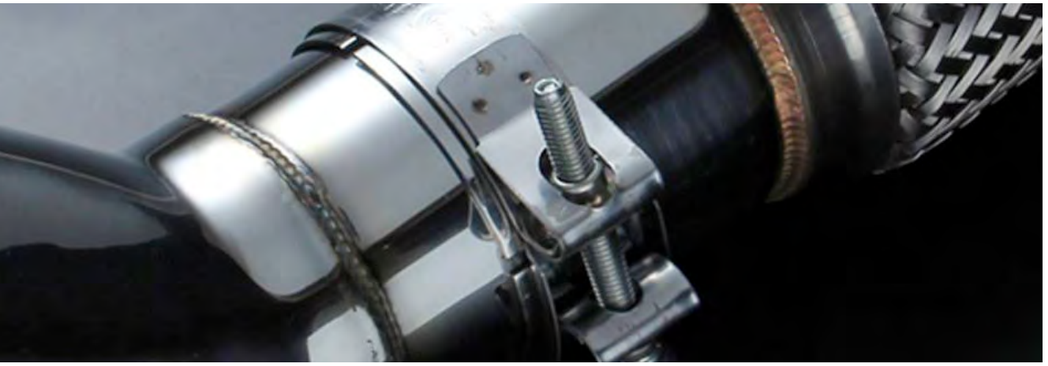
damesa Lukia MIKALOR Raychem RPG ISO



INDUSTRIA

AGRICULTURA

CONSTRUCCIÓN

RIEGO

ELÉCTRICIDAD

MUNICIPAL

INGENIERÍA

AUTOMOTRIZ

AÉRONAUTICA

MINERIA

EXPERTOS EN FIJACIONES PROFESIONALES

Nuestro atractivo comercial

Somos una empresa dedicada a la importación y comercialización de productos de fijación profesional, en flejes, amarras y abrazaderas y otros de uso industrial somos una marca con una imagen consolidada que representa líneas de productos con garantía de satisfacción del usuario y éxito comercial somos representantes exclusivos de Mikalor una marca premium de abrazaderas profesionales en España y Asia.

GOTEX

Importación Directa

FLEJES ACERO INOX RAYCHEN / ISO USA

ABRAZADERAS PRO MIKALOR

AMARRAS ACERO INOX. RAYCHEM

ABRAZADERAS ESPECIALES

DISCOS DE CORTE

AMARRAS NYLON

MANGUERAS INDUSTRIALES

ACOPLES CAM LOCK

Sistemas de Sujeción en Acero Inoxidable

ISO

MADE IN U.S.A PRODUCT

Flejes De Acero Inox ISO USA

SS201

Se Adaptan a Multiples Aplicaciones y Ambientes Expuestos a Altos Niveles de Corrosión.

Flejes de acero 201/ ISO:
Disponemos de distintos acabados y superficies con aristas redondeadas, y acabado de encerado, para que las flejadoras portatiles o automaticas, no tengan dificultad en el transporte o su intalación.

ISO ORIGINAL U.S.A FLEJE SS201

Acero inoxidable, ISO USA en medidas que se adaptan a multiples aplicaciones y particularmente en donde la aplicación se encuentra en un ambiente de altos niveles de corrosión o donde se necesita una fuerza extra.

HEBILLAS ACERO SS201 EXTRA GRUESA

Acero Inox, para sellar Aplicacion de flejes. gran resistencia a la corrosión y bordes redondeados para sujetarse sin dañar lo que se esta apretando.

HERRAMIENTAS FLEJADORAS

Tensión de giro al mango, pinza de resorte y cortadora incorporada.
Maquina Para Tensar MRA 260 (1/4" A 3/4")
Maquina Para Tensar MRA 261(1")

HERRAMIENTA: Se utiliza para imponer una tensión y poder ortar el fleje. Desarrolla una tensión de mas 600 Kg volver.

Flejes ISO	Longitud Mts	Material
Flejes,Acero Inoxidable 201	Caja Cartón	
Fleje Inox 1/4 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Fleje Inox 1/2 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Fleje Inox 3/8 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Fleje Inox 3/4 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Cinta Inox 5/8 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Cinta Inox 1 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox
Cinta Inox 1 (Espesor 0.7)	Rollo De 30,5 Mtrs.	Acero 201 Inox

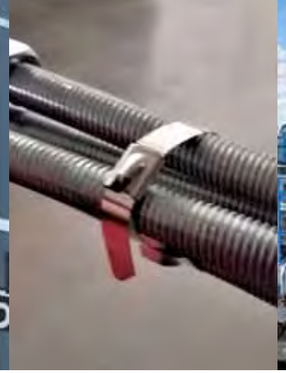
Material		Ancho
Hebilla Acero Inox 1/2		100
Hebilla Acero Inox 1/4		100
Hebilla Acero Inox 3/4		100
Hebilla Acero Inox 3/8		100
Hebilla Acero Inox 5/8		100
Hebilla Acero Inox 1"		25

GOTEX

BandLock

Amarras de Acero Flexibles

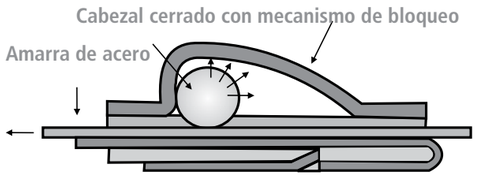
Amarras de acero inoxidable

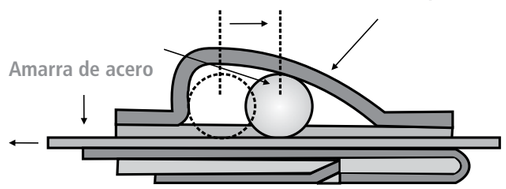


- Cierre automático.
- Rápida aplicación.
- Se aplican a mano o con herramienta manual

HEAVY DUTY

Mecanismo de bloqueo de bola automático para una instalación rápida y sencilla





Nuevas Amarras de Acero Inoxidable

- USO EXTERIOR, INTERIOR E INCLUSO SUBTERRÁNEO
- UTILIZADAS EN MÚLTIPLES PROPÓSITOS
- EL MÁS FÁCIL Y PRACTICO SISTEMA DE ALTA FIJACIÓN

Las amarras de acero inoxidable de alta resistencia Raychem ofrecen una alta resistencia y durabilidad, los lazos de acero inoxidable pueden ser utilizados en cualquier ambiente; Exterior, interior e incluso subterráneo.

Utilizadas en múltiples aplicaciones, nuestras amarras de acero inoxidable de alta resistencia tienen una temperatura de trabajo continua de -80° F a 537 ° F y pueden soportar un peso máximo de 250lbs. Cuentan con bordes redondeados y una superficie lisa que hace que las ataduras de cable sean fáciles usando las manos, además el cabezal autobloqueante que se engancha en cualquier punto del cuerpo a sujetar.

Hechas de acero de alta calidad, estas amarras multiuso tienen una alta resistencia a una variedad de agentes externos incluyendo: insectos, hongos, animales, moho, pudriciones, luz UV y muchos productos químicos.

- Mecanismo de bloqueo automático para una instalación rápida y sencilla
- Aristas redondeadas y superficies lisas para un manejo seguro
- Retardante de llama, no tóxico y libre de halógenos
- El cabezal completamente cerrado no permite que la suciedad o la arena interfieran con el mecanismo de bloqueo
- Ideal para aplicaciones donde se trata de corrosión, vibración, radiación y temperaturas extremas
- Mecanismo de bloqueo Bola de SS316 que garantiza un bloqueo perfecto en condiciones corrosivas severas

Estándares internacionales de calidad. TYCO. USA Raychem RPG

Band **Lock**

Amarras de Acero Flexibles

Material : Acero grado 304 stainless steel no-magnetico

Rango de temperatura: -60°C a +300°C

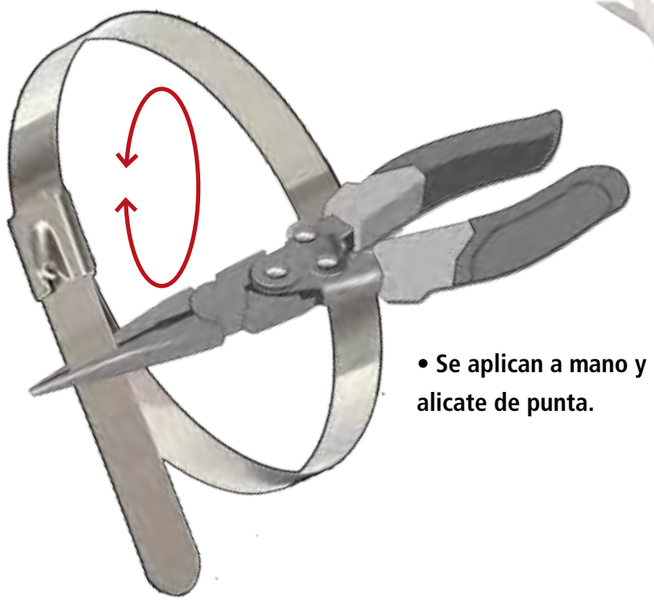
Terminación : Metálica 100%

Resistencia Al Calor : UL94 fireproof, libre de Halogeno

UV-resistente

(Disponible : Acero grado 316 / tipo Multicolor/ o con Cubierta PVC)

