HellermannTyton

Tarifa de Precios 2025
Tabela de Preços 2025

MADE FOR REAL®

HellermannTyton

¿Te gustaría añadir estos productos a tu Área de Descargas?

Haz clic en el **link** que encontrarás **al final** de cada **página** de este **PDF.**

Verás online los **productos** de cada página. **Selecciona** aquellos que te interesen y **añádelos a tu Área de Descargas.**

Tus **productos** se quedarán **guardados** para verlos en futuras visitas.

También podrás **descargarlos** en Excel o **pedir presupuesto.**

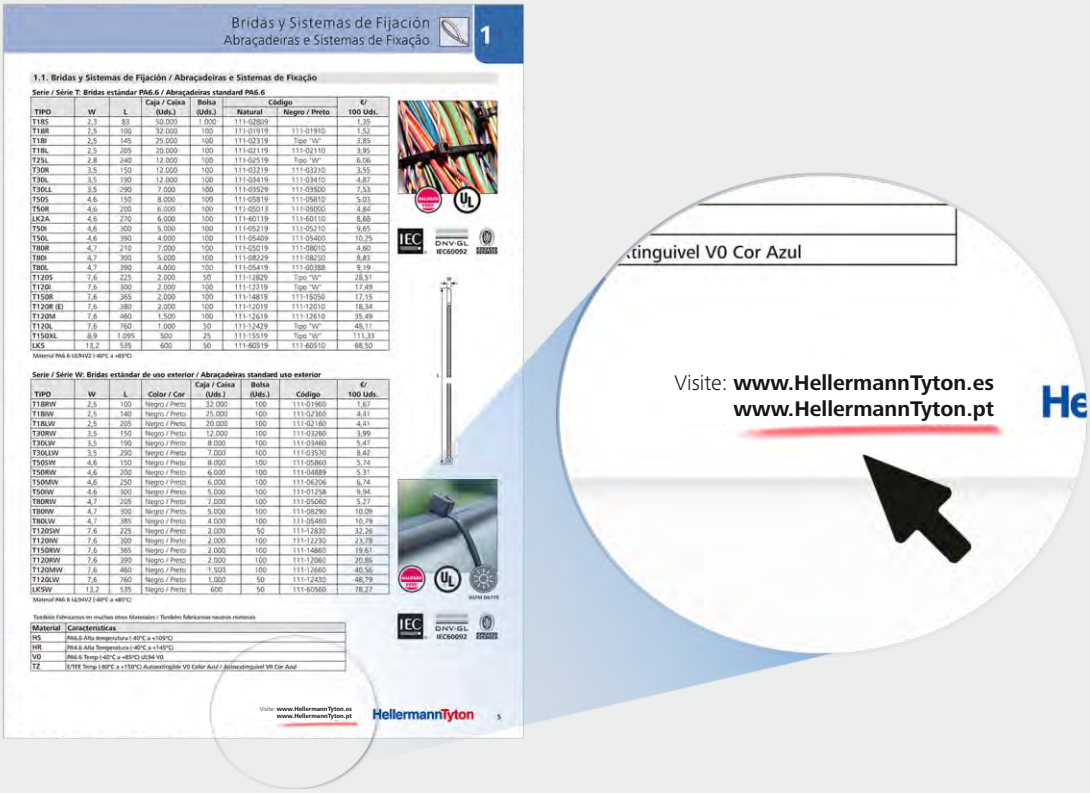
Gostaria de adicionar estes produtos à sua Área de Descargas?

Clique no link na **parte inferior** de **cada página** deste PDF.

Verá os produtos em cada página **em linha. Selecione** os que lhe interessam e **adicione-os à sua Área de Descargas.**

Os seus **produtos** serão **guardados** para futuras visitas.

Pode também **descarregá-los** em Excel ou pedir um **orçamento.**



Novedades 2025
Novidades 2025

HellermannTyton

Bridas (PIR) con material 100% Reciclado Post Industrial

Diseñadas y fabricadas para satisfacer tanto las expectativas de rendimiento como de sostenibilidad, nuestras bridas mejoradas de las series T y OS están fabricadas con nylon reciclado postindustrial (PIR).Este material de poliamida 6.6 (PA66HIRHS), termoestabilizado y de alto impacto, es muy duradero y no requiere acondicionamiento contra la humedad.

Abraçadeiras de material 100% Reciclado Pós-Industrial (PIR)

Concebidas e fabricadas para satisfazer as expectativas de desempenho e sustentabilidade, as nossas abraçadeiras melhoradas das séries T e OS são fabricadas em material reciclado pós-industrial (PIR). Este material de poliamida 6.6 modificado ao impacto e estabilizado ao calor (PA66HIRHS), é altamente duradouro e não requer acondicionamento de humidade.

Pág. 6

Fleje metálico en Acero Inoxidable SS316

Nuestro fleje metálico es 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. Disponible con o sin recubrimiento.

Fitas metálicas de aço inoxidável SS316

As nossas fitas metálicas são adequadas para ambientes agressivos ou aplicações com elevados requisitos de força de retenção, fiabilidade, resistência ao fogo e resistência às intempéries, especialmente quando é necessária resistência a sismos, como nas indústrias naval, de energia eólica, transporte ferroviário e perfuração offshore. Disponíveis com ou sem revestimento.

Pág. 7

Prensaestopas Plásticos

Los prensaestopas serie NGM de HellermannTyton son un ejemplo de ingeniería de precisión y diseño robusto. Su alto grado de protección IP68 los hace ideales para satisfacer una amplia gama de aplicaciones de instalación eléctrica industrial. Estos prensaestopas están fabricados en Poliamida de alta calidad, lo que garantiza una durabilidad excepcional y un rendimiento superior en entornos exigentes.

Bucins de plástico

Os bucins da série NGM da HellermannTyton são um exemplo de engenharia de precisão e design robusto. O seu elevado grau de proteção IP68 torna-os ideais para uma vasta gama de aplicações de instalação elétrica industrial. Estes bucins são fabricados em poliamida de alta qualidade, garantindo uma durabilidade excecional e um desempenho superior em ambientes exigentes.

Pág. 21

Kit Señalización Cuadro de Vivienda

Kit de Señalización del Cuadro de Vivienda está desarrollado para la identificación de los aparatos o líneas a los cuales pertenecen cada componente del cuadro, de una forma fácil y sencilla, de manera que de un vistazo sepamos a que corresponden cada uno. Compuesto de 2 juegos con 16 etiquetas (con Iconos + Decripción - total de 32 etiquetas).

Kit de sinalização de Quadros Domésticos

O Kit de Sinalização de Quadros Domésticos foi desenvolvido para a identificação dos equipamentos ou circuitos a que pertence cada componente do quadro, de uma forma fácil e simples, para que num relance saibamos a que corresponde cada um deles. Composto por 2 conjuntos de 16 etiquetas (com Ícones + Descrição - total de 32 etiquetas).

Pág. 28

Etiquetadora Portátil y Consumible

Impresora portátil a pilas para la identificación sencilla de cables y equipos en cualquier lugar. Pueden imprimir Cinta Continua de Etiquetas o Termoretráctil a la medida deseada, mediante cartuchos compatibles. Disponible en una amplia variedad de colores y anchos/diámetros. La impresora incorpora un accionamiento de cuchilla para un rápida y eficaz corte.

Impressora de etiquetas portátil e consumíveis

Impressora portátil, a pilhas, para uma fácil identificação de cabos e equipamento em qualquer lugar. Pode imprimir fita de etiqueta contínua ou termorretrátil no tamanho pretendido, utilizando cartuchos compatíveis. Disponível numa grande variedade de cores e larguras/diâmetros. A impressora está equipada com uma lâmina de corte para operações rápidas e precisas.

Pág. 30

Procut9

Nueva herramienta portátil a batería para el tensado y corte de bridas plásticas de mediano a gran ancho con tan solo pulsar el gatillo. Mango ergonómico de agarre suave y un gatillo de baja fuerza para reducir el esfuerzo de la mano. ProCut consigue hasta 2.000 ciclos de trabajo por carga con la batería CAS incluida (también utilizada en nuestra herramienta CPK hybrid) y el cargador.

Procut9

Nova ferramenta portátil, alimentada por bateria, para tensionar e cortar abraçadeiras de plástico médias a largas com o toque de um gatilho. Uma pega ergonómica e um gatilho de baixa força para reduzir o esforço da mão. O ProCut atinge até 2.000 ciclos de trabalho por carga, utilizando a bateria CAS incluída (também utilizada na nossa ferramenta híbrida CPK) e o respetivo carregador.

