



Bridas y accesorios de acero inoxidable

Soluciones de fijación fiables para entornos exigentes

MADE FOR REAL[®]



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Bridas con Cierre por Bola

Serie MBT, Acero Inoxidable 304

La gama MBT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Las bridas MBT son usadas en todo tipo de industrias, fabricación de Vehículos Pesados, Naval, Petro-Químicas y Minas. Las bridas MBT son también usadas en construcción de maquinaria, aparatos de construcción y al exterior para aplicaciones de radio, incluso como sujeción en cables de placas solares. Adicionalmente las MBT se utilizan como solución de iluminarias en teatros y salas de espectáculos.

Características y Beneficios

- Bridas MBT fabricadas en acero inoxidable 304
- Cierre no reabrible
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la intemperie
- Excelente resistencia química
- Resistente a la alta temperatura
- No arden

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



Bridas de acero inoxidable, sin revestimiento, MBT_SS, MBT_HS.



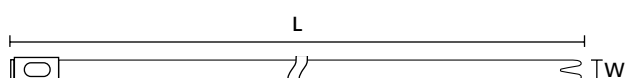
Bridas de Acero Inoxidable MBT_XHS, sin recubrimiento.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS304 (SS304)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

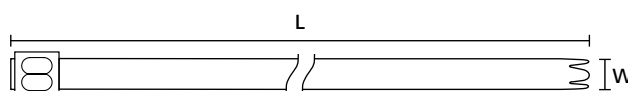
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Serie MBT de 4,6 a 7,9 mm de ancho



Serie MBT de 12,3 mm de ancho

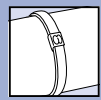
TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recomend.	Código
MBT5SS	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93058
MBT8SS	4,6	201,0	17,0	50,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93088
MBT12SS	4,6	300,0	12,0	80,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-01433
MBT14SS	4,6	362,0	17,0	102,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93148
MBT20SS	4,6	521,0	17,0	152,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93208
MBT27SS	4,6	685,0	17,0	203,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93278

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas con Cierre por Bola

Serie MBT, Acero Inoxidable 304

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT33SS	4,6	838,0	17,0	254,0	900	SS304	100 Pzas	15-18	111-93338
MBT8HS	7,9	201,0	17,0	50,0	2000	SS304	50 Pzas	15-18	111-94088
MBT14HS	7,9	362,0	17,0	102,0	2000	SS304	50 Pzas	15-18	111-94148
MBT20HS	7,9	521,0	17,0	152,0	2000	SS304	50 Pzas	15-18	111-94208
MBT27HS	7,9	685,0	17,0	203,0	2000	SS304	50 Pzas	15-18	111-94278
MBT33HS	7,9	838,0	17,0	254,0	2000	SS304	50 Pzas	15-18	111-94338
MBT14XHS	12,3	362,0	17,0	102,0	2700	SS304	50 Pzas	15-18	111-95148
MBT20XHS	12,3	521,0	17,0	152,0	2700	SS304	50 Pzas	15-18	111-95208
MBT27XHS	12,3	681,0	17,0	203,0	2700	SS304	50 Pzas	15-18	111-95278
MBT33XHS	12,3	838,0	17,0	254,0	2700	SS304	50 Pzas	15-18	111-95338

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor dirijase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Bridas con Cierre por Bola

Serie MBT, Acero Inoxidable 316L

La gama MBT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Las bridas MBT son usadas en todo tipo de industrias, fabricación de Vehículos Pesados, Naval, Petro-Químicas y Minas. Las bridas MBT son también usadas en construcción de maquinaria, aparatos de construcción y al exterior para aplicaciones de radio, incluso como sujeción en cables de placas solares. Adicionalmente las MBT se utilizan como solución de iluminarias en teatros y salas de espectáculos.

Características y Beneficios

- Bridas MBT fabricadas en acero inoxidable 316L
- Cierre no reabrible
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la intemperie
- Excelente resistencia química
- Resistente a la alta temperatura
- No arden



Bridas de acero inoxidable, sin recubrimiento, MBT_XH.