AMARRA CABLE SS304 BLOQ. BOLA ACERO. INOXIDABLE.												
Acero SS304		MEDIDAS						Diámetro max.		Resistencia a la tracción		CANT BOLSA
COD.		ANCHO In/mm		LARGO In/mm		ESPESOR In/mm		In	mm	N	LB	
BU44-100		0.18	4.6	4	100	0.01	0.25	0.7	18	445	100	100
BU44-150		0.18	4.6	6	150	0.01	0.25	1.3	34	445	100	100
BU44-200		0.18	4.6	8	200	0.01	0.25	2.0	50	445	100	100
BU44-260		0.18	4.6	10	260	0.01	0.25	2.7	69	445	100	100
BU44-360		0.18	4.6	14	360	0.01	0.25	3.9	100	445	100	100
BU44-520		0.18	4.6	20	520	0.01	0.25	5.9	151	445	100	100
BU44-620		0.18	4.6	24	620	0.01	0.25	7.2	183	445	100	100
BU44-840		0.18	4.6	33	840	0.01	0.25	10.0	253	445	100	100
BU44-1000		0.18	4.6	39	1000	0.01	0.25	12.0	304	445	100	100

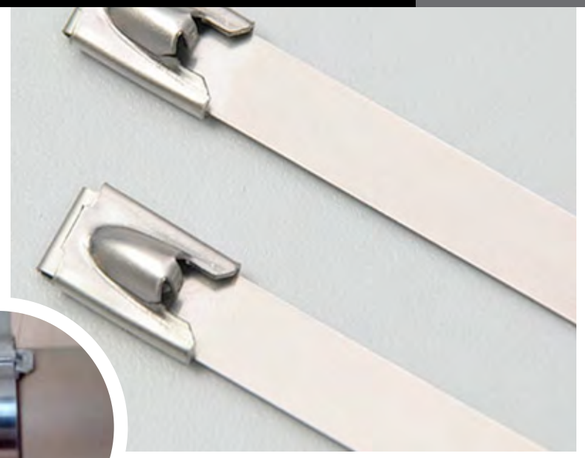


- Se aplican a mano y alicate de punta.

Amarras de Acero Inoxidable
Uso Exterior, Interior e Incluso Subterráneo
Utilizadas en Múltiples Aplicaciones
Alta Resistencia

GOTEX

EXPERTOS EN FIJACIONES PROFESIONALES



Raychem RPG

Sistemas Multi Uso de Sujeción Con Fleje

INDUSTRIA
AGRICULTURA
CONSTRUCCIÓN
RIEGO
ELÉCTRICIDAD
MUNICIPAL
INGENIERÍA
AUTOMOTRIZ
AÉRONAUTICA
MINERIA

Nueva Línea de Productos Raychem

- **Flejes y Amarras de Acero Inoxidable**

Uso Exterior, Interior e Incluso Subterráneo

Utilizadas en Multiples Aplicaciones

Alta Resistencia

Una NUEVA gama de sistemas de sujeción acero inoxidable, en diferentes medidas que se adaptan a multiples aplicaciones y particularmente en ambientes especiales, un factor a tener en cuenta, donde la aplicación se encuentra en un ambiente expuesto a altos niveles de corrosión o donde simplemente se necesita una fuerza extra,

---

Los flejes de acero y amarras de acero inoxidable de Raychem pueden cubrir todas las necesidades que existen en el mercado, disponemos de distintos acabados de superficie, y presentaciones de rollos con aristas redondeadas, para mayor seguridad de trabajo.

TE connectivity RPG

(A TE-Connectivity - RPG Enterprises JV)

Raychem RPG

GOTEX

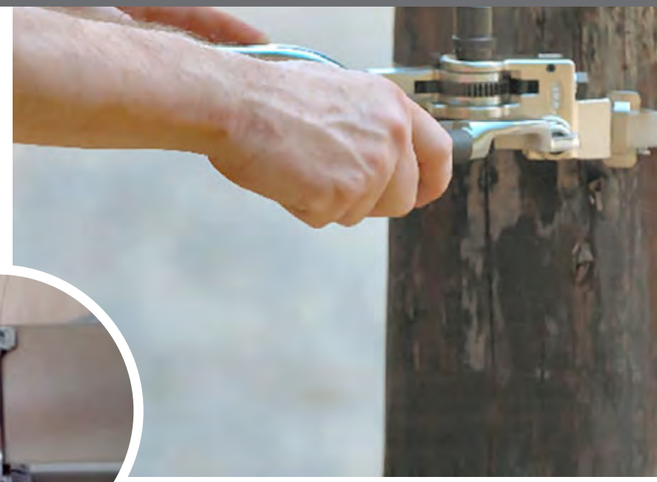
EXPERTOS EN FIJACIONES PROFESIONALES

FLEJES DE ACERO INOXIDABLE Heavy Duty

EASY
TO USE Plastic Dispenser

Dispensadores de plástico que incorporan un centro giratorio que facilita su extracción. Gran versatilidad a la hora de fabricar fijaciones de cualquier diámetro, con una excelente resistencia a la tensión y a la corrosión que ayuda a aprovechar al máximo cada rollo.

FLEJE ACERO INOXIDABLE. DISPENSADOR PLÁSTICO



HERRAMIENTA CRIMPEADORA DE FLEJE Y HEBILLA

Herramienta para Anillamiento de Flejes de Acero Inoxidable y Aplicaciones de Flejado

La tensadora de flejes una herramienta muy fácil de usar y que aplica alta tensión para el fleje de acero inoxidable Esta herramienta tiene tensión de giro al mango, pinza de resorte y cortadora incorporada con un mango recubierto de vinilo.
Esta tensadora de flejes metálicos está disponible en un acabado azul, resistente a la oxidación y proporciona hasta 2400 libras de torque.

HEBILLAS DENTADAS PARA FLEJES

Hebillas de ACERO INOXIDABLE para sellar Aplicacion de flejes de Acero Inoxidable
Presentacion Bolsas de 100 Unidades
HEBILLA DENTADA 1/4”3/8”1/2”A 5/8”3/4”

FLEJES DE ACERO INOXIDABLE. CAJA CARTÓN

Raychem RPG

TE connectivity RPG

(A TE-Connectivity - RPG Enterprises JV)

Raychem RPG

(A TE-Connectivity - RPG Enterprises JV)

Flejes de acero inoxidable Raychem

FLEJES RAYCHEM		ANCHO	ANCHO	ESPESOR	LONGITUD	fuerza de ruptura		Color
COD. GOTEX	MATERIAL	Pulg	mm	mm	Metros	N	lbs	Dispensador
FLEJE SS 201 Alta resistencia								
UAF-15202-IN003	SS 201	1/4	6,5	0,5	30,5	2225	500	Rojo 30,5m
UAF-15203-IN003	SS 201	3/8	9,5	0,65	30,5	4005	900	Rojo 30,5m
UAF-15204-IN003	SS 201	1/2	12,7	0,75	30,5	6675	1500	Amarillo 30,5m
UAF-15205-IN003	SS 201	5/8	16	0,75	30,5	8344	1875	Gris 30,5m
UAF-15206-IN003	SS 201	3/4	19	0,75	30,5	10013	2250	Azul 30,5m
FLEJE SS 430 Aplicaciones livianas								
UAF-06305-IN003	SS 430	1/4	6,5	0,5	30,5	1669	375	Caja cartón 30,5m
UAF-09306-IN003	SS 430	3/8	9,5	0,65	30,5	3115	700	Caja cartón 30,5m
UAF-12307-IN003	SS 430	1/2	12,7	0,75	30,5	4895	1100	Caja cartón 30,5m
UAF-16307-IN003	SS 430	5/8	16	0,75	30,5	6230	1400	Caja cartón 30,5m
UAF-19307-IN003	SS 430	3/4	19	0,75	30,5	7565	1700	Caja cartón 30,5m

FLEJE SS 304 CON REVESTIMIENTO PVC		ANCHO	ANCHO	ESPESOR	LONGITUD	fuerza de ruptura	
COD. GOTEX	MATERIAL	Pulg	mm	mm	Metros	N	lbs
UAF-12204-IN003	SS 304	1/2"	12,7	1,1	20	2980	670
UAF-16204-IN003	SS 304	5/8"	16	1,1	20	3740	840