Pág. 33

Índice
Índice

HellermannTyton

Novedades
Novidades

1 Bridas y Sistemas de Fijación
Abraçadeiras e Sistemas de Fixação 5 - 9

1.1. Bridas y Sistemas de Fijación
Abraçadeiras e Sistemas de Fixação 5

1.2. Bridas y Sistemas Metálicos
Abraçadeiras e Sistemas Metálicos 7

1.3. Bases y Clips de Fijación
Bases e Clips de Fixação 9

2 Aislamiento
Isolamento 10 - 12

2.1. Tubos Termoretráctiles
Tubos Termorretráteis 10

2.2. Manguitos
Mangas 11

2.3. Manguitos Elásticos (No Termoretráctiles)
Mangas Elásticas Não Termorretráteis 12

3 Sistemas de Protección para Cables
Sistemas de Proteção de Cabos 13 - 18

3.1. Tubo Corrugado y Racores
Tubo Corrugado e Bucins 13

3.2. Organizadores de Cables
Organizador de Cabos 13

3.3. Fundas
Fitas e Mangas 14

3.4. Pasamuros y Perfiles
Passa-fios e Perfis 14

3.5. Canales Ranurados y Accesorios
Calha com Rasgos e Acessórios 15

3.6. Canales de Instalación y Accesorios
Calhas de Instalação e Acessórios 16

3.7. Canal para Aire Acondicionado
Calha para Ar Condicionado 18

4 Componentes para la Instalación
Componentes para Instalação 19 - 22

4.1. Sistema de entrada de cables VarioPlate
Sistema de entrada de cabos VarioPlate 19

4.2. Cinta Aislante
Fita Isolante 20

4.3. Cintas Técnicas No Aislantes
Fitas Técnicas Não Isolantes 20

4.4. Conectores
Ligadores 20

4.5. Prensaestopas plásticos
Bucins de plástico IP68 21

4.6. Lubricante para Guía de Cables
Lubrificante para Guia de Cabos 21

4.7. RELICON: Empalmes en Resina y Gel
RELICON: Juntas em Resina e Gel 22

4.8. Serie Solar
Série Solar 22

5 Sistemas de Identificación
Sistemas de identificação 23 - 32

5.1. Tubos y Placas de Impresión
Tubos e Placas de Impressão 23

5.2. Señalizadores
Marcadores de Cabo 25

5.3. Etiquetas
Etiquetas 28

5.4. Sistema de Impresión en Acero Inoxidable
Sistema de Impressão de Aço Inoxidável 30

5.5. Impresoras y Accesorios
Impressoras e Acessórios 30

5.6. Servicio de Impresión Personalizado PrintShop
Servicio de Impressão Personalizado Printshop 32

6 Herramientas
Ferramentas 33 - 34

6.1. Bridas y Sistemas de Fijación
Abraçadeiras e Sistemas de Fixação 33

6.2. Aislamiento
Isolamento 33

6.3. Sistemas de Protección para Cables
Sistemas de Proteção de Cabos 34

6.4. Sistemas de Identificación
Sistemas de Identificação 34

7 Mercados
Mercados 35 - 41

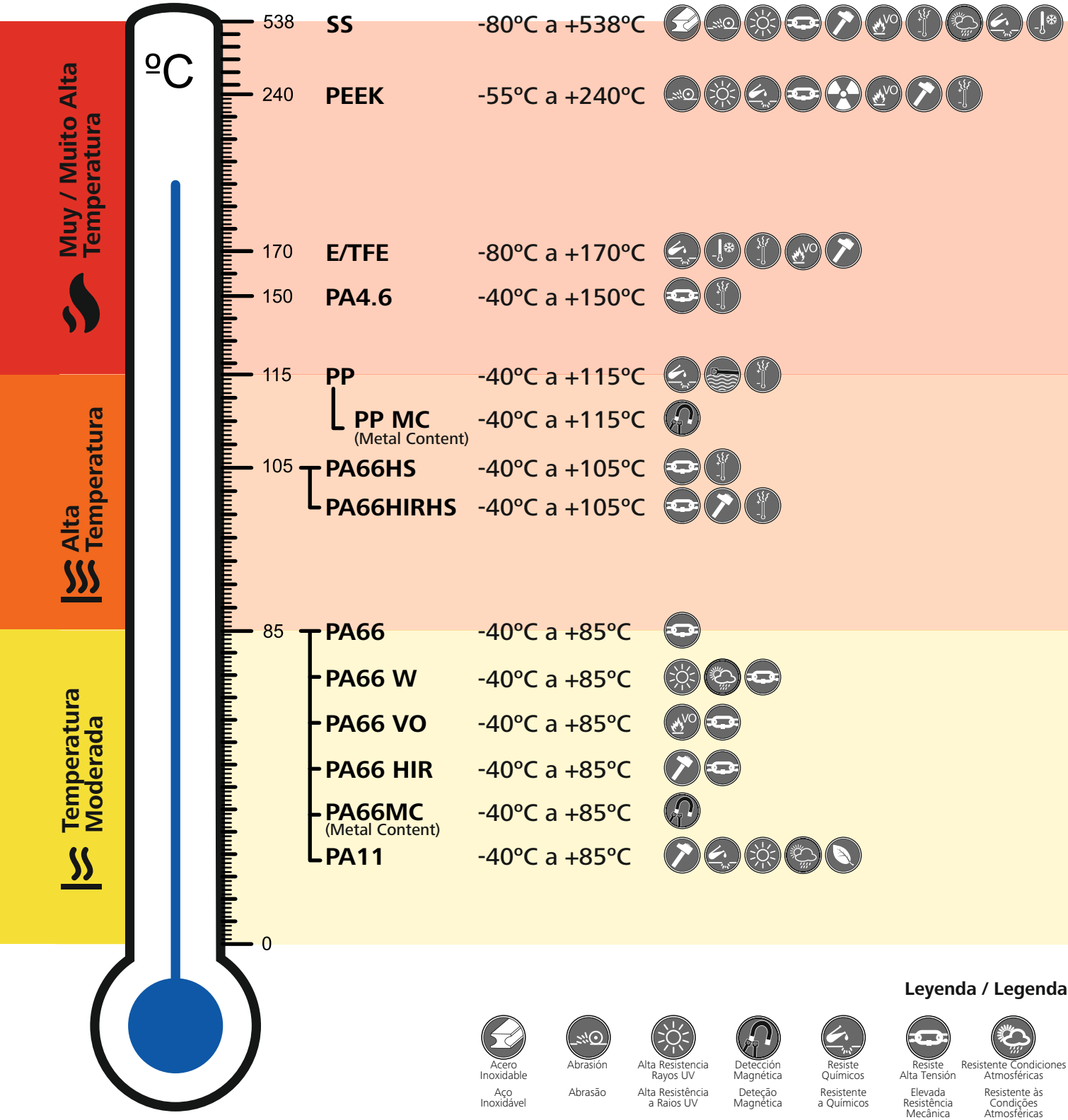
7.1. Soluciones para la industria alimentaria
Soluções para a indústria alimentar 35

7.2. HellerBRICO
HellerBRICO 37

8 Condiciones Generales de Venta
Condições Gerais de Venda 42

Fijaciones: Guía de Materiales
Fixações: Guia de Materiais

HellermannTyton



Leyenda / Legenda

1.1. Bridas y Sistemas de Fijación / Abraçadeiras e Sistemas de Fixação

Serie / Série T: Bridas estándar PA6.6 / Abraçadeiras standard PA6.6

TIPO	W	L	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código Natural	Código Negro / Preto	€/ 100 Uds.
T18S	2,3	83	50.000	1.000	111-02809	-	1,75
T18R	2,5	100	32.000	100	111-01919	111-01910	1,94
T18L	2,5	205	20.000	100	111-02119	111-02110	4,72
T30R	3,5	150	12.000	100	111-03219	111-03210	4,27
T30L	3,5	190	12.000	100	111-03419	111-03410	5,82
T30LL	3,5	290	7.000	100	111-03529	111-03500	9,20
T50S	4,6	150	8.000	100	111-05819	111-05810	6,01
T50R	4,6	200	6.000	100	111-05013	111-05000	5,92
LK2A	4,6	270	6.000	100	914-60350	914-60351	9,86
T50I	4,6	300	5.000	100	111-05219	111-05210	10,00
T50L	4,6	390	4.000	100	111-05409	111-05400	12,99
T80R	4,7	210	7.000	100	111-05019	111-08010	5,49
T80L	4,7	390	4.000	100	111-05419	111-00388	10,99
T120I	7,6	300	2.000	100	111-12219	Tipo "W"	20,14
T150R	7,6	365	2.000	100	111-14819	111-15050	20,50
T120R (E)	7,6	380	2.000	100	111-12019	111-12010	22,40
T120M	7,6	460	1.500	100	111-12619	111-12610	40,87
T120L	7,6	760	1.000	50	111-12429	Tipo "W"	57,11
T150XL	8,9	1.095	500	25	111-15519	Tipo "W"	133,0
LK5	13,2	535	600	50	111-60519	111-60510	78,88

Material PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

IEC DNV·GL IEC60092 BUREAU VERITAS

Serie / Série W: Bridas estándar de uso exterior / Abraçadeiras standard para uso exterior

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T18RW	2,5	100	Negro / Preto	32.000	100	111-01960	2,11
T18IW	2,5	140	Negro / Preto	25.000	100	111-02360	5,28
T18LW	2,5	205	Negro / Preto	20.000	100	111-02160	5,28
T30RW	3,5	150	Negro / Preto	12.000	100	111-03260	4,68
T30LW	3,5	190	Negro / Preto	8.000	100	111-03460	6,68
T30LLW	3,5	290	Negro / Preto	7.000	100	111-03570	10,10
T50SW	4,6	150	Negro / Preto	8.000	100	111-05860	6,87
T50RW	4,6	200	Negro / Preto	6.000	100	111-04889	6,37
T50MW	4,6	250	Negro / Preto	6.000	100	111-06206	7,92
T80RW	4,7	205	Negro / Preto	7.000	100	111-05060	6,29
T80IW	4,7	300	Negro / Preto	5.000	100	111-08290	12,06
T80LW	4,7	385	Negro / Preto	4.000	100	111-05460	13,67
T120SW	7,6	225	Negro / Preto	2.000	50	111-12830	37,15
T120IW	7,6	300	Negro / Preto	2.000	100	111-12230	27,39
T150RW	7,6	365	Negro / Preto	2.000	100	111-14860	23,43
T120RW	7,6	390	Negro / Preto	2.000	100	111-12060	25,49
T120MW	7,6	460	Negro / Preto	1.500	100	111-12660	46,70
T120LW	7,6	760	Negro / Preto	1.000	50	111-12430	59,60
LK5W	13,2	535	Negro / Preto	600	50	111-60560	95,62

Material PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

ASTM D6779

IEC DNV·GL IEC60092 BUREAU VERITAS

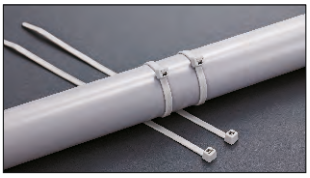
También fabricamos en muchos otros materiales / Também fabricamos em outros materiais

Material	Características
HS	PA6.6 Alta temperatura (-40ºC a +105ºC) UL94V2
HR	PA4.6 Alta Temperatura (-40ºC a +145ºC) UL94V2
V0	PA6.6 Temp (-40ºC a +85ºC) UL94 V0
TZ	E/TFE Temp (-80ºC a +150ºC) Autoextingible V0 Color Azul / Autoextinguível V0 Cor Azul

Serie / Série T: Bridas estándar PA6.6 color gris / Abraçadeiras standard PA6.6 cor cinzenta

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T30R	3,5	150	Gris / Cinzento	12.000	100	111-03082	4,52
T50R	4,6	200	Gris / Cinzento	6.000	100	111-04934	7,13
LK2A	4,6	270	Gris / Cinzento	6.000	100	111-60114	10,81

Material: PA6.6 UL94V2 (-40°C a +85°C). Color / Cor: RAL7035



Serie / Série OS: Bridas para cables de aislante fino / Abraçadeiras para cabos com isolamento fino

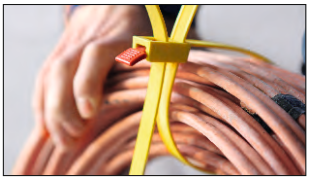
TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T18ROS	2,5	100	Negro / Preto	20.000	500	118-04701	3,95
T30ROS	3,4	148	Negro / Preto	10.000	100	118-04800	7,10
T30LOS	3,4	200	Negro / Preto	10.000	100	118-04900	8,82
T50SOS	4,6	150	Negro / Preto	7.000	100	118-05850	9,80
T50ROS	4,6	200	Negro / Preto	6.000	500	118-05040	10,43
S50ROS-PP*	4,6	200	Negro / Preto	8.000	100	118-00272	10,43
T50LOS	4,6	384	Negro / Preto	4.000	100	118-05900	17,09
T120ROS	7,6	385	Negro / Preto	2.000	100	118-00066	37,37

Material: PA66HS UL94V2 (-40°C a +105°C) / *con/com superficie Anti-Slip - Material: PP UL94HB (40 °C to +110 °C)

SpeedyTie: Bridas con mecanismo de apertura rápida / Abraçadeiras com mecanismo de libertação rápida

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ Bolsa
RTT750HR	13	750	Amarillo / Amarelo	200	25	115-00000	38,63
SPEEDYTIE X 2	13	750	Amarillo / Amarelo	60	2	914-60149	4,63

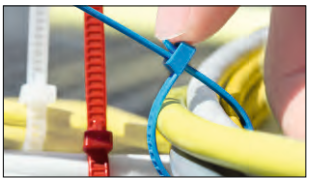
Material: PA6.6 UL94V2 (-40°C a +85°C)



Serie / Série LR55: Bridas recuperables / Abraçadeiras recuperáveis

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ Bolsa
LR55R	4,7	195	Negro / Preto	300	25	914-60130	6,16
LR55R	4,7	195	Natural	300	25	914-60135	6,16

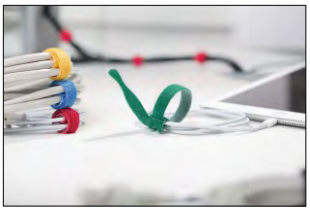
Material: PA6.6 UL94V2 (-40°C a +85°C)



Serie / Série TEXTIE: Bridas textiles / Abraçadeiras têxteis

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ Bolsa
TEXTIE S	12,5	150	Negro / Preto	1.500	10	130-00012	10,80
TEXTIE M	12,5	200	Negro / Preto	1.500	10	130-00013*	12,76
TEXTIE L	12,5	330	Negro / Preto	2.000	10	130-00019	14,74
TEXTIE 6XC	12,5	200	6 Colores / Cores	360	6	914-60140	8,23

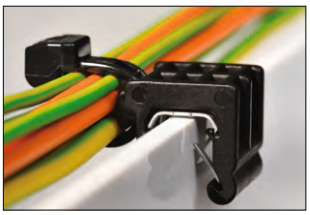
Material: PA6.6 UL94V2, Polipropileno (-40°C a +85°C) *Otros colores disponibles / *Outras cores disponíveis: ● ● ● ● ○



Serie / Série EdgeClip: Bridas con fijación para perfil / Abraçadeiras com fixação para perfis

TIPO	W	L	Para Perfil / Perfis (mm)	Composición Composição	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T50REC4A-W	4,6	200	1-3	2 piezas / peças	4.000	500	914-90520	40,42
T50REC4B-W	4,6	200	1-3	2 piezas / peças	4.000	500	914-90521	40,42
T50REC5A-W	4,6	200	1-3	2 piezas / peças	3.000	500	914-90525	40,42
T50REC5B-W	4,6	200	1-3	2 piezas / peças	3.000	500	914-90526	40,42