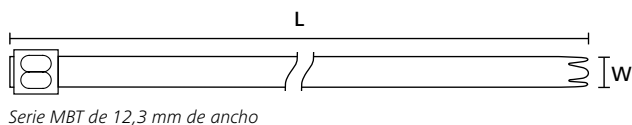
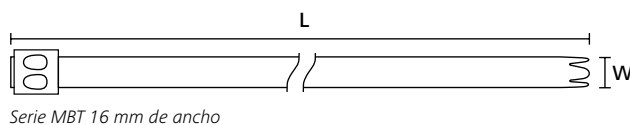
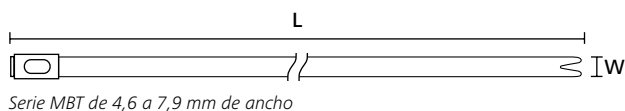
MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT5S	4,6	127,0	12,0	25,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93059
MBT8S	4,6	201,0	12,0	50,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93089
MBT11S	4,6	285,0	12,0	75,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-94100
MBT12S	4,6	300,0	12,0	75,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-01431
MBT14S	4,6	362,0	12,0	102,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93149
MBT20S	4,6	521,0	12,0	152,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93209
MBT27S	4,6	685,0	12,0	203,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93279
MBT33S	4,6	838,0	12,0	254,0	900	SS316L	100 Pzas	15-18	111-93339
MBT8H	7,9	201,0	12,0	50,0	2000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-94089
MBT14H	7,9	362,0	12,0	102,0	2000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-94149

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor dirijase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas con Cierre por Bola

Serie MBT, Acero Inoxidable 316L

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT20H	7,9	521,0	12,0	152,0	2000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-94209
MBT27H	7,9	685,0	12,0	203,0	2000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-94279
MBT33H	7,9	838,0	12,0	254,0	2000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-94339
MBT14XH	12,3	362,0	12,0	102,0	2700	SS316L	50 Pzas	15-18	111-95149
MBT20XH	12,3	521,0	12,0	152,0	2700	SS316L	50 Pzas	15-18	111-95209
MBT27XH	12,3	681,0	12,0	203,0	2700	SS316L	50 Pzas	15-18	111-95279
MBT33XH	12,3	838,0	12,0	254,0	2700	SS316L	50 Pzas	15-18	111-95339
MBT14UH	16,0	362,0	12,0	102,0	4100	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01301
MBT20UH	16,0	521,0	12,0	152,0	4100	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01302
MBT33UH	16,0	838,0	12,0	254,0	4100	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01304
MBT43UH	16,0	1092,0	12,0	330,0	4100	SS316L	25 Pzas	15;17	111-01305
MBT49UH	16,0	1245,0	12,0	380,0	4100	SS316L	25 Pzas	15;17	111-01306

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor dirijase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Bridas con Cierre por Bola Recubiertas

Serie MBT-FC, Acero Inoxidable 316L

La gama MBT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Usado en todo tipo de industrias, fabricación de Vehículos Pesados, Naval, Petro-Químicas. En caso de un fuego, los cables permanecerán sujetos en su lugar donde no se caerán, pudiendo bloquear salidas de emergencia. También se pueden utilizar estas bridas recubiertas completo para evitar reflejos. Una consideración importante, por ejemplo, en la industria de defensa.

Características y Beneficios

- Bridas MBT totalmente recubiertas, hechas de acero inoxidable tipo 316L y el revestimiento de poliéster
- Cierre no abrible
- El recubrimiento hace tener los bordes más suaves
- Manejo e instalación más cómodos
- En la aplicación se evitará la corrosión por contacto entre materiales diferentes

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



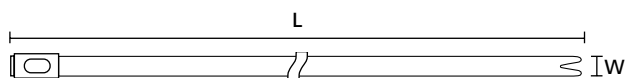
Bridas de acero inoxidable, recubiertas, MBT_SFC, MBT_HFC.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L), Poliéster, saturado (SP)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Temperatura de Trabajo De la Cubierta (°C)	-50 °C a +150 °C

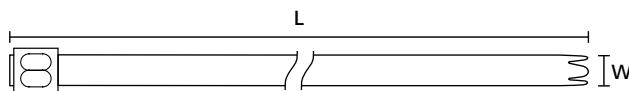
HF ✓

LFH ✓

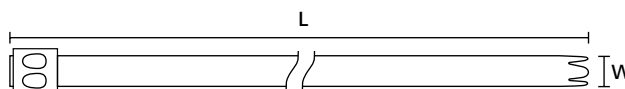
RoHS ✓



Serie MBT de 4,6 a 7,9 mm de ancho



Serie MBT de 12,3 mm de ancho



Serie MBT 16 mm de ancho

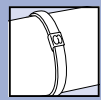
TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT5SFC	4,6	127,0	15,0	25,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00288
MBT8SFC	4,6	201,0	17,0	50,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00289
MBT14SFC	4,6	362,0	17,0	102,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00290
MBT20SFC	4,6	521,0	17,0	152,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00291
MBT27SFC	4,6	681,0	17,0	203,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00292
MBT33SFC	4,6	838,0	17,0	254,0	540	SS316L	100 Pzas	15-18	111-00293
MBT8HFC	7,9	201,0	17,0	50,0	1020	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00294
MBT14HFC	7,9	362,0	17,0	102,0	1020	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00295
MBT20HFC	7,9	521,0	17,0	152,0	1020	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00296

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor dirijase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas con Cierre por Bola Recubiertas