Hebilla dentada de acero inoxidable Raychem

HEBILLA DENTADA ACERO INOX. EXTRA GRUESA	ANCHO	CANTIDAD	
COD GOTEX	Pulgadas	Por Caja	
UAH-15252-IN003	1/4	100	
UAH-15253-IN003	3/8	100	
UAH-15254-IN003	1/2	100	
UAH-15255-IN003	5/8	100	
UAH-15256-IN003	3/4	100	

Amarras de acero inoxidable Raychem

AMARRA CABLE SS304 BLOQ. BOLA A. INOX. SIN REVESTIMIENTO					FUERZA TRACCIÓN CIERRE MIN		
COD. GOTEX	ANCHO MM	LARGO MM	ESPESOR MM	Ø MAX MM	N	LB	CANT BOLSA
UAA-00100-IN003	4,6	100	0,25	27	445	100	100
UAA-00150-IN003	4,6	150	0,25	43	445	100	100
UAA-00200-IN003	4,6	200	0,25	59	445	100	100
UAA-00260-IN003	4,6	260	0,25	78	445	100	100
UAA-00360-IN003	4,6	360	0,25	110	445	100	100
UAA-00520-IN003	4,6	520	0,25	161	445	100	100
UAA-00840-IN003	4,6	840	0,25	263	445	100	100
UAA-01000-IN003	4,6	1000	0,25	313	445	100	100

Herramienta Crimpeadora Raychem

COD. GOTEX	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
UAF-15001-IN003	HERRAMIENTA CRIMPEADORA DE FLEJE Y HEBILLA (1/4" hasta 3/4")	1

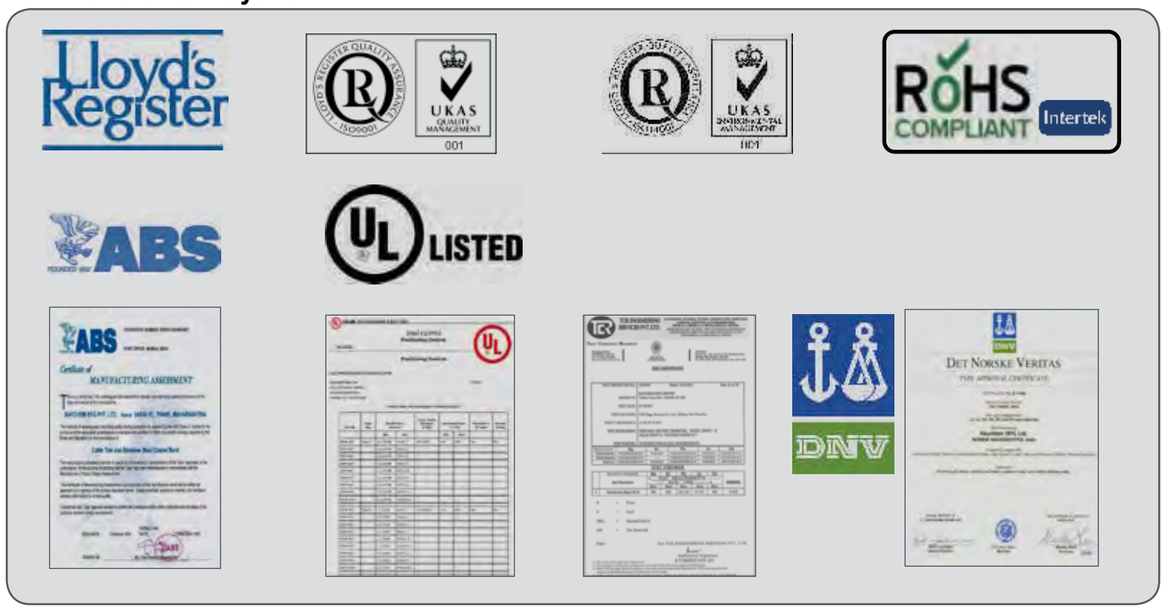
Amarras de nylon multiuso Raychem

Raychem RPG

AMARRA NYLON AUTOBLOCANTE / NYLON 6.6 / UL CERTIFICADA 94V-2 / RANGO T° ESTÁTICA 120 A -20 °C, / RANGO T° DINÁMICA 140 A -40 °C

AMARRAS DE NYLON			LARGO	LARGO	RANGO	F TRACCIÓN CIERRE MIN		CANTIDAD
COD RAYCHEM (NEGRO)	COD RAYCHEM (BLANCO)	COD.	PULG	MM	Ø AMARRE	LB	KG	PAQUETE
RNBT - 65 X2.0	RNCT - 65 X2.0		2,5	65	2-15	22	10	100
RNBT - 80 X2.0	RNCT - 80 X2.0		3,2	80	2-18	22	10	100
RNBT - 100 X2.0	RNCT - 100X2.0		4	100	2-22	22	10	100
RNBT - 100 X2.5	RNCT - 100 X2.5		4	100	2-22	22	10	100
RNBT - 150 X2.5	RNCT - 150 X2.5		6	150	2-35	44	20	100
RNBT - 200 X2.5	R NCT - 200 X2.5		8	200	3-50	44	20	100
RNBT - 150 X3.6	RNCT - 150 X3.6		6	150	2-35	44	20	100
RNBT - 250 X4.8	RNCT - 250 X4.8		8	200	3-50	44	20	100
RNBT - 250 X4.8	RNCT - 250 X4.8		10	250	3-65	50	23	100
RNBT - 300 X4.8	RNCT - 300 X4.8		12	300	5-75	50	23	100
RNBT - 368 X4.8	RNCT - 368 X4.8		14,5	368	5-100	50	23	100
RNBT - 450 X4.8	RNCT - 450 X4.8		18	450	5-130	50	23	100
RNBT - 300 X7.6	RNCT - 300 X7.6		12	300	5-75	75	35	100
RNBT - 450 X7.6	RNCT - 450 X7.6		18	450	5-130	75	35	100
RNBT - 500 X7.9	RNCT - 500 X7.9		20	500	5-135	80	40	100
RNBT - 550 X7.9	RNCT - 550 X7.9		22	550	5-155	85	50	100
RNBT - 650 X9.0	RNCT - 650 X9.0		26	650	5-180	90	60	100

Certificaciónes Raychem



A El interior de la cinta es liso para evitar el deterioro en la manguera.

B Los bordes de la cinta están redondeados para proteger de posibles cortes en la manguera.

C El acuñado de la cinta permite una sujección perfecta al tornillo gracias a una profundidad del dentado mayor que el espesor del material.

D El exclusivo diseño de la cabeza permite alcanzar altas prestaciones y asegura firmemente la cabeza a la banda.

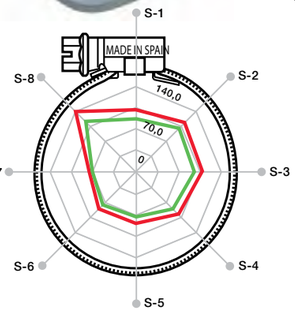
E La cabeza compacta sujeta el tornillo evitando desplazamientos en el apriete.

F El tornillo está diseñado para altos esfuerzos así como para la utilización de diversas herramientas en el apriete.

G Todas las abrazaderas están identificadas con la medida de aplicación, el tipo de material, la marca y país de fabricación, cumpliendo con la norma de fabricación DIN 3017

H Diseñadas tanto para montaje manual como automático.

Diagrama Polar



Sectores	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	MEDIA
3 Nm	77,7	89,9	85,5	75,8	64,2	68,0	62,0	82,0	75,0
3,5 Nm	86,3	99,0	94,5	84,6	71,5	76,0	70,0	117,0	87,4

Torque / Eficiencia [Nm / daN]

Información Técnica

Abrazadera Cremallera ASFA “L” / “S”

Patín interior especialmente diseñado para facilitar la entrada de la cinta y garantizar la perfecta estanqueidad, obteniendo así un mayor rendimiento de la aplicación respecto al resto de abrazaderas.

Todas las abrazaderas están identificadas con la medida de aplicación, el tipo de material, la marca y país de fabricación, cumpliendo con la norma de fabricación DIN 3017. Libres de cromo VI cumpliendo ROHS, WEEE y directivas europeas medioambientales.

El cabezal compacto sujeta el tornillo evitando desplazamientos en el apriete.

Abrazaderas diseñadas tanto para montaje manual como automático. Amplia gama de abrazaderas con diámetros de 8-12 hasta 140-160mm.