Material: PA66W UL94V2 (-40°C a +85°C) Resistente a UV. Color / Cor: Negro/Preto



Bridas (PIR) con material 100% Reciclado Post Industrial / Abraçadeiras de material 100% Reciclado Pós-Industrial (PIR)

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T18R-REC	2,5	100	Negro / Preto	40.000	100	111-00000	Consultar
T30R-REC	3,5	150	Negro / Preto	10.000	100	111-03083	5,40
T50R-REC	4,6	200	Negro / Preto	10.000	100	111-05018	10,40
T120R-REC	7,6	385	Negro / Preto	2.000	100	111-00447	28,65
T50ROS-REC	4,6	200	Negro / Preto	6.000	100	118-00149	10,45
T50MOS-REC	4,6	300	Negro / Preto	6.000	100	118-00173	15,60
T120ROS-REC	7,6	385	Negro / Preto	2.000	100	118-00174	37,45

Material 100% Reciclado PA66HIRHS(REC) Alta Temperatura (-40°C a +105°C)

Serie / Série T en PA11: Bridas de muy alta protección a UV / Abraçadeiras de alta protecção UV

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
T30R	3,5	150	Negro / Preto	10.000	100	111-01719	15,39
T50R	4,6	200	Negro / Preto	6.000	100	111-05007	18,95
T50I	4,6	300	Negro / Preto	5.000	100	111-02217	36,31
T120XM	7,6	600	Negro / Preto	500	50	111-12705	172,3

Material: PA11 UL94HB (-40°C a +85°C)

Serie / Série PE400: Bridas para parques infantiles / Abraçadeiras para parques infantis

TIPO	W	L	Caja / Caixa (Uds.)		Bolsa (Uds.)	€/ 100 Uds.		
PE400SH	9	400	1.500		100	38,04		
Negro Preto	Marrón Castanho	Verde	Azul	Violeta	Rosa	Rojo Vermelho	Naranja Laranja	Amarillo Amarelo
112-18208	112-18207	112-18200	112-18201	112-18209	112-18220	112-18202	112-18205	112-18203

Material: PA66 UL94V2 (-40 °C a +85 °C).
También disponible: Blanco / Negro / Transparente / Gris / Tambem disponivel: Branco / Preto / Transparente / Cinzento

1.2. Bridas y Sistemas Metálicos / Abraçadeiras e Sistemas Metálicos

Serie / Série MBT: Bridas metálicas Acero 316 / Abraçadeiras metálicas Aço 316

TIPO 316	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MBT5S	4,6	127	Acero / Aço	5.000	100	111-93059	97,35
MBT8S	4,6	201	Acero / Aço	4.000	100	111-93089	118,80
MBT14S	4,6	362	Acero / Aço	4.000	100	111-93149	137,50
MBT8H	7,9	201	Acero / Aço	2.000	50	111-94089	137,50
MBT14H	7,9	362	Acero / Aço	2.000	50	111-94149	203,50
MBT14XH	12,3	362	Acero / Aço	1.000	50	111-95149	297,00

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS316 (-80 °C a +538 °C)

Otras dimensiones disp./ Outras dimensões disp.

DNV·GL BUREAU VERITAS ABS
IEC60092

Serie / Série MBT: Bridas metálicas Acero 304 / Abraçadeiras metálicas Aço 304

TIPO 304	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MBT5SS	4,6	127	Acero / Aço	5.000	100	111-93058	82,50
MBT8SS	4,6	201	Acero / Aço	4.000	100	111-93088	88,55
MBT8HS	7,9	201	Acero / Aço	2.000	50	111-94088	130,90
MBT14HS	7,9	362	Acero / Aço	2.000	50	111-94148	165,00
MBT14XHS	12,3	362	Acero / Aço	1.000	50	111-95148	225,50

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS304 (-80 °C a +538 °C)

Otras dimensiones disp./ Outras dimensões disp.

Serie / Série MBT-FC: Bridas metálicas recubiertas / Abraçadeiras metálicas revestidas

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MBT5SFC	4,6	127	Negro / Preto	5.000	100	111-00288	130,90
MBT8SFC	4,6	201	Negro / Preto	4.000	100	111-00289	154,00
MBT8HFC	7,9	201	Negro / Preto	2.000	50	111-00294	191,40
MBT14HFC	7,9	362	Negro / Preto	2.000	50	111-00295	253,00
MBT14XHFC	12,3	362	Negro / Preto	1.000	50	111-00299	321,20

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS316 + SP (-80 °C a +538 °C)

Otras dimensiones disp./ Outras dimensões disp.

Serie / Série MEL: Fleje metálico en Acero Inoxidable SS316/Fitas metálicas de aço inoxidável SS316

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	
Cinta Desnuda / Fita s/ Revestimento - Material SS316							€ /Rollo/Rolo
MELS095T1	9,5	30 m	Acero / Aço	4	1	111-02480	42,56
MELS127T1	12,7	30 m	Acero / Aço	4	1	111-02484	55,00
MELS158T2	15,8	30 m	Acero / Aço	4	1	111-02511	66,02
Cinta Recubierta / Fita Revestida - Material: SS316+PPA571							€ /Rollo/Rolo
MELS064T4	6,4	25 m	Negro / Preto	4	1	111-02513	92,56
MELS095T4	9,5	25 m	Negro / Preto	4	1	111-02514	109,73
MELS127T4	12,7	25 m	Negro / Preto	4	1	111-02515	136,91
MELS159T4	15,9	25 m	Negro / Preto	4	1	111-02516	170,50
Cierres / Cabeças - Material SS316							€/100Uds
MELB064	9,0	11,4	Acero / Aço	1.800	100	111-02438	13,51
MELB095	12,0	13,0	Acero / Aço	1.800	100	111-02488	23,43
MELB127	15,0	18,0	Acero / Aço	1.800	100	111-02489	32,69
MELB158	18,8	21,0	Acero / Aço	1.800	100	111-02512	54,48

BUREAU VERITAS
Acero / Aço 316
IEC62275

HellermannTyton

Bridas de Acero Inoxidable.

La Brida de Acero Inoxidable Serie MBT y el Fleje Serie MEL son ideales para entornos hostiles o aplicaciones con altos requisitos de fuerza de sujeción, fiabilidad, resistencia al fuego y resistencia a la intemperie.

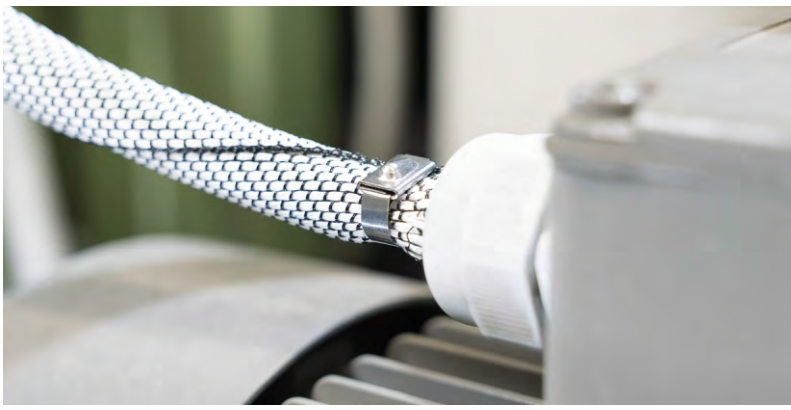
¿Conoces ya HellermannTyton?
Descubre más aquí:
www.HellermannTyton.es

Abraçadeiras feitas de aço inoxidável.

A Abraçadeira de Aço Inoxidável da Série MBT a Fita da Série MEL são ideais para ambientes agressivos ou aplicações com elevados requisitos de força de aperto, fiabilidade, resistência ao fogo e resistência às intempéries.

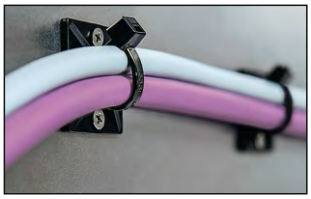
Já conhece o HellermannTyton?
Saiba mais aqui:
www.HellermannTyton.pt

MADE FOR REAL®



1.2. Bases y Clips de Fijación / Bases e Clips de Fixação

Serie / Série MB: Bases adhesivas de corte cuadrado / Bases adesivas quadradas



TIPO	W	L	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código Blanco / Branco	Código Negro / Preto	€/ 100 Uds.
MB3A	19	19	12.000	100	914-60220	914-60304	18,29
MB4A	28	28	5.000	100	914-60221	914-60305	31,42

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série FlexTack: Bases flexibles con adhesivo especial / Bases flexíveis com adesivo especial

TIPO	W	L	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código Negro / Preto	Código Blanco / Branco	€/ Bolsa
FMB4APT-A/10	28	28	120	10	914-60300	914-60302	16,53

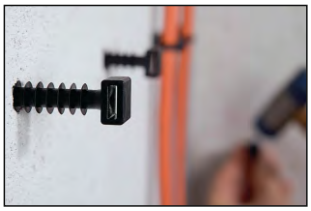
Material: PA6.6 HS UL94V2 (-40ºC a +105ºC)

Serie / Série MB SolidTack: Bases con adhesivo especial / Bases com adesivo especial

TIPO	W	L	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código Negro / Preto	Código Blanco / Branco	€/ 100 Uds.
MB3APT-A	19	19	10.000	100	151-02244	151-02978	81,52
MB4APT-A	28	28	5.000	100	151-02245	151-02246	114,50
MB5APT-A	38	38	2.400	100	151-02247	-	174,40

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série LOK y TBR: Tacos para brida / Suporte para abraçadeiras



TIPO	L	Taladro / Furo (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
TBR-6	34	6,0	Negro / Preto	5.000	100	914-60216	7,29
TBR-8	40	8,0	Negro / Preto	5.000	100	914-60218	7,29
LOK01+	44,5	8,0	Negro / Preto	5.000	100	151-80110**	13,61
LOK01B	30	6,0	Negro / Preto	6.000	100	151-80500*	14,30
LOK02	21	5,1	Negro / Preto	6.000	100	151-80210*	15,08
TBR-6	34	6,0	Gris / Cinzento Claro	5.000	100	914-60217	7,29
TBR-8	40	8,0	Gris / Cinzento Claro	5.000	100	914-60219	7,29

Material: PA6 UL94 HB (-40ºC a +80ºC) / *PA6HIR (-40ºC a +80ºC). // ** Taco Fácil - apli. solo con la mano / Suporte Fácil - aplicação só com a mão

Abrazadera para tubos rígidos Serie Fast'N'Tube ® / Abraçadeira para tubos rígidos Série Fast'N'Tube®

TIPO	W	L	Taladro / Furo (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
FNT1635	7,5	175,5	5,5*	Gris / Cinzento Claro	2.000	100	111-07000	35,65
FNTLOK01	11,8	44,3	8	Gris / Cinzento Claro	2.000	100	151-04251	20,37
FNT1635LOK01KIT	7,5	175,5	8	Gris / Cinzento Claro	2.000	100	156-03537	56,02
FNT1635	7,5	175,5	5,5*	Negro / Preto	2.000	100	111-07001	35,65
FNTLOK01	11,8	44,3	8	Negro / Preto	2.000	100	151-04506	20,37

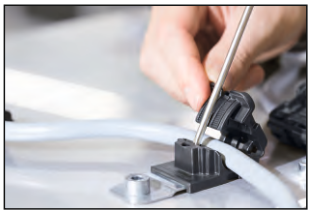
Material: Gris/Cincento PA66HIRHSUV UL94HB 100% reciclado (-40ºC a +105ºC). Negro/Preto PA66W UL94V2 (-40ºC a +85ºC).
*Tornillo cabeza avellanada / Parafuso cabeça escareada

Series / Séries LKC, KR y CL: Bases para atornillar / Bases aparafusáveis

TIPO	W	L	Taladro / Furo (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
LKC	17	25	5,5	Natural	6.000	100	151-27019	26,46
LKCSF1	19	40	6,0	Natural	2.000	100	151-27219	29,63
KR6G5	12	18	4,5	Natural	3.000	100	151-24619	18,87
KR8G5	14,5	25	6,5	Natural	2.000	100	151-24819	26,13
CL8	12,5	27,3	6,5	Natural	2000	100	151-02258	26,13

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série Ratchet P-Clamp: Abrazaderas / Abraçadeiras



TIPO	Ø Apli. Min	Ø Apli. Max	Taladro Paraf. (mm)	Variante Ángulo / Ângulo	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Uds.
RCA180SM8	6,2	13,7	8	180º corto / curto	Negro / Preto	300	151-01416	3,49
RCB180SM8	12,7	19,5	8	180º corto / curto	Negro / Preto	280	151-01440	3,59
RCC180SM8	12,7	19,5	8	180º corto / curto	Negro / Preto	160	151-01460	4,05
RCD180SM8	36,0	51,0	8	180º corto / curto	Negro / Preto	160	151-01499	4,25
RCTT				Acc.Tensión / Tensão	Negro / Preto	300	151-01529	72,62

Material: PA66HIRHSUV UL94HB (-40ºC a +105ºC).

