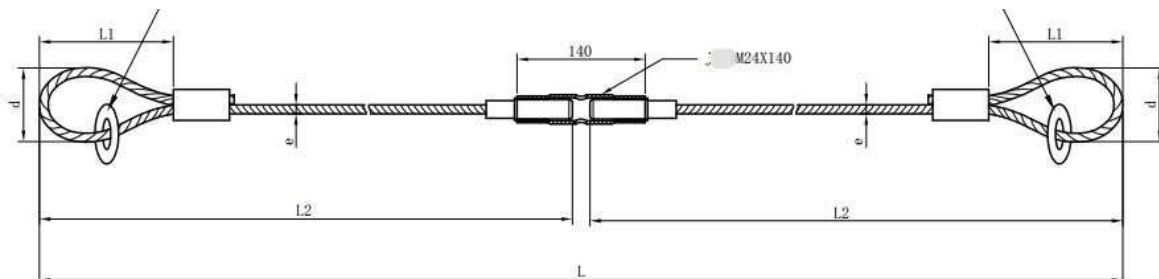
§ Datos Técnicos



| Code | Dimensions (mm) | | | |
|------------|-----------------|----|-----|------|
| | e | d | L1 | L2 |
| -R-0121540 | 12 | 98 | 170 | 1540 |
| -R-0120990 | 12 | 98 | 170 | 990 |

Eslinga de elevación E&E con tubo

§ Datos Técnicos



| Code | Dimensions (mm) | | | | |
|---------|-----------------|----|-----|----------|-----------|
| | e | d | L1 | L2 | L |
| -LR-012 | 12 | 98 | 170 | 480-1600 | 1000-3150 |

La serie de elevación por cable MaxTech® ofrece una solución segura, fiable y totalmente diseñada para los problemas de manipulación del tamaño y la escala de las unidades prefabricadas de hormigón utilizadas en el sector de la ingeniería civil.

Se instala fácilmente, sin encofrados de empotramiento, y está lista para conectarse directamente a ganchos y grilletes de elevación estándar.

MaxTech® cast in loop es adecuado para elevaciones axiales y diagonales, con un ángulo de eslinga máximo de 60°, desde la fabricación hasta la instalación final del elemento prefabricado de hormigón.

La construcción multitrenzada con núcleo de acero de MaxTech® presenta alambres exteriores de pequeño diámetro que generan bajas tensiones de flexión cuando están cargados.

Cuando los pasadores de grillete se utilizan en aplicaciones diseñadas para cargas elevadas, recomendamos un diámetro no inferior a 3,5 veces el grosor de la cuerda.