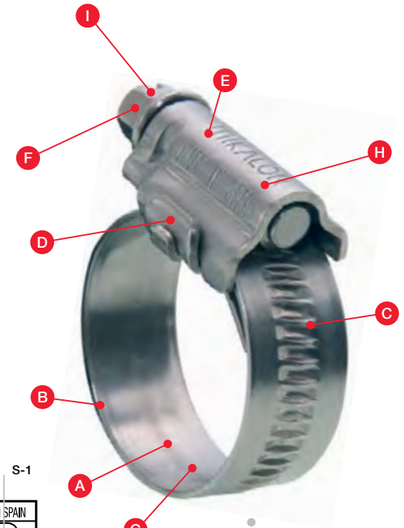
El tornillo está diseñado para altos esfuerzos, así como para la utilización con diversos tipos de herramientas para su apriete.

Las abrazaderas W1-W2 disponen de tornillo Phillips mientras que el resto W3-W4-W5 se fabrican con tornillo slotted.

El exclusivo diseño del cabezal permite alcanzar altasprestaciones y asegura firmemente la cabeza a la banda.

Los bordes de la cinta están redondeados para proteger de posibles cortes en la manguera.

El interior de la cinta es liso para evitar el deterioro en la manguera.



A El interior de la cinta es liso para evitar el deterioro en la manguera.

B Los bordes de la cinta están redondeados para proteger de posibles cortes en la manguera.

C El acuñado de la cinta permite una sujección perfecta al tornillo gracias a una profundidad del dentado mayor que el espesor del material.

D El exclusivo diseño de la cabeza permite alcanzar altas prestaciones y asegura firmemente la cabeza a la banda.

E La cabeza compacta sujeta el tornillo evitando desplazamientos en el apriete.

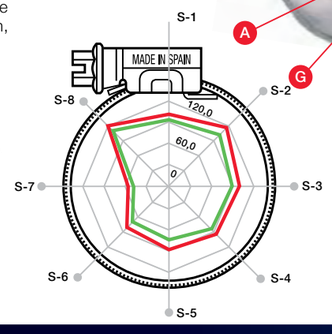
F El tornillo está diseñado para altos esfuerzos así como para la utilización de diversas herramientas en el apriete.

G Ancho de banda de 12 mm que incrementa las prestaciones.

H Todas las abrazaderas están identificadas con la medida de aplicación, el tipo de material, la marca y país de fabricación, cumpliendo con la norma de fabricación DIN 3017.

I Diseñadas tanto para montaje manual como automático.

Diagrama Polar



Sectores	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	MEDIA
4 Nm	63,8	91,7	80,1	76,8	67,4	62,2	41,1	97,0	75,0
4,5 Nm	92,7	101,5	89,5	85,3	75,1	69,7	46,8	110,0	83,8

Torque / Eficiencia [Nm / daN]

Ø Aplicación		L max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 a - 0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas							
8-12	5/16-15/32	17,5	0,65	8.4	7	10,9	1,5	30
8-16	5/16-5/8	22,1	0,65	10,5	9	14,0	3,0	45
12-22	15/32-7/8	22,1	0,65	10,5	9	14,0	3,0	45
16-27	5/8-1-1/16	23,6	0,75	10,5	9	14,0	3,5	42
20-32	25/32-1-1/4	23,6	0,75	10,5	9	14,0	3,5	36
25-40	1-1-9/16	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	32
30-45	1-3/16-1-3/4	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	28
32-50	1-1/4-1-31/32	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	24
40-60	1-9/16-2-3/8	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	19
50-70	1-31/32-2-3/4	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	17
60-80	2-3/8-3-1/8	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	15
70-90	2-3/4-3-1/2	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	13
80-100	3-1/8-3-15/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	11
90-110	3-1/2-4-5/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	10
100-120	3-15/16-4-23/32	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	9
110-130	4-5/16-5-1/8	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	8
120-140	4-23/32-5-1/2	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	7
130-150	5-1/8-5-29/32	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	6
140-160	5-1/2-6-5/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	5

Abrazadera Asfa “L” - W2 Serie ligera Inox

Gracias al exclusivo diseño del cabezal nos encontramos delante de una abrazadera de alto rendimiento y, a la vez, muy compacta.
Su cinta no perforada junto con el interior totalmente liso y con sus cantos redondeados, evita cualquier deterioro en la manguera.

.Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.
Patentado mundialmente.

Especialmente indicada para la industria de la automoción.

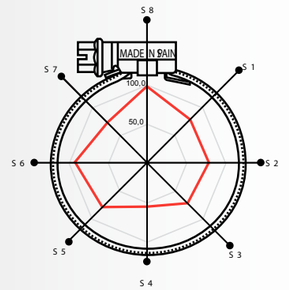
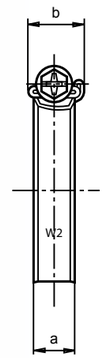
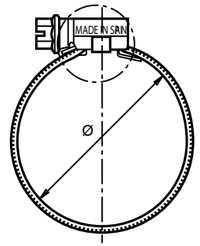


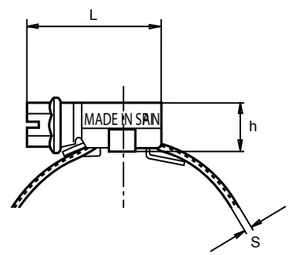
Diagrama Polar

● Sectores	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
— 4 Nm	74,2	76,1	72,3	57,0	81,5	92,8	71,7	99,6

Torque / Eficiencia [Nm / daN]

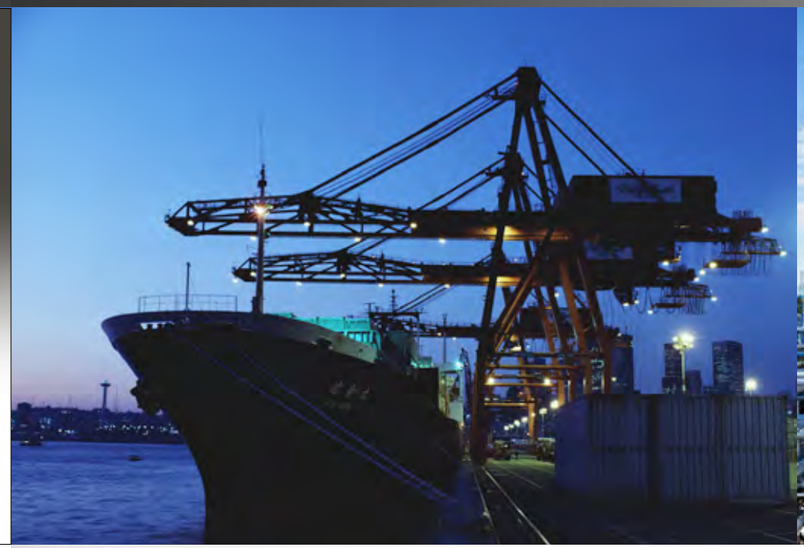






GOTEX

Abrazadera Asfa DIN 3017 “L-W5” Serie Ligera



Ø Aplicación		L max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 a - 0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas							
8-16	5/16-5/8	22,1	0,65	10,5	9	14,0	3,0	45
12-22	15/32-7/8	22,1	0,65	10,5	9	14,0	3,0	45
16-27	5/8-1-1/16	23,6	0,75	10,5	9	14,0	3,5	42
20-32	25/32-1-1/4	23,6	0,75	10,5	9	14,0	3,5	36
25-40	1-1-9/16	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	32
30-45	1-3/16-1-3/4	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	28
32-50	1-1/4-1-31/32	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	24
40-60	1-9/16-2-3/8	25,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	19
50-70	1-31/32-2-3/4	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	17
60-80	2-3/8-3-1/8	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	15
70-90	2-3/4-3-1/2	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	13
80-100	3-1/8-3-15/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	11
90-110	3-1/2-4-5/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	10
100-120	3-15/16-4-23/32	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	9
110-130	4-5/16-5-1/8	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	8
120-140	4-23/32-5-1/2	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	7
130-150	5-1/8-5-29/32	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	6
140-160	5-1/2-6-5/16	29,6	0,75	10,5	9	14,0	4,0	5

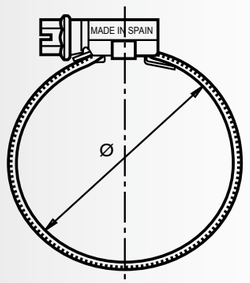
W5 Tornillo: Acero inoxidable (AISI-316) Cu. Cinta y cabezal: Acero inoxidable X5CrNiMo 17.12.2 (DIN 1.4401) (AISI-316)

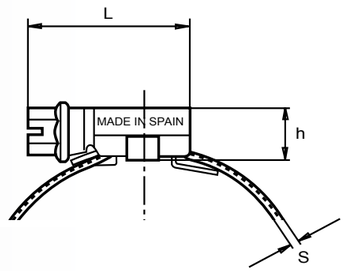
Abrazadera Asfa “L” - W5 Serie ligera Inox

Gracias al exclusivo diseño del cabezal nos encontramos delante de una abrazadera de alto rendimiento y, a la vez, muy compacta.
Su cinta no perforada con el interior totalmente liso y junto con sus cantos redondeados, evita cualquier deterioro en la manguera.

Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.
Realizada con uno de los aceros inoxidables más resistentes a la corrosión (AISI-316).

Especialmente indicada para aplicaciones en la industria marina, petroquímica y alimentaria.
* La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.
Patentado mundialmente.





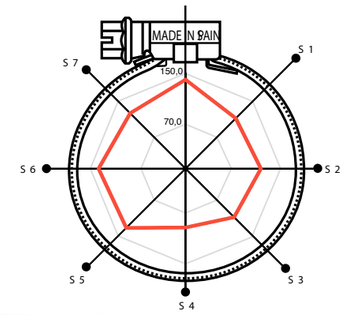


Diagrama Polar

Sectores	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
4 Nm	112,1	118,9	92,8	132,0	137,1	137,1	123,3	140,1

Torque / Eficiencia [Nm / daN]

MIKALOR

GOTEX

Abrazadera Asfa “S” DIN 3017 “S-W1” Serie Pesada

Ø Aplicación		L max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 a - 0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas							
16-27	5/8-1-1/16	29,6	0,8	11	12,2	18,8	4,2	45,0
20-32	25/32-1-1/4	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	45,0
25-40	1-1-9/16	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	40,0
30-45	1-3/16-1-3/4	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	35,0
32-50	1-1/4-1-31/32	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,0	35,0
40-60	1-9/16-2-3/8	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,0	30,0
50-70	1-31/32-2-3/4	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	25,0
60-80	2-3/8-3-1/8	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	20,0
70-90	2-3/4-3-1/2	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	17,0
80-100	3-1/8-3-15/16	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	14,0
90-110	3-1/2-4-5/16	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	12,0
100-120	3-15/16-4-23/32	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	10,0
110-130	4-5/16-5-1/8	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	8,0
120-140	4-23/32-5-1/2	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	7,0
130-150	5-1/8-5-29/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	6,0
140-160	5-1/2-6-5/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	5,0
150-170	5-29/32-6-11/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	4,0
160-180	6-5/16-7-3/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	3,0
170-190	6-11/16-7-15/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	2,0
180-200	7-3/32-7-7/8	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	2,0
190-210	7-31/64-8-17/64	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,8
200-220	7-7/8-8-21/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,8
210-230	8-17/64- 9-1/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,6
220-240	8-21/32-9-29/64	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,6

Abrazadera Asfa “S” - W1 Serie Pesada

W1 Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213) Cincado gris plata Cinta y cabezal: Acero galvanizado s/EN 10292 (DIN 1.0935)

El innovador diseño del cabezal junto con el ancho de la banda (superior al modelo ligero) nos aseguran la obtención de unos mayores valores de rendimiento.
Su cinta no perforada con el interior totalmente liso y junto con sus cantos redondeados, evita cualquier deterioro en la manguera.

Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.
*** La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.**
Patentado mundialmente.

Especialmente indicada para su utilización en el sector de la agricultura y para conducciones de fluidos.

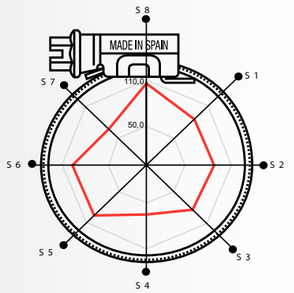
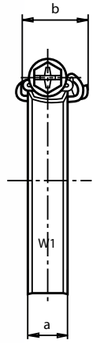
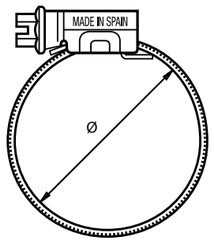


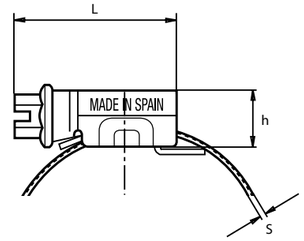
Diagrama Polar

● Secto res	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
— 5 Nm	86,6	87,2	83,2	64,9	93,9	96,9	67,6	105,4

Torque / Eficiencia [Nm / daN]







MIKALOR

Abrazadera Asfa “S” DIN 3017 “S-W2” Serie Pesada

Ø Aplicación		Referencia W2	L max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 a - 0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas								
16-27	5/8-1-1/16	03017017	29,6	0,8	11	12,2	18,8	4,2	45,0
20-32	25/32-1-1/4	03017025	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	45,0
25-40	1-1-9/16	03017033	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	40,0
30-45	1-3/16-1-3/4	03017009	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,2	35,0
32-50	1-1/4-1-31/32	03017041	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,0	35,0
40-60	1-9/16-2-3/8	03017050	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,0	30,0
50-70	1-31/32-2-3/4	03017068	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	25,0
60-80	2-3/8-3-1/8	03017076	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	20,0
70-90	2-3/4-3-1/2	03017084	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	17,0
80-100	3-1/8-3-15/16	03017092	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	14,0
90-110	3-1/2-4-5/16	03017105	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	12,0
100-120	3-15/16-4-23/32	03017113	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	10,0
110-130	4-5/16-5-1/8	03017121	31,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	8,0
120-140	4-23/32-5-1/2	03017130	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	7,0
130-150	5-1/8-5-29/32	03017148	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	6,0
140-160	5-1/2-6-5/16	03017156	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	5,0
150-170	5-29/32-6-11/16	03017164	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	4,0
160-180	6-5/16-7-3/32	03017172	34.6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	3,0
170-190	6-11/16-7-15/32	03017180	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	2,0
180-200	7-3/32-7-7/8	03017199	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	2,0
190-210	7-31/64-8-17/64	03017201	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,8
200-220	7-7/8-8-21/32	03017210	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,8
210-230	8-17/64- 9-1/16	03017228	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,6
220-240	8-21/32-9-9/64	03017236	34,6	0,8	11	12,2	18,8	6,8	1,6

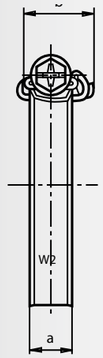
Abrazadera Asfa DIN 3017 “S-W2” Serie Pesada

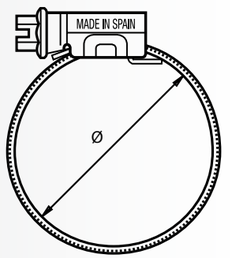
El innovador diseño del cabezal junto con el ancho de la banda (superior al modelo ligero) nos aseguran la obtención de unos mayores valores de rendimiento. Su cinta no perforada con el interior totalmente liso y junto con sus cantos redondeados, evita cualquier deterioro en la manguera.

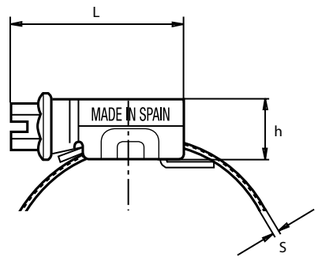
Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.
*** La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.**
Patentado mundialmente.

Especialmente indicada para su utilización en los sectores de automoción, agricultura y conducciones de líquidos.

W2 Tornillo: Acero Qst 36-3 (DIN 1.0213) Cincado gris plata Cinta y cabezal: Acero inoxidable X6Cr17 (DIN 1.4016) (AISI-430)







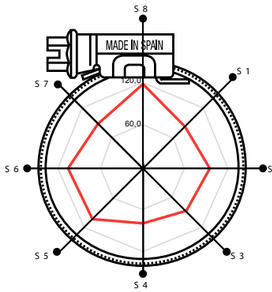


Diagrama Polar

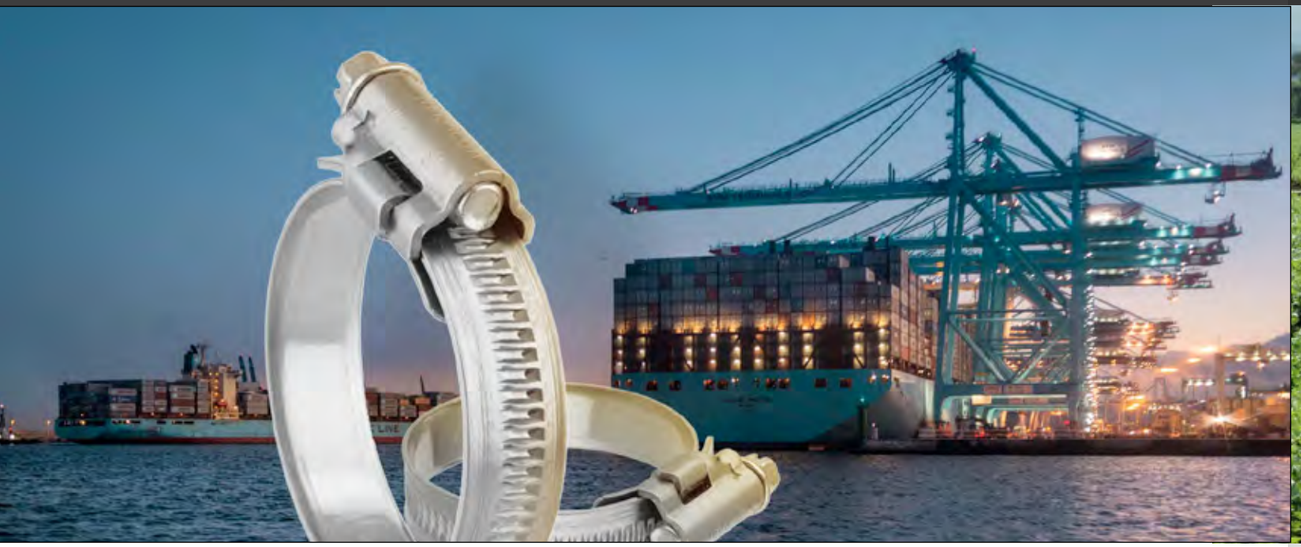
Sectores	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
5 Nm	83,0	96,3	87,7	80,0	103,9	105,1	88,4	117,3