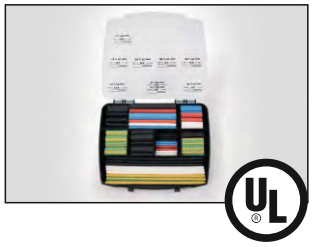
Otras medidas y ángulos disponibles / Outras medidas e ângulos disponíveis.

2.1. Tubos Termoretráctiles / Tubos Termorretráteis

Serie / Série ShrinKit 321: Kit de tubos termoretráctiles en trocitos / Kit de tubos termorretráteiscortados

TIPO	Contracción / Contração	Ø Apli.	Color / Cor	Kit (Uds).	Código	€/ Kit
ShrinKit 321 Basic	3:1	1,5 a/até 16	Negro / Preto	220	380-03001	47,42
ShrinKit 321 Universal	3:1	1,5 a/até 20	Surtido / Sortido	775	380-03002	174,48
ShrinKit 321-A (Adh. / Ade.)	3:1	1,5 a/até 20	Transp + Negro/Preto	385	380-03003	180,91
ShrinKit 321-A Basic	3:1	1,5 a/até 10	Transp + Negro/Preto	130	380-03004	63,10
ShrinKit 321 Universal Basic	3:1	1,5 a/até 16	Surtido / Sortido	177	380-03005	65,43

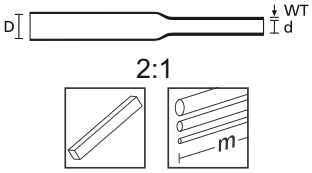
Material: Poliolefina PO-X VDE 0530 (-55 °C a +135 °C; con adh /com ade.: -55ºC a +110ºC)



Serie / Série TCN20: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts).	Código	€/ Mt.
TCN20-1.2/0.6	1,2	0,6	Negro / Preto	30	300-73550	0,68
TCN20-1.6/0.8	1,6	0,8	Negro / Preto	30	300-73551	0,68
TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	Negro / Preto	30	300-73552	0,73
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	Negro / Preto	30	300-73556	0,73
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	Negro / Preto	24	300-73560	0,73
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	Negro / Preto	24	300-73564	0,85
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	Negro / Preto	20	300-73568	1,23
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	Negro / Preto	16	300-73572	1,43
TCN20-19.1/9.5	19,1	9,5	Negro / Preto	10	300-73576	2,07
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	Negro / Preto	5	300-73580	3,06
TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	Negro / Preto	6	300-73584	5,04

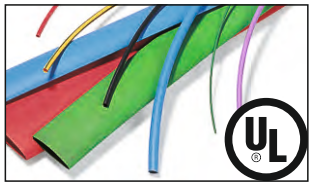
Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C) Otras medidas bajo consulta (50,8 - 76,2 y 101,6) / Outras dimensões sob consulta (50,8 - 76,2 y 101,6)*

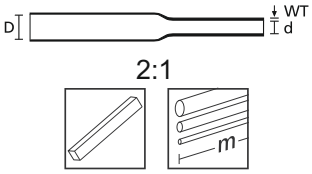


Serie / Série TCN20: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Marrón / Castanho	Azul	Rojo Vermelho	Gris Cinzento	Caja / Caixa (Mts).	€/ Mt.
TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	300-73675	300-73554	300-73553	300-73676	30	0,78
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	300-73681	300-73558	300-73557	300-73682	30	0,78
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	300-73687	300-73562	300-73561	300-73688	24	0,78
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	300-73693	300-73566	300-73565	300-73694	24	0,89
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	300-73699	300-73570	300-73569	300-73700	20	1,29
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	300-73705	300-73574	300-73573	300-73706	16	1,51
TCN20-19.1/9.5	19,1	9,5	300-73711	300-73578	300-73577	300-73712	10	2,16
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	300-73717	300-73582	300-73581	300-73718	5	3,19
TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	300-73723	300-73586	300-73585	300-73724	6	5,34

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C) Otras medidas bajo consulta (50,8 - 76,2 y 101,6) / Outras dimensões sob consulta (50,8 - 76,2 y 101,6)*
Otros colores bajo consulta / Outras cores sob consulta

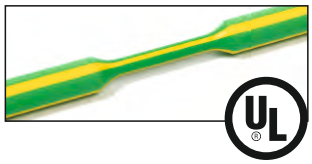


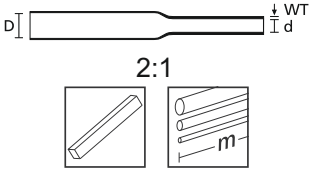


Serie / Série TFN21: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts).	Código	€/ Mt.
TFN21-2.4/1.2	2,4	1,2	Tierra / Terra	30	309-60119	0,95
TFN21-3.2/1.6	3,2	1,6	Tierra / Terra	30	309-60127	0,95
TFN21-4.8/2.4	4,8	2,4	Tierra / Terra	24	309-60138	1,04
TFN21-6.4/3.2	6,4	3,2	Tierra / Terra	24	309-60149	1,29
TFN21-9.5/4.8	9,5	4,8	Tierra / Terra	20	309-60158	1,53
TFN21-12.7/6.4	12,7	6,4	Tierra / Terra	16	309-60168	1,84
TFN21-19.1/9.5	19,1	9,5	Tierra / Terra	10	309-60179	3,10
TFN21-25.4/12.7	25,4	12,7	Tierra / Terra	5	309-60187	3,94

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +135 °C). Otros colores bajo consulta / Outras cores sob consulta
Otras medidas bajo consulta (38,1 – 50,8 – 76,2 y 101,6) / Outras dimensões sob consulta (38,1 – 50,8 – 76,2 y 101,6)

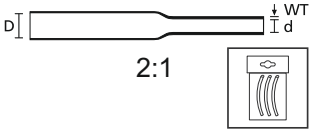




Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 120mm / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 120mm

TIPO	Ø Min.	Ø Max.	Long. (mm)	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
UNICOLOR 32	1,6	3,2	120	Negro / Preto	10	12	914-50405	2,72
UNICOLOR 48	2,4	4,8	120	Negro / Preto	10	12	914-50410	2,97
UNICOLOR 64	3,2	6,4	120	Negro / Preto	10	12	914-50415	3,21
UNICOLOR 95	4,8	9,5	120	Negro / Preto	10	12	914-50420	3,60
SURTIDO 32	1,6	3,2	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50407	2,72
SURTIDO 48	2,4	4,8	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50413	2,97
SURTIDO 64	3,2	6,4	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50418	3,21
SURTIDO 95	4,8	9,5	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50423	3,60

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C). Colores surtido / Cores sortidas:

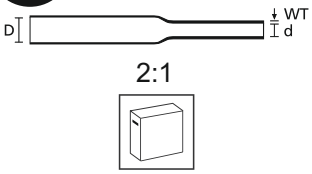


Serie / Série HIS-PACK: Tubo termoretráctil 2:1 en minicajas / Tubo termorretrátil 2:1 em mini-caixas

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraido / Retraído	Color / Cor	Minicaja / Minicaixa (Mts.)	Código	€/ Minicaja / Minicaixa
HIS-PACK-1.2/0.6	1,2	0,6	Negro / Preto	10	300-30120	17,62
HIS-PACK-1.6/0.8	1,6	0,8	Negro / Preto	10	300-30160	17,62
HIS-PACK-2.4/1.2	2,4	1,2	Negro / Preto	10	300-30240	17,62
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1,6	Negro / Preto	10	300-30320	17,62
HIS-PACK-4.8/2.4	4,8	2,4	Negro / Preto	10	300-30480	17,62
HIS-PACK-6.4/3.2	6,4	3,2	Negro / Preto	5	300-30640	17,62
HIS-PACK-9.5/4.8	9,5	4,8	Negro / Preto	5	300-30950	17,62
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	6,4	Negro / Preto	5	300-31270	17,62
HIS-PACK-19.0/9.5	19,0	9,5	Negro / Preto	5	300-31900	19,03
HIS-PACK-25.4/12.7	25,4	12,7	Negro / Preto	5	300-32540	23,81

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C). Otros colores / Outras cores: PVP (+5%); Tierra/Terra: (PVP +15%).

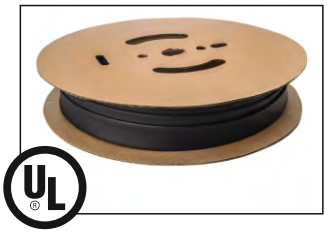
Otros colores / Outras cores CONSULTAR. * Disponible versión contracción 3:1 / Disponível versão contração 3:1

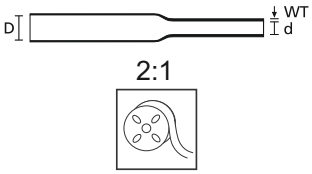


Serie / Série TCN20: Tubos termoretráctiles 2:1 auto-extinguíbles / Tubos termorretráteis 2:1 auto-extinguíveis

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ 100 Mts.
TCN20-1.2/0.6	1,2	0,6	Negro / Preto	300	300-73010	61,71
TCN20-1.6/0.8	1,6	0,8	Negro / Preto	300	300-73020	61,71
TCN20-2.4/0.8	2,4	0,8	Negro / Preto	300	300-73130	67,88
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	Negro / Preto	300	300-73040	67,88
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	Negro / Preto	300	300-73050	67,88
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	Negro / Preto	300	300-73060	77,14
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	Negro / Preto	100	300-73070	111,18
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	Negro / Preto	100	300-73080	129,54
TCN20-19.0/9.5	19,0	9,5	Negro / Preto	60	300-73090	187,68
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	Negro / Preto	60	300-73100	277,44
TCN20-38.1/19.0	38,1	19,0	Negro / Preto	30	300-73110	364,14
TCN20-50.8/25.4	50,8	25,4	Negro / Preto	30	300-73120	499,80

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C). Posibilidad / Possibilidade 3:1 Familia TCN20-X

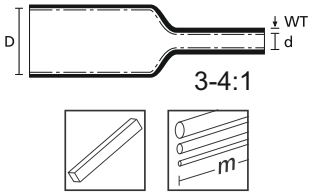




Serie / Série MA47: Tubos termoretráctiles de pared media 1m / Tubos termorretráteis de parede média 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts)	Código	€/ Mt.
MA47-8/2	8,0	2,0	Negro / Preto	240	323-20080	3,74
MA47-12/3	12,0	3,0	Negro / Preto	120	323-20120	5,47
MA47-19/6	19,0	6,0	Negro / Preto	40	323-20190	7,35
MA47-30/8	30,0	8,0	Negro / Preto	20	323-20300	8,90
MA47-40/12	40,0	12,0	Negro / Preto	15	323-20400	11,00
MA47-50/16	50,0	16,0	Negro / Preto	8	323-20500	14,79
MA47-63/19	63,0	19,0	Negro / Preto	6	323-20630	17,50
MA47-75/22	75,0	22,0	Negro / Preto	5	323-20750	18,89
MA47-95/30	95,0	30,0	Negro / Preto	4	323-20950	21,77
MA47-115/34	115,0	34,0	Negro / Preto	3	323-21150	32,44
MA47-140/42	140,0	42,0	Negro / Preto	3	323-21400	52,06