Serie MBT-FC, Acero Inoxidable 316L

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT27HFC	7,9	681,0	17,0	203,0	1020	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00297
MBT33HFC	7,9	838,0	17,0	254,0	1020	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00298
MBT14XHFC	12,3	362,0	17,0	102,0	1620	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00299
MBT17XHFC	12,3	434,0	17,0	125,0	1620	SS316L	50 Pzas	15-18	111-01500
MBT20XHFC	12,3	521,0	17,0	152,0	1620	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00300
MBT27XHFC	12,3	681,0	17,0	203,0	1620	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00301
MBT33XHFC	12,3	838,0	17,0	254,0	1620	SS316L	50 Pzas	15-18	111-00302
MBT43XHFC	12,3	1092,0	17,0	330,0	1620	SS316L	25 Pzas	15-18	111-01503
MBT14UHFC	16,0	362,0	25,0	102,0	2500	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01512
MBT17UHFC	16,0	434,0	25,0	125,0	2500	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01513
MBT20UHFC	16,0	521,0	25,0	152,0	2500	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01514
MBT23UHFC	16,0	575,0	25,0	168,0	2500	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01515
MBT27UHFC	16,0	681,0	25,0	203,0	2500	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01516

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Bridas con Cierre por Bola de Doble Vuelta

Serie MBTXHD / MBTUHD, Acero Inoxidable 316L

La serie MBT de Doble Vuelta son comúnmente usadas en aplicaciones donde se requiere una fuerza de tensión extremadamente alta.

Características y Beneficios

- Bridas de acero inoxidable MBT de aplicación por doble vuelta
- Envuelva alrededor del atado y vuelva a insertar por la cabeza
- Muy alta resistencia a la tracción para soportar enormes cargas de aplicación
- Cabezal con dos bolas de bloqueo
- Resistente al medioambiente y a las condiciones más difíciles

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



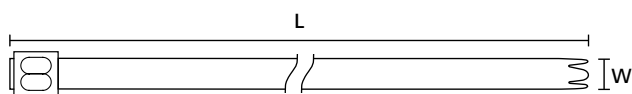
Bridas de Acero Inoxidable de Doble vuelta MBT_UHD, Sin Recubrimiento.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

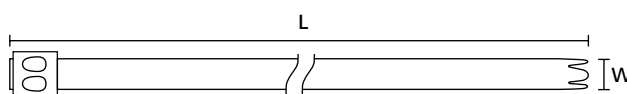
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Serie MBT de 12,3 mm de ancho



Serie MBT 16 mm de ancho

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT27XHD	12,3	681,0	17,0	100,0	5000	SS316L	50 Pzas	15-18	111-01307
MBT60XHD	12,3	1524,0	17,0	230,0	5000	SS316L	25 Pzas	15-18	111-01311
MBT27UHD	16,0	681,0	25,0	100,0	7000	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01312
MBT33UHD	16,0	838,0	25,0	120,0	7000	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01313

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 16=MK9PSST, 17=HDT16, 18=KST-STG200. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas con Cierre por Bola de Doble Vuelta y Recubiertas

Series MBTXHDFC y MBTUHDFC, en Acero Inoxidable 316L

La gama MBT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Utilizadas en todo tipo de industrias, fabricación de Vehículos Pesados, Naval, Petro-Químicas. En caso de un fuego, los cables permanecerán sujetos en su lugar donde no se caerán, pudiendo bloquear salidas de emergencia. Las bridas totalmente recubiertas también se pueden usar para evitar cualquier reflexión. Una consideración importante, por ejemplo, en la industria militar.

Características y Beneficios

- Bridas MBT fabricadas en acero inoxidable 316L con recubrimiento de poliéster
- Cierre no reabrible
- Aplicación de doble vuelta
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la intemperie
- Excelente resistencia química
- Resistente a la alta temperatura
- No arden

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



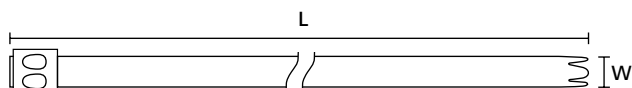
Bridas de acero inoxidable, recubiertas, MBT_UHDFC.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L), Poliéster, saturado (SP)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Temperatura de Trabajo De la Cubierta (°C)	-50 °C a +150 °C
Flamabilidad	Ignífugo (excepto revestimiento),

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Serie MBT 16 mm de ancho

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MBT27UHDFC	16,0	681,0	25,0	100,0	5000	SS316L	50 Pzas	15;17	111-01521
MBT49UHDFC	16,0	1245,0	25,0	180,0	5000	SS316L	25 Pzas	15;17	111-01524
MBT60UHDFC	16,0	1524,0	25,0	230,0	5000	SS316L	25 Pzas	15;17	111-01525

Herramientas Recomendadas: 15=MK9SST, 17=HDT16. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Bridas con Cierre por Doble

Serie MLT, en Acero Inoxidable 316L

La gama MLT de bridas de acero inoxidable, son ideales para su uso en condiciones extremas, donde se requiera una seguridad adicional, fuerza y/o resistencia al fuego. Usadas en todo tipo de industrias, fabricación de Vehículos Pesados, Naval, Petro-Químicas, Minas y Salas de Exposiciones o Teatros. En caso de un fuego, los cables permanecerán sujetos en su lugar donde no se caerán, pudiendo bloquear salidas de la emergencia.