Torque / Eficiencia [Nm / daN]

MIKALOR

GOTEX

Abrazadera Asfa “S” DIN 3017 “S-W5” Serie Pesada



Ø Aplicación		L max.	s + 0,1 0	h max.	a + 0,3 a - 0,2	b max.	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas							
16-27	5/8-1-1/16	29,6	0,8	11	12,2	18,8	4,6	45,0
20-32	25/32-1-1/4	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,6	45,0
25-40	1-1-9/16	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,6	40,0
30-45	1-3/16-1-3/4	29,6	0,8	11	12,2	18,8	5,6	35,0
32-50	1-1/4-1-31/32	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,5	35,0
40-60	1-9/16-2-3/8	29,6	0,8	11	12,2	18,8	6,5	30,0
50-70	1-31/32-2-3/4	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	25,0
60-80	2-3/8-3-1/8	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	20,0
70-90	2-3/4-3-1/2	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	17,0
80-100	3-1/8-3-15/16	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	14,0
90-110	3-1/2-4-5/16	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	12,0
100-120	3-15/16-4-23/32	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	10,0
110-130	4-5/16-5-1/8	31,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	8,0
120-140	4-23/32-5-1/2	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	7,0
130-150	5-1/8-5-29/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	6,0
140-160	5-1/2-6-5/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	5,0
150-170	5-29/32-6-11/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	4,0
160-180	6-5/16-7-3/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	3,0
170-190	6-11/16-7-15/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	2,0
180-200	7-3/32-7-7/8	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	2,0
190-210	7-31/64-8-17/64	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	1,8
200-220	7-7/8-8-21/32	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	1,8
210-230	8-17/64- 9-1/16	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	1,6
220-240	8-21/32-9-9/64	34,6	0,8	11	12,2	18,8	7,0	1,6

Abrazadera cremallera ASFA S W5 ancho banda 12 mm acero inox 316. Alta Presión

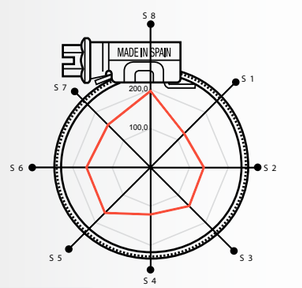
El innovador diseño del cabezal junto con el ancho de la banda (superior al modelo ligero) nos aseguran la obtención de unos mayores valores de rendimiento. Su cinta no perforada con el interior totalmente liso y junto con sus cantos redondeados, evita cualquier deterioro en la manguera.

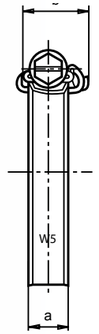
Cumple holgadamente con la normativa DIN 3017 y también con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.

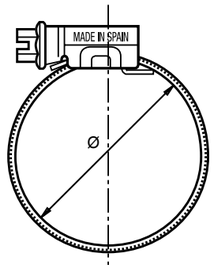
*** La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.**

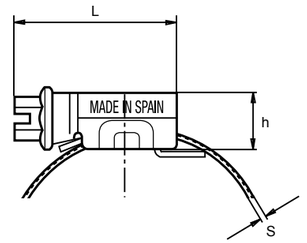
Al estar realizada con uno de los aceros inoxidables más resistentes a la corrosión (AISI-316), está especialmente indicada para aplicaciones en la industria marina, petroquímica y alimentaria.

W5 Tornillo: Acero inoxidable (AISI-316) Cu Cinta y cabezal: Acero inoxidable X5CrNi Mo 17.12.2 (DIN 1.4401) (AISI-316)









MIKALOR

Información Técnica

D Diseñada tanto para montaje manual como automático.

E Nuevo diseño de la tuerca y el casquillo que permite que sean imperdibles.

C Tornillo de alta resistencia calidad 8.8.

F Guía cinta basculante que permite una apertura total y evita deformaciones en la abrazadera durante su apliación.

B Tres puntos de soldadura realizada mediante protuberancia que garantizan un gran par de apriete (Nm).

G Cumplimiento de la norma DIN 3017-3 y la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio 2006.

H Bordes de la cinta biselados para evitar dañar los tubos.

A Identificadas con la medida de aplicación, el tipo de material y la marca.

Abrazadera Supra Serie Maxima Presión

La abrazadera Supra es la evolución de la abrazadera Super. Gracias a su diseño único, su montaje y desmontaje pueden realizarse sin necesidad de desmontar los tubos o gomas de su aplicación y sin desprenderse ningún elemento de la propia abrazadera.

Al disponer la cinta de los bordes biselados, evita los cortes en los tubos y en las gomas.

Cumple holgadamente con la directiva EU 2002/95/EC de fecha 1 de julio de 2006.

La alta resistencia del tornillo, junto con su diseño, permite unos elevados pares de apriete.

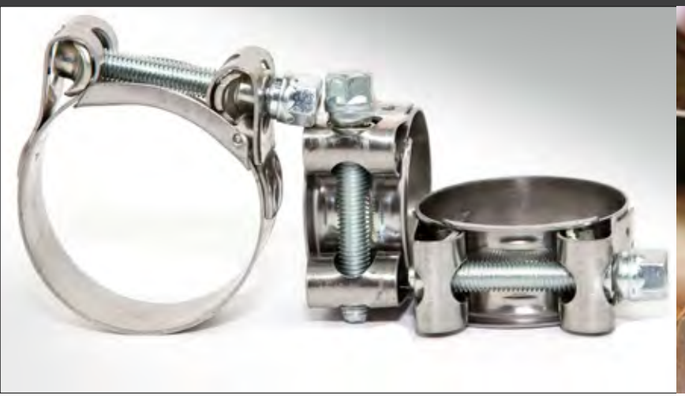
*** La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord. Patentado mundialmente.**

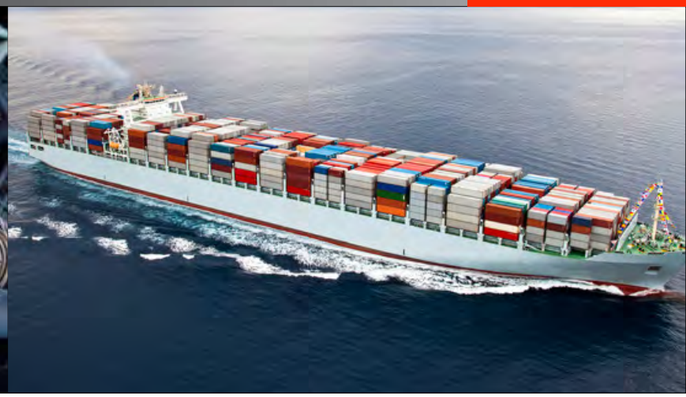
Al estar realizada con uno de los mejores aceros inoxidable (AISI-316), tiene una gran resistencia a la corrosión y está especialmente indicada para la industria alimentaria, marina y petroquímica.