Material: Poliolefina Libre de Halógenos con adhesivo / Livre de Halogéneos com adesivo (-55 °C a +125 °C)



2.2. Manguitos / Mangas

Serie / Série RMS: Manguitos de Reparación de cables / Mangas de reparação de cabos

TIPO	Ø Aplic.	Esp. Nominal (mm)	Largo / Comp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
RMS 43-10	15 - 35	2,30	500	Negro / Preto	5	450-20001	31,63
RMS 52-15	20 - 45	2,30	500	Negro / Preto	5	450-20011	32,26
RMS 76-22	28 - 65	2,50	500	Negro / Preto	5	450-20021	39,35
RMS 100-30	35 - 85	2,54	500	Negro / Preto	5	450-20030	46,71

Material: Poliolefina Libre de Halógenos / Livre de Halogèneos (-40 °C a +120 °C). Con adhesivo / Com adesivo

Otras dimensiones disponibles / Outras dimensões disponíveis

Serie / Série Helashrink 1600: Capuchones termoretráctiles / Capacetes termorretráteis

TIPO	Ø Aplic.	Esp. Nominal (mm)	Largo / Comp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
1612-1-B5W2	4 - 8	2,60	40	Negro / Preto	1.000	416-12046	0,84
1613-1-B8W	6,5 - 16	2,80	55	Negro / Preto	1.000	416-13060	1,30
1614-1 B8W2	16 - 32	3,30	75	Negro / Preto	300	416-14047	2,60
1615-1 B8W2	26 - 51	3,8	132	Negro / Preto	100	416-15035	4,54

Material: Poliolefina (-55 °C a +80 °C). Con adhesivo / Com adesivo

Serie / Série Helashrink 200: Formas de derivación / Formas de derivação

TIPO	Salidas / Saídas	Ø Principal Max-Min	Ø Salidas / Saídas Max-Min (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
218-2-B8W	2	49-22,9	20-7,6	Negro / Preto	50	402-18051	18,56
342-1-B8W2	3	110-35	40-17,5	Negro / Preto	50	403-42006	24,89
442-1-B8WM250	4	28-9,0	9,0-1,8	Negro / Preto	50	404-42022	24,98

Material: Poliolefina (-55 °C a +80 °C). Con adhesivo / Com adesivo

2.3. Manguitos Elásticos (No Termoretráctiles) / Mangas Elásticas Não Termorretráteis

Serie / Série Helsyn H: Manguitos de Cloropreno / Mangas de Cloropreno

TIPO	Ø Aplic. (mm)	Largo / Comp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
H12x20	1,5 - 2,0	20	Negro / Preto	40.000	1.000	600-02498	3,78
H15x20	1,75 - 3,5	20	Negro / Preto	60.000	1.000	600-02929	3,22
H25x25	2,5 - 4,0	25	Negro / Preto	15.000	1.000	600-02934	5,90
H30x25	3,0 - 6,0	25	Negro / Preto	15.000	1.000	600-02938	4,85
H40x30	4,0 - 8,0	30	Negro / Preto	5.000	500	600-02947	5,90
H50x25	5,0 - 9,0	25	Negro / Preto	10.000	500	600-02949	7,15
H75x30	7,5 - 13,0	30	Negro / Preto	4.000	250	600-02198	16,51
TH100x35	10,0 - 20,0	35	Negro / Preto	2.000	100	600-02493	41,14
TH120x50	12,0 - 23,0	50	Negro / Preto	1.500	100	600-02495	58,35
TH140x50	14,0 - 25,0	50	Negro / Preto	1.000	100	600-02496	60,80
TH170x50	17,0 - 28,0	50	Negro / Preto	1.000	100	600-02497	68,14

Material: Cloropreno UL94 HB (-65 °C a +95 °C - Intermitente +120 C°).
Otros colores disponibles bajo consulta / Outras cores disponíveis sob consulta

¡Guarda online los productos de esta página! / Grave online os produtos desta página! **www.ht.click/7-12**

HellermannTyton

¡Nuevos Expositores!
Novos Expositores!

Destaca tus productos y maximiza las ventas
Destaque os seus produtos e maximize as vendas

Ideales para tus puntos venta
Ideal para os pontos de venda

www.HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.pt

3.1. Tubo Corrugado y Racores / Tubo Corrugado e Bucins

Serie / Série HG-LW PA6 Light: Tubo corrugado no metálico / Tubo corrugado não metálico

TIPO	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Rollo / Rolo (Mts.)	Código Negro / Preto	Código Gris / Cinzento	€/ Mt.
HG-LW10	6,5	10,0	50	166-11200	166-11216	1,68
HG-LW11	8,4	11,5	50	166-11201	166-11217	1,68
HG-LW13	10,0	13,0	50	166-11202	166-11218	1,78
HG-LW16	12,0	15,8	50	166-11203	166-11219	2,14
HG-LW21	16,9	21,2	50	166-11204	166-11212	2,70
HG-LW28	23,0	28,5	50	166-11205	166-11213	4,63
HG-LW34	28,3	34,5	50	166-11206	166-11214	6,67
HG-LW42	35,7	42,5	25	166-11207	166-11215	7,28
HG-LW54	47,4	54,5	25	166-11208	166-11220	12,83

Material: Poliamida 6 Libre de Halógenos / Livre de Halogéneos IP66 (-40 °C a +120 °C)

Serie / Série HG-S: Racores fijos de rosca externa / Bucins fixos de rosca externa

TIPO	Para Tubo	Tipo Rosca	Caja / Caixa (Uds.)	Código Negro / Preto	Código Gris / Cinzento	€/ Ud.
HG10-S-M12	HG-LW10	M 12	10	166-21000	166-21060	2,77
HG13-S-M12	HG-LW13	M 12	10	166-21022	166-21061	2,82
HG16-S-M16	HG-LW16	M 16	10	166-21002	166-21053	3,10
HG21-S-M20	HG-LW21	M 20	10	166-21004	166-21045	2,73
HG28-S-M25	HG-LW28	M 25	10	166-21005	166-21046	4,56
HG34-S-M32	HG-LW34	M 32	10	166-21006	166-21056	5,88
HG42-S-M40	HG-LW42	M 40	2	166-21007	166-21057	11,80
HG54-S-M50	HG-LW54	M 50	2	166-21008	166-21059	15,89
HG10-S-PG7	HG-LW10	PG 7	10	166-21010	166-21063	3,28
HG13-S-PG9	HG-LW13	PG 9	10	166-21011	166-21047	2,82
HG16-S-PG11	HG-LW16	PG 11	10	166-21012	166-21054	3,37
HG21-S-PG16	HG-LW21	PG 16	10	166-21014	166-21048	3,46
HG28-S-PG21	HG-LW28	PG 21	10	166-21015	166-21049	4,98
HG34-S-PG29	HG-LW34	PG 29	10	166-21016	166-21050	5,88
HG42-S-PG36	HG-LW42	PG 36	2	166-21017	166-21051	11,80
HG54-S-PG48	HG-LW54	PG 48	2	166-21018	166-21069	15,89

Material: PA6 Libre de Halógenos / Livre de Halogèneos IP66 (-40 °C a +120 °C). Racores IP68 disponibles / Bucins IP68 disponíveis

Racores con rosca métrica, se incluye la tuerca
Bucins com rosca métrica, a porca está incluida

3.2. Organizadores de Cables / Organizador de Cabos

Serie / Série Helawrap: Organizador de cables / Organizador de cabos

TIPO	Ø Pared / Parede nominal (mm)	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ Mt.
HWPP8	0,75	9	Negro / Preto	25	161-64101	2,39
HWPP16	0,85	16	Negro / Preto	25	161-64201	2,93
HWPP20	0,95	21	Negro / Preto	25	161-64301	3,55
HWPP25	1,05	27	Negro / Preto	25	161-64401	4,13
HWPP30	1,30	32	Negro / Preto	25	161-64501	4,80
HWPP40	1,40	42	Negro / Preto	15	161-64601	10,99

Serie / Série Helawrap: Organizador de cables HelaWrap en packs / Organizador de cabos HelaWrap em packs

TIPO	Ø Pared / Parede	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Pack (Mts.)	Código	€/ Pack
HWPP16/2	0,85	16	Negro / Preto	15	2	914-64204	10,71
HWPP16/2	0,85	16	Gris / Cinzento Claro	15	2	914-64205	10,71
HWPP16/2	0,85	16	Plata / Prata	15	2	914-64206	10,71
HWPP25/2	1,05	27	Negro / Preto	10	2	914-64404	14,11
HWPP25/2	1,05	27	Gris / Cinzento Claro	10	2	914-64405	14,11
HWPP25/2	1,05	27	Plata / Prata	10	2	914-64406	14,11

Material: Polipropileno UL94 HB (-60 °C a +110 °C - Intermitente +140 °C). Otros colores disponibles, mismo PVP / Outras cores disponíveis, mesmo PVP

Incluye herramienta de aplicación
Inclui ferramenta de aplicação

Accesorios HelaWrap / Acessórios HelaWrap

TIPO	Pack Incluye / Inclui	Helawrap Tipo	Color / Cor	Caja / Caixa (Nº Packs)	Código	€/ Pack
CLIP+BASE2	3 Bases + 3 Clips	16	Negro / Preto	50	914-64200	4,90
CLIP+BASE3	3 Bases + 3 Clips	25	Negro / Preto	50	914-64400	4,90
TIPO	**Descripción Descrição**		**Color / Cor**	**Caja / Caixa (Uds.)**	**Bolsa (Uds.)**	**Código**	**€/ 100 Uds.**
HWBASEA	Base con / com Ad.		Negro / Preto	1.000	50	161-64013	113,8

Material: Poliamida 6.6 - UL94 HB

3.3. Fundas / Fitas e Mangas

Serie / Série FHP: Fundas helicoidales / Fitas helicoidais

TIPO	Ø Int. (mm)	Ø Ext. (mm)	Rollo / Rolo (Mts.)	Código Blanco / Branco	Código Negro / Preto	Código Transparente	€/ 100 Mts.
FHP1	1,5	3	50	914-40005	914-40007	914-40010	34,78
FHP2	4,0	6	25	914-40022	914-40015	914-40032	47,98
FHP3	8,0	10	25	914-40067	914-40065	914-40066	113,0
FHP4	9,0	12	20	914-40095	914-40085	914-40094	194,0
FHP16	16,0	19,2	25	--	914-40096	--	391,0

Material: PE (-60ºC a/ate +80ºC)
Todas las medidas son nominales y sujetas a modificaciones técnicas / Todas as medidas são nominais e sujeitas a modificações técnicas

Serie / Série Helagaine: Funda trenzada / Manga expansível

TIPO	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€ / m
HEGPETFR 04	3	7	Negro / Preto	1.000	200	170-81001	0,63
HEGPETFR 08	7	13	Negro / Preto	500	100	170-81004	1,09
HEGPETFR 10	9	15	Negro / Preto	500	100	170-81005	1,28
HEGPETFR 12	11	17	Negro / Preto	500	100	170-81006	1,51
HEGPETFR 20	18	25	Negro / Preto	250	50	170-81008	1,96
HEGPETFR 25	22	30	Negro / Preto	250	50	170-81009	2,65
HEGPETFR 40	35	50	Negro / Preto	250	50	170-81011	4,48

EN 45545-2

Material: PET-FR UL94V1 EN45545-2, FMVSS-302 (-50 °C a +150 °C, intermitente +200 °C). Posib. / Possib.: PET, PA66, PA66V0
Todas las medidas son nominales y sujetas a modificaciones técnicas / Todas as medidas são nominais e sujeitas a modificações técnicas

Serie / Série Helagaine Twist-In: Funda trenzada autocerrable / Manga trançada com autofecho