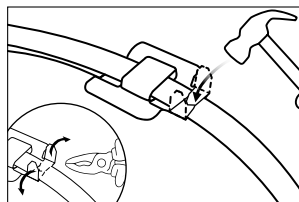
Características y Beneficios

- Bridas Inoxidables recuperables de cierre por doblez
- Tipo de alta carga en acero inoxidable grado 316L
- Pueden recuperarse y re-usarse
- Disponibles con recubrimiento de poliéster
- El cual previene la corrosión entre distintos materiales

Para aplicaciones en superficies duras y lisas, recomendamos el uso de nuestros canales protectores LFPC.



Serie MLT. Bridas Metálicas Recuperables con Cierre por Doble disponibles «con» y «sin» recubrimiento.



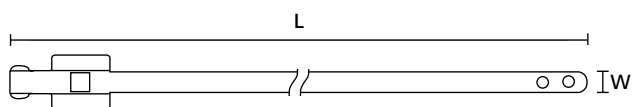
Función de cierre de la brida recuperable de la serie MLT.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Serie MLT

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MLT8SS5	5,0	230,0	20,0	60,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-94080
MLT12SS5	5,0	330,0	20,0	90,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-94120
MLT16SS5	5,0	430,0	20,0	120,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-94161
MLT24SS5	5,0	630,0	20,0	180,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-91400

Herramientas Recomendadas: 17=HDT16. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas con Cierre por Doble

Serie MLT, en Acero Inoxidable 316L

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MLT8SS10	10,0	230,0	25,0	60,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-95080
MLT12SS10	10,0	330,0	25,0	90,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-95120
MLT16SS10	10,0	430,0	25,0	120,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-91300
MLT24SS10	10,0	630,0	25,0	180,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-95241

Herramientas Recomendadas: 17=HDT16. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.

Serie MLT-C Recubiertas, en Acero Inoxidable 316L

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Herr. Recom.	Código
MLT8SSC5	5,3	230,0	20,0	60,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-91000
MLT12SSC5	5,3	330,0	20,0	90,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-91121
MLT16SSC5	5,3	430,0	20,0	120,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-91161
MLT24SSC5	5,3	630,0	20,0	180,0	420	SS316L	100 Pzas	17	111-91180
MLT8SSC10	10,3	230,0	25,0	60,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-91001
MLT12SSC10	10,3	330,0	25,0	90,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-91123
MLT16SSC10	10,3	430,0	25,0	120,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-91163
MLT24SSC10	10,3	630,0	25,0	180,0	850	SS316L	100 Pzas	17	111-91181

Herramientas Recomendadas: 17=HDT16. Para más información sobre Herramientas de Aplicación, por favor diríjase a nuestro Catálogo General o en Internet.

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Embrido Metálico para Aplicaciones de Muy Alta Fuerza

Serie AMT, Acero Inoxidable 316L

Las bridas AMT están diseñadas para aplicaciones donde se requiera una fuerte atadura. Su mecanismo de plegado, asegura un cierre firme y seguro, no soltándose ni bajo vibración. Por consiguiente, estas bridas están indicadas en todas aquellas áreas que necesitan seguridad, o donde la vibración es muy común, Trenes, Barcos o la Industria de la Construcción.

Características y Beneficios

- Bridas ATM para aplicaciones de alta carga
- Acero Inoxidable grado 316L
- Recomendables para aplicaciones con alta vibración



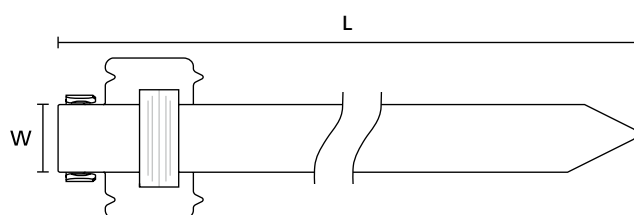
Bridas AMT con y sin canal de protección.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Brida AMT