W2 Cinta y guía: Acero inoxidable X8Cr 17 (DIN 1.4016)(AISI-430) Tornillo: 19MnB4, 1.5523 (EN-10269) Tuerca: Acero, DC03 (EN-10130), St 3k32 (DIN 1624)

W5 Cinta y guía: Acero inoxidable X5 Cr NI MO 17.12.2 (DIN 1.4401) (AISI 316) Tornillo: Acero Inoxidable (AISI-316) Cu

Abrazadera Supra W2 Inoxidable





Ø Aplicación mm	Ø Aplicación pulgadas	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
17-19	11/16-3/4	M6	8	18 +02	19,8	10	45
19-21	3/4-53/64	M6	8	18 +02	19 ,8	10	45
21-23	53/64-29/32	M6	8	18 +02	19,8	10	45
23-25	29/32-1	M6	8	18 +02	19,8	10	45
25-27	1-1-1/16	M6	8	18 +02	19,8	10	45
27-29	1-1/16-15/32	M6	8	18 +02	19,8	10	45
29-31	1-5/32-1-7/32	M7	10	20 +03	22	13	40
31-34	17/32-1-11/32	M7	10	20 +03	22	13	40
34-37	1-11/32-1-29/64	M7	10	20 +03	22	13	40
37-40	1-29/64-19/16	M7	10	20 +03	22	13	40
40-43	1-9/16-1-11/16	M7	10	20 +03	22	13	40
43-47	1-11/16-1-27/32	M7	10	20 +03	22	16	36
47-51	1-27/32-2-1/64	M7	10	20 +03	22	16	36
51-55	2-1/64-2-11/64	M7	10	20 +03	22	16	36
55-59	2-11/64-2-21/64	M7	10	20 +03	22	16	36
59-63	2-21/64-2-31/64	M7	10	20 +03	22	16	36
63-68	2-31/64-2-11/16	M7	10	20 +03	22	16	36
68-73	2-11/16-3-7/8	M8	13	25 +04	27,5	30	28
73-79	3-7/8-3-7/64	M8	13	25 +04	27,5	30	28
79-85	3-7/64-3-11/32	M8	13	25 +04	27,5	30	28
85-91	3-11/32-3-37/64	M8	13	25 +04	27,5	30	20
91-97	3-37/64-3-13/16	M8	13	25 +04	27,5	30	20
97-104	3-13/16-4-3/32	M8	13	25 +04	27,5	30	20
104-112	4-3/32-4-3/8	M8	13	25 +04	27,5	30	12
112-121	4-3/8-4-49/64	M8	13	25 +04	27,5	30	12
121-130	4-49/64-5-1/8	M8	13	25 +04	27,5	30	12
130-140	5-1/8-5-33/64	M10	15	28 +04	31	45	9
140-150	5-33/64-5-29/32	M10	15	28 +04	31	45	9
150-162	5-29/32-6-3/8	M10	15	28 +04	31	45	9
162-174	6-3/8-6-7/8	M10	15	28 +04	31	45	6
174-187	6-7/8-7-23/64	M10	15	28 +04	31	45	6
187-200	7-23/64-7-7/8	M10	15	28 +04	31	45	6

Ø Aplicación mm	Ø Aplicación pulgadas	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
200-213	7-7/8-8-25/64	M10	15	28 +04	31	45	3
213-226	8-25/64-8-57/64	M10	15	28 +04	31	45	3
226-239	8-57/64-9-13/32	M10	15	28 +04	31	45	3
239-252	9-13/32-9-59/64	M10	15	28 +04	31	45	3
252-265	9-59/64-10-7/16	M10	15	28 +04	31	45	3
265-278	10-7/16-10-151/6	M10	15	28 +04	31	45	3
278-291	10-15/16-11-29/64	M10	15	28 +04	31	45	3
291-304	11-29/64-11-31/32	M10	15	28 +04	31	45	3
304-317	11-31/32-12-31 /64	M10	15	28 +04	31	45	3
317-330	12-31/64-12-63/64	M10	15	28 +04	31	45	3
330-343	12-63/64-13-1/2	M10	15	28 +04	31	45	3
343-356	13-1/2-14-1/64	M10	15	28 +04	31	45	3
356-369	14-1/64-14-17/32	M10	15	28 +04	31	45	3
369-382	14-17/32-15-3/64	M10	15	28 +04	31	45	3
382-395	15-3/64-15-35/64	M10	15	28 +04	31	45	3
395-408	15-35/64-16-1/16	M10	15	28 +04	31	45	3

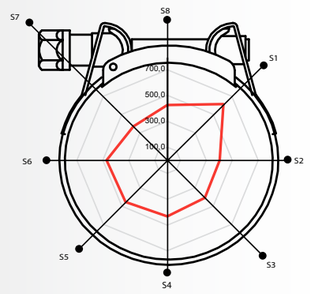
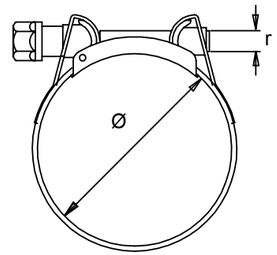
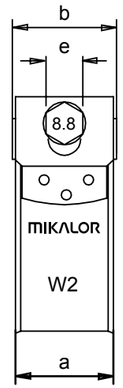


Diagrama Polar

Secto res	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
35 Nm	611,0	404,0	410,0	435,0	456,0	472,0	372,0	428,0

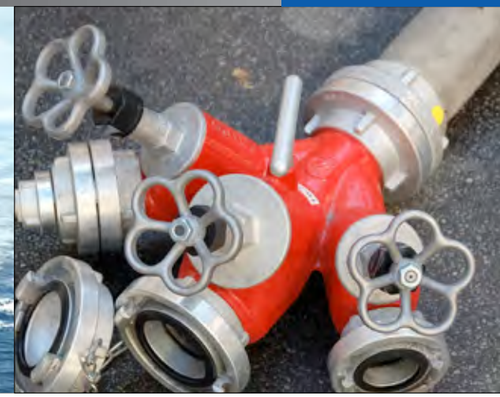
Torque / Eficiencia [Nm / daN]





GOTEX

Abrazadera Supra W5 Inoxidable



Ø Aplicación mm	Ø Aplicación pulgadas	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
17-19	11/16-3/4	M6	8	18 +02	19,8	10	40
19-21	3/4-53/64	M6	8	18 +02	19,8	10	40
21-23	53/64-29/32	M6	8	18 +02	19,8	10	40
23-25	29/32-1	M6	8	18 +02	19,8	10	40
25-27	1-1-1/16	M6	8	18 +02	19,8	10	40
27-29	1-1/16-15/32	M6	8	18 +02	19,8	10	40
29-31	1-5/32-1-7/32	M7	11	20 +03	22	12	35
31-34	17/32-1-11/32	M7	11	20 +03	22	12	35
34-37	1-11/32-1-29/64	M7	11	20 +03	22	12	35
37-40	1-29/64-19/16	M7	11	20 +03	22	12	35
40-43	1-9/16-1-11/16	M7	11	20 +03	22	12	35
43-47	1-11/16-1-27/32	M7	11	20 +03	22	12	35
47-51	1-27/32-2-1/64	M7	11	20 +03	22	16	30
51-55	2-1/64-2-11/64	M7	11	20 +03	22	16	30
55-59	2-11/64-2-21/64	M7	11	20 +03	22	16	30
59-63	2-21/64-2-31/64	M7	11	20 +03	22	16	30
63-68	2-31/64-2-11/16	M7	11	20 +03	22	16	30
68-73	2-11/16-3-7/8	M8	13	25 +04	27,5	30	20
73-79	3-7/8-3-7/64	M8	13	25 +04	275	30	20
79-85	3-7/64-3-11/32	M8	13	25 +04	27,5	30	20
85-91	3-11/32-3-37/64	M8	13	25 +04	27,5	30	15
91-97	3-37/64-3-13/16	M8	13	25 +04	27,5	30	15
97-104	3-13/16-4-3/32	M8	13	25 +04	27,5	30	15
104-112	4-3/32-4-3/8	M8	13	25 +04	27,5	30	10
112-121	4-3/8-4-49/64	M8	13	25 +04	27,5	30	10
121-130	4-49/64-5-1/8	M8	13	25 +04	27,5	30	10
130-140	5-1/8-5-33/64	M10	15	28 +04	31	45	6
140-150	5-33/64-5-29/32	M10	15	28 +04	31	45	6
150-162	5-29/32-6-3/8	M10	15	28 +04	31	45	6
162-174	6-3/8-6-7/8	M10	15	28 +04	31	45	3
174-187	6-7/8-7-23/64	M10	15	28 +04	31	45	3

Ø Aplicación mm	Ø Aplicación pulgadas	r	e	a	b	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
200-213	7-7/8-8-25/64	M10	15	28 +04	31	45	3
213-226	8-25/64-8-57/64	M10	15	28 +04	31	45	3
226-239	8-57/64-9-13/32	M10	15	28 +04	31	45	3
239-252	9-13/32-9-59/64	M10	15	28 +04	31	45	3
252-265	9-59/64-10-7/16	M10	15	28 +04	31	45	3
265-278	10-7/16-10-151/6	M10	15	28 +04	31	45	3
278-291	10-15/16-11-29/64	M10	15	28 +04	31	45	3
291-304	11-29/64-11-31/32	M10	15	28 +04	31	45	3
304-317	11-31/32-12-31 /64	M10	15	28 +04	31	45	3
317-330	12-31/64-12-63/64	M10	15	28 +04	31	45	3
330-343	12-63/64-13-1/2	M10	15	28 +04	31	45	3
343-356	13-1/2-14-1/64	M10	15	28 +04	31	45	3
356-369	14-1/64-14-17/32	M10	15	28 +04	31	45	3
369-382	14-17/32-15-3/64	M10	15	28 +04	31	45	3
382-395	15-3/64-15-35/64	M10	15	28 +04	31	45	3
395-408	15-35/64-16-1/16	M10	15	28 +04	31	45	3