TIPO	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ Mt.
Twist-In 05	4	5	Negro / Preto	300	150	170-01000	2,82
Twist-In 08	5	8	Negro / Preto	200	100	170-01001	3,64
Twist-In 13	10	13	Negro / Preto	200	100	170-01002	6,01
Twist-In 19	16	19	Negro / Preto	100	50	170-01004	7,72
Twist-In 25	19	25	Negro / Preto	100	50	170-01005	11,02
Twist-In 29	25	29	Negro / Preto	60	30	170-01006	11,94
Twist-In 32	29	32	Negro / Preto	60	30	170-01007	12,98
Twist-In 38	32	38	Negro / Preto	60	30	170-01008	15,87
Twist-In 50	38	50	Negro / Preto	15	15	170-01010	27,96

Material: PET autoextinguible (-70 °C a +125 °C). Medidas nominales, sujetas a modificaciones técnicas / Medidas nominais, sujeitas a modificações técnicas

Serie / Série Twist-In-RR: Funda autocerrable Repelente Roedores / Manga de fecho automático repelente a roedores

TIPO	Ø Min. (mm)	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Packs)	Pack (Mts.)	Código	€ / Pack
Twist-In-RR 13	10	13	Blanco-Negro / Branco-Preto	5	3	170-01175	52,16
Twist-In-RR 19	16	19	Blanco-Negro / Branco-Preto	5	2	170-01176	37,53
Twist-In-RR 29	25	29	Blanco-Negro / Branco-Preto	5	2	170-01177	49,43
Twist-In-RR 32	29	32	Blanco-Negro / Branco-Preto	5	2	170-01178	55,98

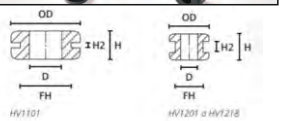
EN 45545-2

Material: Poliéster (PET), Fibra de Vidrio (GF) (-70 °C a +125 °C)
Todas las medidas son nominales y sujetas a modificaciones técnicas / Todas as medidas são nominais e sujeitas a modificações técnicas

3.4. Pasamuros y Perfiles / Passa-fios e Perfis

Serie / Série HV: Pasamuros de protección / Passa fios de proteção

TIPO	D	FH	H2	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HV2101	5,5	9,0	--	Negro / Preto	8.000	1.000	632-01010	17,71
HV1206	10,0	12,0	6,0	Negro / Preto	12.000	1.000	633-02060	16,64
HV1207	6,0	10,0	1,5	Negro / Preto	30.000	1.000	633-02070	11,21
HV1303	8,0	11,0	1,6	Negro / Preto	14.000	1.000	633-03030	12,29



Material: PVC-FR UL94 V0 (-30 °C a +60 °C). Otras dimensiones disponibles / Outras dimensões disponíveis

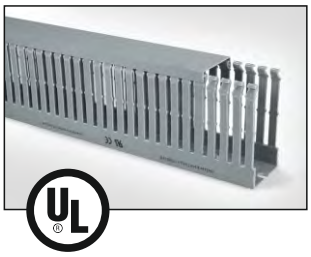
Serie / Série Flexiform G51: Protección de cables en perfiles / Perfis para proteção de cabos

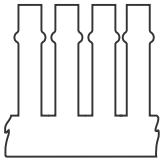
TIPO	Esp. Chapa	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ Rollo / Rolo
G51PA	0,4 - 1,3	Natural	25	251-10109	34,14
G51PB	1,3 - 2,1	Natural	25	251-10209	34,14
G51PC	2,1 - 3,3	Natural	25	251-10309	40,51
G51PD	3,3 - 4,8	Natural	25	251-10409	43,22

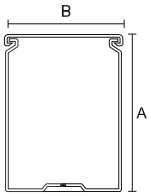
3.5. Canales Ranurados y Accesorios / Calha com Rasgos e Acessórios

Serie / Série HelaDduct HTWD-PN: Canal ranurado con PVC / Calha com rasgos em PVC

TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
HTWD-PN-25X40	25	40	Gris / Cinzento	72	184-10068	5,92
HTWD-PN-25X60	25	60	Gris / Cinzento	48	184-10138	8,38
HTWD-PN-25X80	25	80	Gris / Cinzento	48	184-10198	10,35
HTWD-PN-40X40	40	40	Gris / Cinzento	40	184-10078	8,56
HTWD-PN-40X60	40	60	Gris / Cinzento	36	184-10148	10,34
HTWD-PN-40X80	40	80	Gris / Cinzento	32	184-10208	12,93
HTWD-PN-40X100	40	100	Gris / Cinzento	16	184-10258	18,03
HTWD-PN-60X40	60	40	Gris / Cinzento	24	184-10088	10,52
HTWD-PN-60X60	60	60	Gris / Cinzento	24	184-10158	13,75
HTWD-PN-60X80	60	80	Gris / Cinzento	24	184-10218	16,94
HTWD-PN-60X100	60	100	Gris / Cinzento	8	184-10268	19,72
HTWD-PN-80X40	80	40	Gris / Cinzento	24	184-10098	12,52
HTWD-PN-80X60	80	60	Gris / Cinzento	24	184-10168	15,39
HTWD-PN-80X80	80	80	Gris / Cinzento	24	184-10228	19,81
HTWD-PN-80X100	80	100	Gris / Cinzento	8	184-10329	23,32
HTWD-PN-100X40	100	40	Gris / Cinzento	16	184-10108	16,12
HTWD-PN-100X60	100	60	Gris / Cinzento	16	184-10178	18,81
HTWD-PN-100X80	100	80	Gris / Cinzento	16	184-10238	22,73
HTWD-PN-100X100	100	100	Gris / Cinzento	8	184-10278	25,82
HTWD-PN-120X60	120	60	Gris / Cinzento	16	184-10188	23,14
HTWD-PN-120X80	120	80	Gris / Cinzento	16	184-10248	26,10



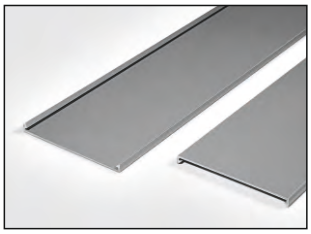




Paso estrecho 4-6 mm / Rasgo estreito 4-6 mm. Color /Cor: Gris / Cinzento (AL7030) - UL Registrado
Material: PVC M1 - UL Registrado. Disponible también / Disponível também: Paso Ancho / Rasgo largo (5/7,5 mm) ; Serie HTWD-PW.
Medidas DIN ; Serie HTWD-PD. En color Azul Paso ancho / Em cor azul com rasgo largo ; Série HTWD-PWB.

Serie / Série HelaDuct HTWD-PCOVM: Tapas canal ranurado de PVC / Tampas calha com rasgos em PVC

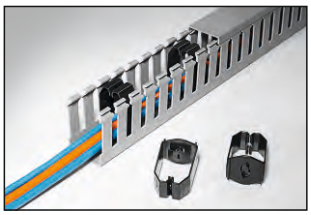
TIPO	Para Canal con Base / Para Calha com Base	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
HTWD-PCOVM-25	25	Gris / Cinzento	50	181-30208	2,92
HTWD-PCOVM-40	40	Gris / Cinzento	50	181-30308	3,57
HTWD-PCOVM-60	60	Gris / Cinzento	50	181-30408	4,46
HTWD-PCOVM-80	80	Gris / Cinzento	50	181-30508	5,02
HTWD-PCOVM-100	100	Gris / Cinzento	40	181-30608	6,70
HTWD-PCOVM-120	120	Gris / Cinzento	40	181-30708	7,38

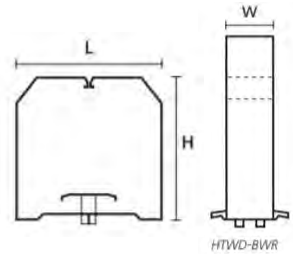


Material: PVC M1 - UL registrado. Color / Cor: Gris / Cinza (RAL7030)

Serie / Série HelaDuct HTWD-BWR: Retenedores de cable / Retentores de cabos

TIPO	L	H	W	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
HTWD-BWR-60X60	54	55	20	Negro / Preto	20	181-50660	2,52
HTWD-BWR-60X80	54	75	20	Negro / Preto	20	181-50680	2,71
HTWD-BWR-60X100	54	95	20	Negro / Preto	20	181-50690	2,81
HTWD-BWR-60X40	55	35	20	Negro / Preto	40	181-50640	2,07
HTWD-BWR-80X60	74	55	20	Negro / Preto	10	181-50860	3,40
HTWD-BWR-80X80	74	74	20	Negro / Preto	10	181-50880	3,60
HTWD-BWR-80X100	74	94	20	Negro / Preto	30	181-50890	3,65
HTWD-BWR-100X100	93	94	20	Negro / Preto	5	181-51090	5,38
HTWD-BWR-100X60	94	55	20	Negro / Preto	10	181-51060	3,90
HTWD-BWR-100X80	94	75	20	Negro / Preto	10	181-51080	3,90
HTWD-BWR-120X80	113	74	20	Negro / Preto	10	181-51280	5,13
HTWD-BWR-120X60	114	54	20	Negro / Preto	10	181-51260	4,29

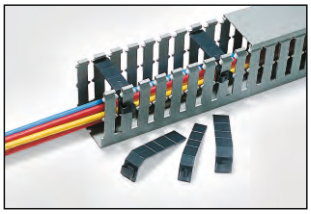




Material: PC/ABS - UL94HB

Serie / Série HelaDuct HTWD-NFWR: Retenedores de cable / Retentores de cabos

TIPO	Para Canal Ranurado / Para Calha com Rasgos	W	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
HTWD-NFWR	HTWD-PN	14	Negro / Preto	100	181-10020	0,99

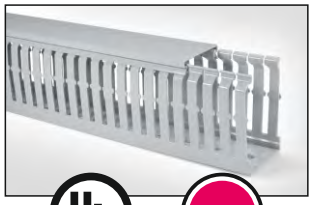


UL Material: PA6

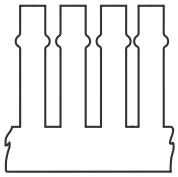
Serie / Série HelaDuct HTWD-HF: Canal libre de halógenos / Calha livre de halogéneos

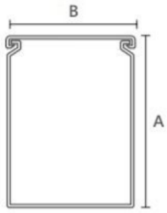
TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
HTWD-HF-25X25	25	25	Gris / Cinzento	50	183-22525	12,17
HTWD-HF-25x40	25	40	Gris / Cinzento	48	183-22540	12,27
HTWD-HF-25X60	25	60	Gris / Cinzento	60	183-25060	16,17
HTWD-HF-25X80	25	80	Gris / Cinzento	20	183-22580	20,67
HTWD-HF-40X25	40	25	Gris / Cinzento	48	183-24025	14,45
HTWD-HF-40X40	40	40	Gris / Cinzento	50	183-24040	16,30
HTWD-HF-40X60	40	60	Gris / Cinzento	40	183-24060	19,33
HTWD-HF-40X80	40	80	Gris / Cinzento	20	183-24080	24,61
HTWD-HF-60X40	60	40	Gris / Cinzento	40	183-26040	21,55
HTWD-HF-60X60	60	60	Gris / Cinzento	24	183-26060	26,38
HTWD-HF-60X80	60	80	Gris / Cinzento	20	183-26080	32,47
HTWD-HF-60X100	60	100	Gris / Cinzento	16	183-26010	40,82
HTWD-HF-80X40	80	40	Gris / Cinzento	30	183-28040	26,29
HTWD-HF-80X60	80	60	Gris / Cinzento	24	183-28060	31,68
HTWD-HF-80X80	80	80	Gris / Cinzento	12	183-28080	38,32
HTWD-HF-80X100	80	100	Gris / Cinzento	16	183-28010	45,19
HTDW-HF-100X40	100	40	Gris / Cinzento	20	183-22040	30,70
HTWD-HF-100X60	100	60	Gris / Cinzento	16	183-21060	38,92
HTWD-HF-100X80	100	80	Gris / Cinzento	12	183-21080	46,45
HTWD-HF-100X100	100	100	Gris / Cinzento	12	183-21010	53,56
HTWD-HF-120X60	120	60	Gris / Cinzento	12	183-21260	47,29
HTDW-HF-120X80	120	80	Gris / Cinzento	16	183-21280	54,07