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Espesor (T)	Apli. Ø max.	N	Material	Contenido	Código
AMT5L16SB	16,0	500,0	0,40	90,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00327
AMT5H16SB	16,0	500,0	0,75	90,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00338
AMT6L16SB	16,0	600,0	0,40	125,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00328
AMT6H16SB	16,0	600,0	0,75	125,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00339
AMT8L16SB	16,0	800,0	0,40	185,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00329
AMT8H16SB	16,0	800,0	0,75	185,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00340
AMT10L16SB	16,0	1000,0	0,40	250,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00330
AMT10H16SB	16,0	1000,0	0,75	250,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00341
AMT15L16SB	16,0	1500,0	0,40	410,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00331
AMT15H16SB	16,0	1500,0	0,75	410,0	2500	SS316L	10 Pzas	111-00342

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Canal de Protección para Bridas de Acero Inoxidable

Serie LFPC

Usado junto a las bridas de acero inoxidable series MBT, MST, MLT y AMT. Este canal protege al cable del roce, la vibración y posibles cortes que puedan hacer dichas bridas. Ideal para su uso en condiciones difíciles, como las que se encuentran a bordo de buques, plataformas petrolíferas o en las centrales nucleares.

Características y Beneficios

- Canal LFPC, fabricado en poliolefina
- Valido para las series MBT, MST, MLT y AMT
- La superficie lisa protege al atado contra rozaduras, vibraciones y choques
- Se puede cortar desde el rollo a cualquier longitud
- Libre de halógenos
- Con retardante de llama

Las propiedades de protección al fuego, están realizadas sobre la materia prima, y definidas sobre el Test de muestra. Este está realizado en condiciones de laboratorio, siendo no transferibles al producto final ya fabricado.

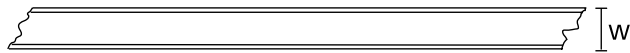


Bridas MBTXH con protector LFPC.

MATERIAL	Poliolefina (PO)	Polietileno, resistente a la intemperie (PEW)
Color	Negro (BK)	

HF ✓

RoHS ✓



LFPC

TIPO	Ancho (W)	Para Bridas	Material	Contenido	Código
LFPC70	7,0	MBTS	PEW	25 m	111-93000
LFPC83	8,3	MBTH	PO	25 m	111-00257
LFPC103	10,3	MBTH	PO	25 m	111-94000
LFPC129	12,9	MBTXH	PO	25 m	111-00253
LFPC132	13,2	MBTXH	PO	25 m	111-00254
LFPC150	15,0	MBTXH	PO	25 m	111-95000
LFPC163	16,3	AMT, MBTUH	PO	50 m	111-00255

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

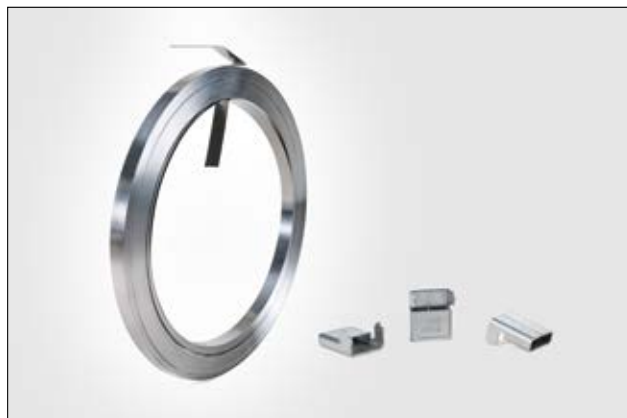
Fleje de Acero Inoxidable

Serie MEL

Adecuado para entornos hostiles o aplicaciones con altos requisitos de fuerza de sujeción, fiabilidad, resistencia al fuego y resistencia a la intemperie, especialmente donde se requiere resistencia a los terremotos, como en barcos, energía eólica, transporte ferroviario e industrias de perforación en alta mar.

Características y Beneficios

- Fabricado en acero inoxidable 316
- Alta resistencia a la tracción
- Alta resistente a la intemperie
- Resistente a altas temperaturas
- No arde
- Antimagnético



Serie MEL

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316 (SS316)	Acero Inoxidable Tipo SS304 (SS304)
Temp. Trabajo	-60 °C a +300 °C	

LFH

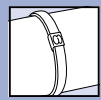
RoHS

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Material	Contenido	Código
MELS095T1-6-30	9,5	30,5 m	19,1	SS316	30,5 m	111-02480
MELS095T2-6-30	9,5	30,5 m	19,1	SS316	30,5 m	111-02482
MELS127T1-6-30	12,7	30,5 m	25,4	SS316	30,5 m	111-02484
MELS127T2-6-30	12,7	30,5 m	25,4	SS316	30,5 m	111-02486
MELS158T2-4-30	-	-	-	SS304	30,5 m	111-02511

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Fleje de Acero Inoxidable

Serie MEL (con Recubrimiento)

Este fleje de acero inoxidable recubierto en plástico se utilizan en aplicaciones donde la fijación requiere una resistencia a la tracción extraordinariamente alta, especialmente adecuadas para requisitos con protección de cables.