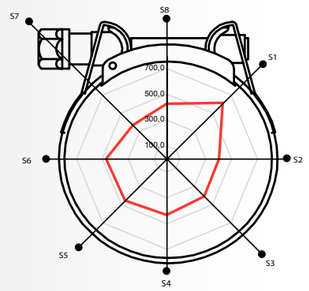
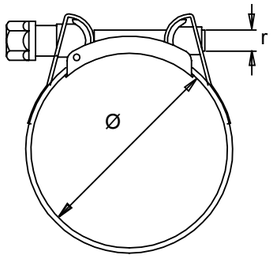
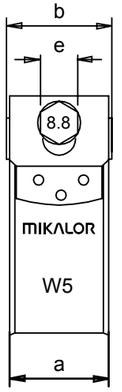


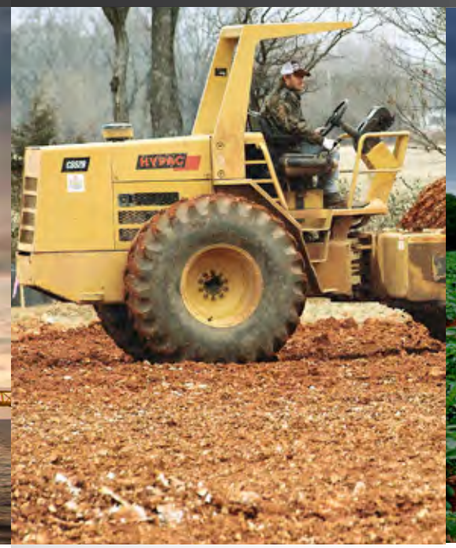
Diagrama Polar

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
● Secto res								
35 Nm	611,0	404,0	410,0	435,0	456,0	472,0	372,0	428,0

Torque / Eficiencia [Nm / daN]







A Recubrimiento en cincado blanco libre de Cr VI.

B Identificación de marca.

C Dos puntos de soldadura que garantizan un gran par de apriete (Nm).

D Tuerca hexagonal de alta resistencia 8.8.

E Arandela especialmente diseñada para actuar de tope entre la guía cinta y la tuerca.

F Puente protector para evitar la rozadura del tornillo con la goma y asegurar el estancamiento.

G Identificación posterior de marca y medida de aplicación.

H Bordes biselados para evitar cortes en tubos y gomas.

Abrazadera Super Serie Pesada

Mikalor fue la primera compañía en diseñar y fabricar una abrazadera para altas prestaciones.
Su sistema de apriete está basado en una tuerca hexagonal de alta resistencia, lo que garantiza un fácil apriete con cualquier tipo de herramienta.

Sus bordes biselados evitan cortes en los tubos y gomas.
*** La presión máxima de aplicación dependerá del tipo de manguera y de la geometría del racord.**
Patentado mundialmente.

Sus bordes biselados evitan cortes en los tubos y gomas.
Especialmente utilizada en la agricultura y en la minería además de todo tipo de transportes de fluidos.

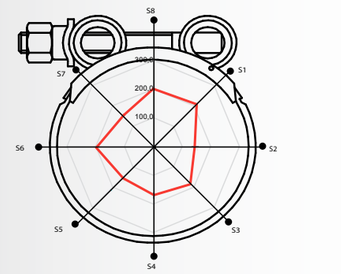
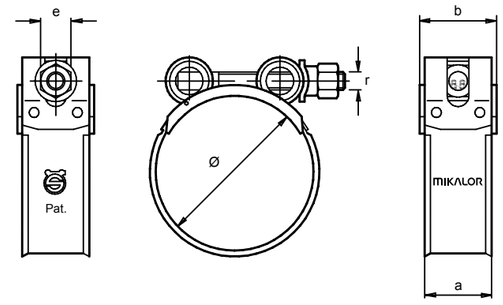


Diagrama Polar

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8
Sectores								
35 Nm	207,0	144,0	192,0	168,0	155,0	198,0	145,0	194,0

Torque / Eficiencia [Nm / daN]



MIKALOR

Ø Aplicación		r	e	a	b	s	Valores max.* Par Nm	Valores max.* Pres. Bar
mm	pulgadas							
17-19	11/16-3/4	M5	8	18 +02	198	0,6	4,5	48
20-22	25/32-29/32	M5	8	18 +02	19,8	0,6	4,5	48
23-25	29/32-1	M5	8	18 +02	19,8	0,6	4,5	45
26-28	1-1/32-1-7/64	M5	8	18 +02	19,8	0,6	4,5	45
29-31	1-5/32-1-7/32	M6	10	20 +03	22	0,8	8	42
32-35	1-17/64-1-3/8	M6	10	20 +03	22	0,8	8	42
36-39	1-27/64-1-17/32	M6	10	20 +03	22	0,8	8	40
40-43	1-9/16-1-11/16	M6	10	20 +03	22	0,8	8	40
44-47	1-47/64-1-27/32	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	44
48-51	1-57/64-2-1/64	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	44
52-55	2-3/64-2-11/64	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	40
56-59	2-13/64-2-21/64	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	40
60-63	2-23/64-2-31/64	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	36
64-67	2-33/64-2-41/64	M7	11	22 +02	24,5	1,2	16	36
68-73	2-11/16-3-7/8	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	28
74-79	2-29/32-3-7/64	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	28
80-85	3-5/32-3-11/32	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	28
86-91	3-25/64-3-37/64	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	20
92-97	3-5/8-3-13/16	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	20
98-103	3-55/64-4-1/16	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	20
104-112	4-3/32-4-3/8	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	12
113-121	4-29/64-4-49/64	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	12
122-130	4-51/64-5-1/8	M8	13	24 +04	26,5	1,5	25	12
131-139	5-5/32-5-15/32	M10	17	26 +05	29	1,7	50	9
140-148	5-33/64-5-53/64	M10	17	26 +05	29	1,7	50	9
149-161	5-55/64-6-11/32	M10	17	26 +05	29	1,7	50	9
162-174	6 3/8-6-7/8	M10	17	26 +05	29	1,7	50	6
175-187	6-57/64-7-23/64	M10	17	26 +05	29	1,7	50	6
188-200	7-13/32-7-7/8	M10	17	26 +05	29	1,7	50	6
201-213	7-29/32-8-25/64	M10	17	26 +05	29	1,7	50	3
214-226	8-27/64-8-57/64	M10	17	26 +05	29	1,7	50	3
227-239	8-15/16-9-13/32	M10	17	26 +05	29	1,7	50	3
240-252	9-29/64-9-59/64	M10	17	26 +05	29	1,7	50	3

DISCOS DE CORTE LUKIA

Disco de corte y desbaste DAMESA una completa línea utilizada en el sector industrial y ferretero.

MIKALOR

MANGUERAS

Mangueras industriales para manejo de materiales abrasivos, humo, polvos, petróleo, ácidos, productos químicos, agua, aire, vapor, alimentos y riego.

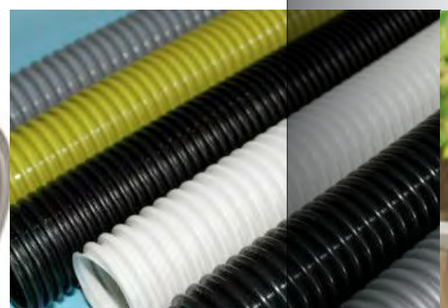
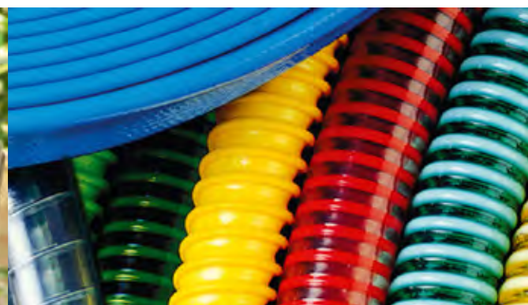
ACOPLES

CAM-LOCK acoplamientos metálicos suministran con función de bloqueo de evitar la desconexión durante la transferencia del producto.

ABRAZADERAS NACIONALES

- Abrazaderas de Banda
- Abrazaderas de Cremallera
- Abrazaderas de Perno
- Abrazaderas de Sin fin
- Abrazaderas de Cables

AMMARRAS RAYCHEM

Las amarras RAYCHEM, ofrecen una alta resistencia y durabilidad, de acero inoxidable utilizadAs en cualquier ambiente; Exterior, interior e incluso subterráneo.

Raychem RPG