Paso estrecho 4-6 mm / Rasgo estreito 4-6 mm - Color / Cor: Gris /Cinza (RAL7030)
Material: PC+ABS - UL Registrado



EN 45545-2

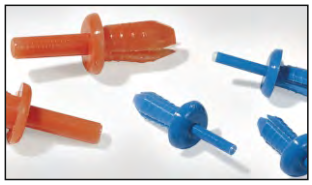




Serie / Série HelaDuct HTWD-R4, HTWD-R6: Remaches / Rebites

TIPO	Taladro / Furo	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
DUCTAFIX R4	Ø 4	Azul	1.000	250	914-06502	7,50
DUCTAFIX R6	Ø 6	Naranja / Laranja	500	250	914-06511	9,25

Material: PA6 UL94V2 (-40ºC a +80ºC)

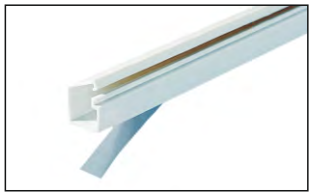


3.6. Canales de Instalación y Accesorios / Calhas de Instalação e Acessórios

Serie / Série TMR: Microcanal tapa bisagra con base adhesiva / Micro-calhas com base adesiva

TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
TMR 12X7	12	7	Blanco / Branco	162	914-09614	2,86
TMR 12X12	12	12	Blanco / Branco	90	914-00613	3,34
TMR 16X12	16	12	Blanco / Branco	70	914-00621	4,15

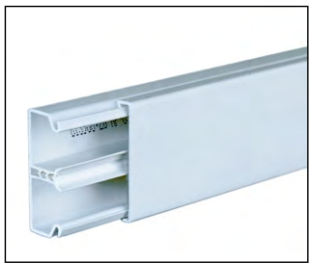
Material: PVC. Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)



Serie / Série TMC: Minicanal / Mini-calhas

TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
TMC 22/1X10	22	10	Blanco / Branco	106	914-00684	2,58
TMC 22/2X10	22	10	Blanco / Branco	106	914-00681	2,96
TMC 30/1X10	30	10	Blanco / Branco	80	914-00620	3,20
TMC 30/2X10	30	10	Blanco / Branco	80	914-00617	3,39
TMC 40/2X10	40	10	Blanco / Branco	64	914-00130	6,49
TMC 15/1X17	15	17	Blanco / Branco	96	914-00601	2,96
TMC 25/1X17	25	17	Blanco / Branco	60	914-00603	4,58
TMC 40/1x17	40	17	Blanco / Branco	64	914-09505	6,97
TMC 40/2X17	40	17	Blanco / Branco	64	914-00605	7,16
TMC 60/3X17	60	17	Blanco / Branco	48	914-00607	10,45
TMC 50/1X20	50	20	Blanco / Branco	48	914-00623	7,49
TMC 50/2X20	50	20	Blanco / Branco	48	914-00669	8,35
TMC 50/3X20	50	20	Blanco / Branco	48	914-00678	10,45

Material: PVC. Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)



Accesorios para Minicanal TMC / Acessórios para Mini-calhas TMC

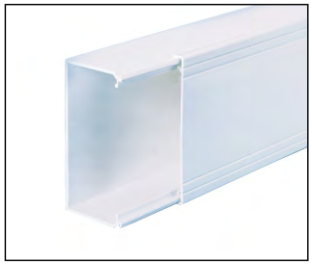
	Medida						
TIPO	**22 x 10**	**30 x 10**	**40 x 10**	**15 x 17**	**25 x 17**	**40 x 17**	**50 x 20**
Código	914-03116	914-03123	914-03125	914-03151	914-03153	914-03166	914-09788
AEM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,62	1,81	2,40	2,64
Código	914-03016	914-03023	914-03025	914-03051	914-03053	914-03071	914-09786
AIM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,62	1,81	2,40	2,64
Código	914-03216	914-03023	914-03225	914-03251	914-03253	914-03266	914-09783
APM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,62	1,81	2,40	2,64
Código	914-06616	914-06623	914-06625	914-06602	914-06611	914-06651	914-09752
GM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,81	1,81	2,40	2,64
Código	914-04016	914-04023	914-04025	914-04051	914-04053	914-04081	914-09749
IM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,62	1,81	2,40	2,64
Código	914-05616	914-05623	914-05625	914-05451	914-05453	914-05471	914-09742
LM € / Ud.	1,62	2,10	3,05	1,62	1,81	2,40	2,64

Material: ABS (-35°C a +90°C). Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

Serie / Série TA-EN: Canal de instalación / Calha de instalação - Base não perfurada

TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Mt.
TA-EN 25X30	25	30	Blanco / Branco	80	914-00323	6,39
TA-EN 40X40	40	40	Blanco / Branco	48	914-00324	11,17
TA-EN 60X40	60	40	Blanco / Branco	24	914-00325	11,31
TA-EN 80X40	80	40	Blanco / Branco	24	914-00320	16,80
TA-EN 100X40	100	40	Blanco / Branco	16	914-00329	21,23
TA-EN 120X40	120	40	Blanco / Branco	16	914-00330	26,53
TA-EN 60X60	60	60	Blanco / Branco	24	914-00319	13,55
TA-EN 80X60	80	60	Blanco / Branco	16	914-00326	20,37
TA-EN 100X60	100	60	Blanco / Branco	16	914-00327	22,43
TA-EN 120X60	120	60	Blanco / Branco	16	914-00328	23,38
TA-EN 150X60	150	60	Blanco / Branco	12	914-00331	42,42
TA-EN 200X60	200	60	Blanco / Branco	8	914-00322	50,77
TA-EN 100X80	100	80	Blanco / Branco	16	914-00360	25,10
TA-EN 120X80	120	80	Blanco / Branco	16	914-00359	26,10
TA-EN 150X80	150	80	Blanco / Branco	12	914-00358	52,53
TA-EN 200X80	200	80	Blanco / Branco	8	914-00357	74,29

Material: PVC. Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)



Serie / Série NEAV: Ángulo exterior variable / Ângulo exterior variável

TIPO	B (mm)	A (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
NEAV 25X30	25	30	Blanco / Branco	20	914-02421	3,72
NEAV 40X40	40	40	Blanco / Branco	10	914-02423	6,62
NEAV 60X40	60	40	Blanco / Branco	10	914-02425	8,42
NEAV 80X40	80	40	Blanco / Branco	10	914-02427	9,01
NEAV 100X40	100	40	Blanco / Branco	10	914-02429	9,56
NEAV 120X40	120	40	Blanco / Branco	10	914-02431	10,92
NEAV 60X60	60	60	Blanco / Branco	10	914-02433	10,76
NEAV 80X60	60	60	Blanco / Branco	10	914-02435	11,92
NEAV 100X60	100	60	Blanco / Branco	10	914-02437	12,72
NEAV 120X60	120	60	Blanco / Branco	10	914-02439	12,97
NEAV 150X60	150	60	Blanco / Branco	5	914-02441	18,62
NEAV 200X60	200	60	Blanco / Branco	4	914-02443	30,05
NEAV 100X80	100	80	Blanco / Branco	4	914-02445	20,42
NEAV 120X80	120	80	Blanco / Branco	4	914-02447	23,33
NEAV 150X80	150	80	Blanco / Branco	5	914-02449	32,55
NEAV 200X80	200	80	Blanco / Branco	4	914-02453	32,85

Material: ABS (-35°C a +90°C). Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

Serie / Série NIAV: Ángulo interior variable / Ângulo interior variável

TIPO	B (mm)	A (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
NIAV 25X30	25	30	20	914-02455	3,72
NIAV 40X40	40	40	10	914-02457	7,16
NIAV 60x40	60	40	10	914-02459	9,18
NIAV 80x40	80	40	10	914-02461	9,84
NIAV 100x40	100	40	10	914-02463	10,87
NIAV 120x40	120	40	10	914-02465	11,31
NIAV 60x60	60	60	10	914-02467	11,91
NIAV 80x60	80	60	10	914-02469	12,34
NIAV 100x60	100	60	10	914-02471	14,26
NIAV 120x60	120	60	10	914-02473	14,20
NIAV 150x60	150	60	5	914-02475	15,40
NIAV 200x60	200	60	4	914-02477	32,77
NIAV 100x80	100	80	4	914-02479	19,83
NIAV 120x80	120	80	4	914-02481	19,83
NIAV 150x80	150	80	5	914-02483	35,50
NIAV 200x80	200	80	4	914-02485	35,67

Material: ABS (-35°C a +90°C)
Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

Serie / Série NPAN: Ángulo plano / Ângulo plano

TIPO	B (mm)	A (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
NPAN 25X30	25	30	20	914-02487	5,16
NPAN 40X40	40	40	10	914-02489	9,87
NPAN 60X40	60	40	10	914-02491	18,24
NPAN 80X40	80	40	10	914-02493	18,68
NPAN 100X40	100	40	10	914-02495	19,39
NPAN 120X40	120	40	10	914-02497	21,41
NPAN 60X60	60	60	10	914-02499	19,00
NPAN 80X60	80	60	10	914-02501	20,81
NPAN 100X60	100	60	10	914-02503	22,67
NPAN 120X60	120	60	10	914-02505	23,60
NPAN 150X60	150	60	4	914-02507	51,61
NPAN 200X60	200	60	4	914-02509	65,60
NPAN 100X80	100	80	4	914-02511	28,02
NPAN 120X80	120	80	4	914-02513	31,95
NPAN 150X80	150	80	4	914-02515	55,44
NPAN 200X80	200	80	4	914-02517	74,61

Material: ABS (-35°C a +90°C)
Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

Serie / Série NTAN: Derivación / Derivação

TIPO	B (mm)	A (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
NTAN 25X30	25	30	20	914-02519	5,68
NTAN 40X40	40	40	10	914-02521	7,16
NTAN 60X40	60	40	10	914-02523	9,18
NTAN 80X40	80	40	10	914-02525	9,84
NTAN 100X40	100	40	10	914-02527	10,87
NTAN 120X40	120	40	10	914-02529	11,31
NTAN 60X60	60	60	10	914-02531	11,91
NTAN 80X60	80	60	10	914-02533	12,34
NTAN 100X60	100	60	10	914-02535	14,26
NTAN 120X60	120	60	10	914-02537	14,20
NTAN 150X60	150	60	4	914-02539	15,40
NTAN 200X60	200	60	4	914-02541	32,77
NTAN 100X80	100	80	4	914-02543	19,83
NTAN 120X80	120	80	4	914-02545	19,83
NTAN 150X80	150	80	4	914-02547	35,50
NTAN 200X80	200	80	4	914-02549	35,67

Material: ABS (-35°C a +90°C)
Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

Serie / Série LAN: Tapa final / Topo final

TIPO	B (mm)	A (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
LAN 25X30	25	30	20	914-02236	3,52
LAN 40X40	40	40	20	914-02238	3,71
LAN 60x40	60	40	20	914-02240	3,76
LAN 60x60	80	60	10	914-02248	4,15
LAN 80x40	100	40	20	914-02242	4,15
LAN 80x60	120	60	10	914-02250	4,86
LAN 100x40	60	40	10	914-02244	4,25
LAN 100x60	80	60	10	914-02252	5,11
LAN 100x80	100	80	10	914-02260	5,56
LAN 120x40	120	40	10	914-02246	4,60
LAN 120x60	150	60	10	914-02254	5,46
LAN 120x80	200	80	10	914-02262	7,06
LAN 150x60	100	60	5	914-02256	5,56
LAN 150x80	120	80	5	914-02264	7,76
LAN 200x60	150	60	5	914-02258	8,42
LAN 200x80	200	80	5	914-02266	9,87

Material: ABS (-35°C a +90°C)
Color/Cor: Blanco / Branco W (RAL9001). Posib. Blanco / Branco W0 (RAL9010)