Características y Beneficios

- Fabricado en acero inoxidable 304/316 recubierto con PVC
- Superficie de PVC con efecto antideslizante y absorción de impactos
- Alta resistencia a la corrosión
- Alta resistente a la intemperie



MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316 (SS316), Poliftalamida (PPA)
Temp. Trabajo	-40 °C a +85 °C

LFH ✓

RoHS ✓

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	N	Material	Contenido	Código
MELS064T4-25-6S3	6,4	25,0 m	19,1	1500	SS316 PPA	25 m	111-02513
MELS095T4-25-6S3	9,5	25,0 m	19,1	2000	SS316 PPA	25 m	111-02514
MELS127T4-25-6S3	12,7	25,0 m	25,4	3000	SS316 PPA	25 m	111-02515
MELS159T4-25-6S3	15,9	25,0 m	25,4	4000	SS316 PPA	25 m	111-02516

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Bridas y Sistemas de Fijación

Bridas de acero inoxidable

Fleje de Acero Inoxidable

Serie MEL

Adecuado para entornos hostiles o aplicaciones con altos requisitos de fuerza de sujeción, fiabilidad, resistencia al fuego y resistencia a la intemperie, especialmente donde se requiere resistencia a los terremotos, como en barcos, energía eólica, transporte ferroviario e industrias de perforación en alta mar.

Características y Beneficios

- Fabricado en acero inoxidable 316
- Alta resistencia a la tracción
- Alta resistente a la intemperie
- Resistente a altas temperaturas
- No arde
- Antimagnético



MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316 (SS316)	Acero Inoxidable Tipo SS304 (SS304)
Temp. Trabajo	-60 °C a +300 °C	

LFH

RoHS

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø min.	Material	Contenido	Código
MELB064_6	9,0	11,4	19,1	SS316	100 Pzas	111-02438
MELB127-6	15,2	18,0	25,4	SS316	100 Pzas	111-02489
MELB158-4	18,8	21,0	25,4	SS304	100 Pzas	111-02512

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles. N = Fuerza Mínima de Tensión de las Bridas (N - Newtons)



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.

Cambia de enfoque y crearás algo nuevo.

Existen diferentes maneras de pensar. Y, en HellermannTyton, encontrará personalidades completamente diferentes. Esto nos permite contar con un fantástico entorno de trabajo donde salen a la luz ideas que se transforman en soluciones, como nuestros EdgeClips: Bridas con Fijación a Perfil, para sujeciones sin perforación ni adhesivos. Un ejemplo perfecto de ingenio.

MADE FOR REAL





Bases con Diseño Flexible y Plano

Serie SAC

Estos clips están diseñados para su uso en aplicaciones de espacio limitado o dificultad de acceso, o donde no sea posible la posibilidad de agujeros. Aplicaciones típicas: Trailers, Electrodomésticos, Máquinas dispensadoras de Alimentos...

Características y Beneficios

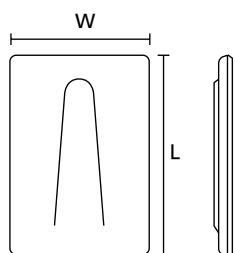
- Brazo metálico que puede doblarse / adaptarse a cualquier forma o configuración de hilos o cables
- Costo efectivo para aplicaciones fáciles sobre superficies lisas y limpias



Brazo maleable que permite aplicar multitud de diámetros por modelo.

MATERIAL	Acero (ST)
Adhesivo	Acrilato con espuma de base de polietileno
Temp. Trabajo	-40 °C a +60 °C

RoHS

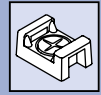


Serie SAC

Clips Adhesivos Serie SAC

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Apli. Ø max.	Material	Color	Código
SAC1	20,0	30,0	4,0	ST	Blanco (WH)	151-00100
SAC2	25,0	35,0	8,0	ST	Blanco (WH)	151-00200
SAC3	31,0	43,0	12,0	ST	Blanco (WH)	151-00300

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Bases para Atornillar Serie P en Acero Inoxidable

Bases en Acero Inoxidable 316L

Adecuado para la fijación segura de cables, tubos, conductos y tuberías en los más arduos ambientes. Proporcionar una solución completa de sujeción y fijación cuando se utilizan en conjunto con bridas de acero inoxidable hasta 10 mm de ancho. Bases metálicas SSPC son ideales para su uso en las industrias de construcción naval, petróleo y gas (offshore), maquinaria industrial y vehículos, alimentos y bebidas, centrales energéticas y las de energía renovable.

Características y Beneficios

- Base de 2 direcciones para uso con bridas de acero inoxidable
- Fabricadas en acero Inoxidable de alto grado (316L)
- Diseño de para aplicaciones de alta carga
- Solución robusta y duradera
- Resistente a una gran cantidad de productos y condiciones
- Rápida y fácil de instalar
- Solución segura para cables, tubos, conductos y mangueras



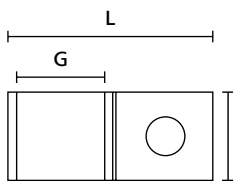
Bases de acero inoxidable SSPC para uso en ambientes agresivos.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Flamabilidad	No arde

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Serie SSPC (vista en planta)



Serie SSPC (vista lateral)

TIPO	Ancho (W)	Long. (L)	Alt. (H)	Ø Fij. (FH)	Ancho Brida max. (G)	Material	Color	Contenido	Código
SSPC4	10,2	23,0	4,5	4,2	10,0	SS316L	Metal (ML)	100 Pzas	151-00837
SSPC5	10,2	23,0	4,5	5,3	10,0	SS316L	Metal (ML)	100 Pzas	151-00838
SSPC6	10,2	23,0	4,5	6,3	10,0	SS316L	Metal (ML)	100 Pzas	151-00839

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Sistema de Impresión en Acero Inoxidable

M-BOSS Compact

La impresora M-BOSS Compact es una impresora para marcaje sobre metal de uso muy sencillo. Esta impresora es muy sencilla de instalar y utilizar, pues únicamente requiere de una fuente de alimentación y un ordenador. Los textos son creados gracias al software TagPrint Pro. Simplemente, inicia el software para comenzar las impresiones. Además, su sistema de refrigeración mejorado permite una producción continua de 8 a 10 horas.

Las placas de señalización se fijan a los cables y mangueras utilizando nuestras bridas de acero inoxidable MBT de 4,6 mm de ancho con la herramienta manual MK9SST.

Características y Beneficios

- Impresora de acero inoxidable pequeña y fácil de utilizar
- Mecanismo de impresión en relieve silencioso adecuado para ambientes de oficina y de producción
- Cada carácter ha sido testado para aguantar hasta 1,5 millones de impresiones
- Su sistema de refrigeración mejorado permite una impresión continua de 8 a 10 horas
- Utilice el software de impresión de etiquetas Tagprint Pro con plantillas precargadas para simplificar los trabajos de impresión
- La impresora incluye 43 caracteres estándar - ampliable hasta 60 caracteres
- Letras: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
- Números: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
- Símbolos: & - / . , ' +
- Otros símbolos disponibles bajo petición

1,5 millones de caracteres en relieve sin mantenimiento.

En caso de errores de impresión con TagPrint Pro, por favor visite:
www.HellermannTyton.es/descarga/software-y-drivers



Una impresora de marcaje de placas metálicas en relieve silenciosa, duradera y fácil de usar.



Proceso de estampación M-BOSS Compact.

Método de Impresión	en relieve
Tipo de Alimentación	AC 100V-240V, 45/65Hz, 1,5A-3A
Tiempo de Ciclo	1 seg por carácter
Interfaces	USB 2.0
Requerimientos del Sistema	Win 7, 8, 10, 11
Dimensiones del Embalaje (WxHxD)	480mm x 355mm x 570mm
Peso	41,0 kg

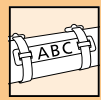


TIPO	Código
M-BOSS Compact	544-20000

Sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Nota: Algunos o todos los productos listados aquí cumplen con estas aprobaciones, o tienen una o más atributos sostenibles. Por favor consulte nuestra web para ver las últimas actualizaciones.



Sistema de Impresión en Acero Inoxidable

Placas M-BOSS Compact SS316L

Las placas M-BOSS Compact se utilizan en todos los ámbitos en los que se dan condiciones mecánicas o químicas severas, por ejemplo, la industria de alta mar, la ingeniería naval, la industria petroquímica, la minería, el subsuelo o en mástiles de radio y telefonía móvil en los que la permanencia de la marca es crítica.

La superficie elevada de la impresión en relieve garantiza que el texto permanezca visible incluso cuando la suciedad, la grasa y la pintura cubren el marcador. Las características físicas del metal y la altura de la marca en relieve permiten a los usuarios aplicar un cepillo duro o metálico a la superficie y eliminar el exceso de capas de pintura o grasa sin dañar la integridad del texto.

Características y Beneficios

- El marcado en relieve garantiza la visibilidad del texto incluso cuando está cubierto de polvo, suciedad, grasa y aceite
- Fabricadas en acero inoxidable de grado SS316L, adecuadas para ambientes hostiles
- Las placas marcadoras están diseñadas para su uso con bridas de acero inoxidable de 4,6 mm de ancho
- Aplique las bridas con una herramienta de bridas metálicas MK9SST
- Resistentes a la corrosión y a la intemperie
- Excelente resistencia química
- Ignífugo



Las placas de señalización han sido diseñadas para resistir las condiciones más severas.



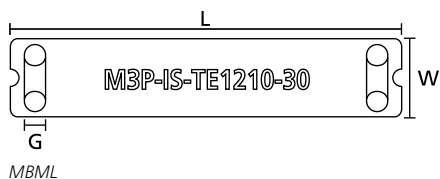
Una amplia gama de tamaños de placas para ajustarse a sus necesidades.

MATERIAL	Acero Inoxidable Tipo SS316L (SS316L)
Temp. Trabajo	-80 °C a +538 °C
Estabilizado UV (Si/No)	Si
Metodo de Fijación	MBT Bridas metálicas ancho max 4,6mm

HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



TIPO	Ancho Brida max. (G)	Número de Líneas de Texto	NºCaract. / línea	Número de Carácteres	Ancho (W)	Long. (L)	Contenido	Código
MBML10X45	4,6	1	8	8	10,0	44,5	1000 Pzas	544-80101
MBML10X90	4,6	1	23	23	10,0	89,5	500 Pzas	544-80102
MBML20X45	4,6	3	8	24	20,0	44,5	1000 Pzas	544-80201
MBML20X90	4,6	3	23	69	20,0	89,5	500 Pzas	544-80202

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas. Cantidad mínima de pedido (MOQ) puede diferir del contenido del embalaje. Otras opciones de embalaje también pueden estar disponibles.



Herramientas de Aplicación

Herramientas de Aplicación para Bridas

Herramienta Profesional de Aplicación de Bridas Metálicas Serie MBT

MK9SST hasta 16 mm de ancho

La MK9SST está construida con piezas de alta resistencia para garantizar un óptimo rendimiento. Diseñada para aplicar nuestras bridas MBT con una anchura de la cinta de hasta 16 mm. La herramienta es ideal para su uso en los entornos más difíciles, tales como a bordo de buques, plataformas petrolíferas, construcción o en las centrales nucleares.

Características y Beneficios

- Carcasa reforzada con fibra de vidrio para mayor durabilidad
- Diseño ergonómico protege contra lesiones por esfuerzos repetitivos
- Calibrada para tensar y cortar consistentemente las bridas metálicas de la serie MBT/MAT



MK9SST.

TIPO	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	Peso	Código
MK9SST	16,0	0,5	0,514 kg	110-95000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

Herramienta Manual para Bridas Metálicas Series MBT, MLT y AMT

HDT16 - hasta 16 mm de ancho

La herramienta de aplicación HDT16 está diseñada para la instalación de bridas grandes de acero inoxidable dentro de una amplia gama de industrias: transporte naval, plataformas petrolíferas, mineras e industria pesada. La herramienta se puede ajustar fácilmente lo que la hace ideal para aplicar tanto bridas de las series MBT, MLT y AMT hasta 16 mm de ancho.

Características y Beneficios

- Herramienta de frontal de dos posiciones para el uso con bridas de acero inoxidable serie MBT, MLT y AMT
- Fácil ajuste de las manetas para asegurar la posición más ergonómica para el operario
- Mecanismo de corte integrado, corte al ras y un acabado profesional
- Es la herramienta ideal para lograr una perfecta instalación de bridas MBT, MLT y AMT



HDT16.

TIPO	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	Peso	Código
HDT16	16,0	0,8	0,8 kg	110-41000

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.



Herramienta de Aplicación de Bridas Metálicas Serie MBT

KST-STG200 hasta 12,3 mm de ancho

La herramienta de aplicación KST-STG200 está diseñada para la instalación de bridas de acero inoxidable de alta resistencia, ideal para su uso en una gran gama de sectores como en astilleros, plataformas petrolíferas, minería y el transporte público. La fuerza de tensión se puede ajustar mientras se acciona el gatillo. La herramienta es fácil de manejar y mucho más fiable que tratar de tensar las bridas con la mano.

Características y Beneficios

- Herramienta metálica y resistente
- El operario controla la fuerza de tensión a aplicar
- El corte se realiza manualmente con la palanca



KST-STG200.

TIPO	Ancho Brida max.	Espesor de Brida Max.	Peso	Código
KST-STG200	12,3	0,4	0,562 kg	110-09950

Todas las dimensiones están en mm y sujetas a posibles modificaciones técnicas.

MADE FOR REAL[®]

HellermannTyton

HellermannTyton España / Portugal

Avda. de la Industria 37 2º 2ª

28108 Alcobendas, Madrid

Tel: +34 91 661 2835

E-Mail: [HellermannTyton@](mailto:HellermannTyton@HellermannTyton.es)

HellermannTyton.es

www.HellermannTyton.es