3.7. Canal para Aire Acondicionado / Calha para Ar Condicionado

Serie / Série CND : Canal y accesorios / Calha e acessórios

		TIPO	CCM	CAE	CAI	CAP	CGC	CTT	CPM	CDT
CND60x50 WE	24 m	**Caja/Caixa (Uds)**	10	10	10	10	20	10	10	
Código	914-06810	**Código**	914-06814	914-06811	914-06812	914-06813	914-06815	914-06816	914-06817	
€ / M.	13,58	**€ / Ud.**	11,07	7,51	7,51	9,16	4,31	7,13	8,31	
CND90X60 WE	16 m	**Caja/Caixa (Uds)**	8	10	8	10	20	10	10	5
Código	914-06820	**Código**	914-06824	914-06821	914-06822	914-06823	914-06825	914-06826	914-06827	914-06828
€ / M.	18,74	**€ / Ud.**	13,68	7,51	7,51	11,77	4,79	7,99	10,17	20,76
CND120X75 WE	12 m	**Caja/Caixa (Uds)**	10	8	10	10	20	10	10	5
Código	914-06830	**Código**	914-06834	914-06831	914-06832	914-06833	914-06835	914-06836	914-06837	914-06838
€ / M.	24,97	**€ / Ud.**	17,46	11,87	11,87	16,77	5,59	9,74	12,30	20,76

Material: CANAL/CALHA - PVC Material ACCESORIOS/ACESSÓRIOS – ASA. Color/Cor: Blanco Everest / Branco Everest

4.1. Sistema de entrada de cables VarioPlate / Sistema de entrada de cabos VarioPlate

VarioPlate : Marcos / Molduras

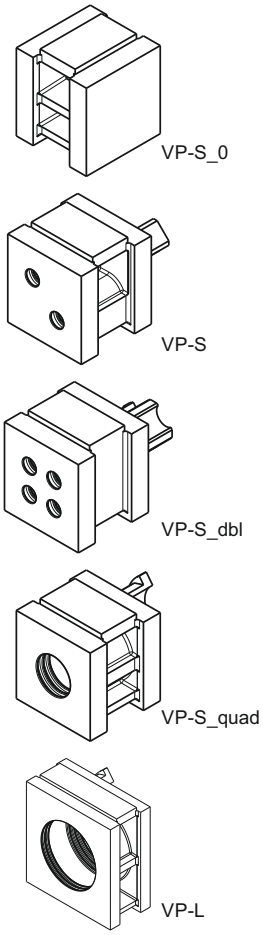
TIPO	L	W	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds).	Código	€/ Ud.
VarioPlate-4	61,0	72,8	Negro / Preto	10	440-00000	34,72
VarioPlate-10	61,0	96,5	Negro / Preto	10	440-00001	39,56
VarioPlate-16	61,0	116,5	Negro / Preto	10	440-00002	46,50
VarioPlate-24	61,0	143,5	Negro / Preto	10	440-00003	50,44
VP_Mounting_Tool	72	9,0	Negro / Preto	20	440-00048	1,11

IP66 - UL94V0

VarioPlate: Pasacables / Passa-cabos

TIPO	L	H	Cable/Cabo Min-Max	Caja / Caixa (Uds).	Código	€/ Ud.
VP-S_0_Blindplug	21,1	21,8	Ciego/Cego	20	440-00004	4,06
VP-S_4-5_Ins-sgl	21,1	21,8	**4-5**	20	440-00006	3,50
VP-S_5-6_Ins-sgl	21,1	21,8	**5-6**	20	440-00007	3,50
VP-S_6-7_Ins-sgl	21,1	21,8	**6-7**	20	440-00008	3,50
VP-S_7-8_Ins-sgl	21,1	21,8	**7-8**	20	440-00009	3,50
VP-S_8-9_Ins-sgl	21,1	21,8	**8-9**	20	440-00010	3,50
VP-S_9-10_Ins-sgl	21,1	21,8	**9-10**	20	440-00011	3,50
VP-S_10-11_Ins-sgl	21,1	21,8	**10-11**	20	440-00012	3,50
VP-S_11-12_Ins-sgl	21,1	21,8	**11-12**	20	440-00013	3,50
VP-S_12-13_Ins-sgl	21,1	21,8	**12-13**	20	440-00014	3,50
VP-S_13-14_Ins-sgl	21,1	21,8	**13-14**	20	440-00015	3,50
VP-S_2/4-5_Ins-dbl	21,1	21,8	**2x4-5**	20	440-00018	4,67
VP-S_2/5-6_Ins-dbl	21,1	21,8	**2x5-6**	20	440-00019	4,67
VP-S_2/6-7_Ins-dbl	21,1	21,8	**2x6-7**	20	440-00020	4,67
VP-S_2/7-8_Ins-dbl	21,1	21,8	**2x7-8**	20	440-00021	4,67
VP-S_4/4-5_Ins-quad	21,1	21,8	**4x4-5**	20	440-00022	7,39
VP-S_4/5-6_Ins-quad	21,1	21,8	**4x5-6**	20	440-00023	7,39
VP-L_16-17_Ins-sgl	42,2	43,6	**16-17**	20	440-00024	5,39
VP-L_17-18_Ins-sgl	42,2	43,6	**17-18**	20	440-00025	5,39
VP-L_18-19_Ins-sgl	42,2	43,6	**18-19**	20	440-00026	5,39
VP-L_19-20_Ins-sgl	42,2	43,6	**19-20**	20	440-00027	5,39
VP-L_20-21_Ins-sgl	42,2	43,6	**20-21**	20	440-00028	5,39
VP-L_21-22_Ins-sgl	42,2	43,6	**21-22**	20	440-00029	5,39
VP-L_22-23_Ins-sgl	42,2	43,6	**22-23**	20	440-00030	5,39
VP-L_23-24_Ins-sgl	42,2	43,6	**23-24**	20	440-00031	5,39
VP-L_24-25_Ins-sgl	42,2	43,6	**24-25**	20	440-00032	5,39
VP-L_25-26_Ins-sgl	42,2	43,6	**25-26**	20	440-00033	5,39
VP-L_26-27_Ins-sgl	42,2	43,6	**26-27**	20	440-00034	5,39

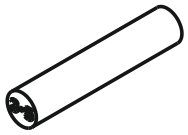
Color/Cor: Negro / Preto - IP66 - UL94V0 - (Tamb. Dispon. VP-S 3-4 / 14-15 / 15-16 VP-L 27-28/28-29/29-30/30-31/31-32/32-33)



VarioPlate: Pasacables ciegos / Passa-cabos cegos

TIPO	L	H	Cable/Cabo Min-Max	Caja / Caixa (Uds).	Código	€/ Ud.
VP_3-5_Blindplug	21,1	21,8	**3-5**	20	440-00041	1,22
VP_5-7_Blindplug	21,1	21,8	**5-7**	20	440-00042	1,33
VP_7-9_Blindplug	21,1	21,8	**7-9**	20	440-00043	1,44
VP_9-11_Blindplug	21,1	21,8	**9-11**	20	440-00044	1,61
VP_11-13_Blindplug	21,1	21,8	**11-13**	20	440-00045	1,67
VP_13-15_Blindplug	21,1	21,8	**13-15**	20	440-00046	1,78
VP_15-16_Blindplug	21,1	21,8	**15-16**	20	440-00047	1,83

Color/Cor: Negro / Preto - IP66 - UL94V0 - (Tamb. Dispon. VP_S_5 y VP_S_7)



VARIOPLATE
Sistema Pasamuros para cables
Sistema de Entrada de Cabos
MADE FOR REAL®

¡Diseñe y guarde su configuración ideal para sus aplicaciones!
Conceba e guarde a configuração ideal para as suas aplicações!

4.2. Cinta Aislante / Fita Isoladora

Serie / Série HelaTape-Flex15: Cintas aislantes de PVC / Fitas Isoladoras

TIPO	W (mm)	L (Mts)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ Rollo / Rolo
HTAPE-FLEX15-15x10	15	10	0,15	Azul	100	710-00100	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Rojo / Vermelho	100	710-00101	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Amarillo / Amarelo	100	710-00102	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Verde	100	710-00103	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Negro / Preto	100	710-00104	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Blanco / Branco	100	710-00105	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Tierra / Terra (Am/Ver)	100	710-00106	0,74
HTAPE-FLEX15-15x10				Marrón / Castanho	100	710-00107	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Gris / Cinzento	100	710-00108	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Violeta	100	710-00109	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Naranja / Laranja	100	710-00110	0,68
HTAPE-FLEX15-19x20	19	20	0,15	Azul	100	710-00151	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Rojo / Vermelho	100	710-00152	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Amarillo / Amarelo	100	710-00153	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Verde	100	710-00154	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Negro / Preto	100	710-00155	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Blanco / Branco	100	710-00156	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Tierra / Terra (Am/Ver)	100	710-00157	1,88
HTAPE-FLEX15-19x20				Marrón / Castanho	100	710-00158	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Gris / Cinzento	100	710-00159	1,71
HTAPE-FLEX15-19x20				Violeta	100	710-00160	1,71

Serie / Série HelaTape-Flex15: Cintas aislantes de vinilo pack surtido / Fitas isoladoras de vinil em packs de cores

TIPO	W (mm)	L (Mtrs	Esp. (mm)	Color / Cor	Pack (Rollos / Rolos)	Código	€/ Pack
HTAPE-FLEX15- MIX-15x10	15	10	0,15	mix 10 colores / cores	10	710-00146	6,86

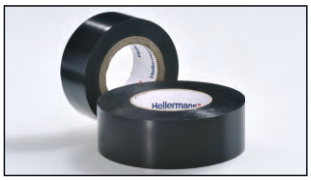
Material: PVC (-10ºC a +90ºC). Colores / Cores:

*HTAPE-FLEX-15 - MIX-15x10 incluye todos los colores / HTAPE-FLEX-15 - MIX-15x10 inclui todas as cores.

Serie / Série HelaTape Flex-1000+: Cinta aislante premium / Fita Isoladora premium

TIPO	W (mm)	L (Mts.)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ Rollo / Rolo
HTAPE-FLEX1000+19x20	19	20	0,18	Negro / Preto	80	710-10602	4,84

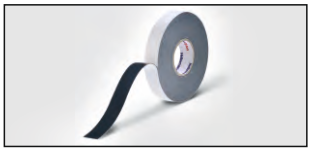
Material: PVC (-18ºC a +105ºC). Posib. / Possib.: Otras Posib. / Outras Possib (L x W).: 6x19, 33x19 y/e 33x50



Serie/ Série HelaTape Power: Cintas vulcanizadas / Fitas vulcanizadas

TIPO	W (mm)	L (Mts.)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ Rollo / Rolo
HTAPE-POWER650	38	20	1,5	Negro / Preto	42	711-10300	14,31
HTAPE-POWER810	19	9,1	0,76	Negro / Preto	42	711-10401	16,81

Material: EPR (hasta / até +90ºC). Con papel soporte / Com papel de suporte

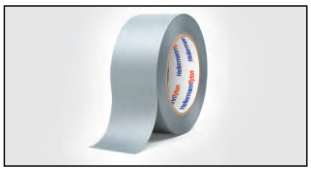


4.3. Cintas Técnicas No Aislantes / Fitas Técnicas Não Isoladoras

Serie / Série HelaTape Allround-1500: Cinta técnica multiusos / Fita técnica multiusos

TIPO	W (mm)	L (Mts.)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ Rollo / Rolo
HTAPE-ALLROUND1500	50	46	0,15	Gris / Cinzento	24	710-01000	12,73

Material: PVC. No aislante / Não Isolante

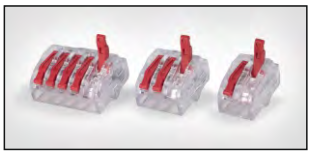


4.4. Conectores / Ligadores

Conectores reconectables HCRN* / Ligadores reutilizáveis HCRN*

TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HCRN-2	0,2 a 4	2	Transparente	5.040	80	148-90059	38,52
HCRN-3		3	Transparente	3.150	50	148-90060	46,71
HCRN-5		5	Transparente	1.890	30	148-90061	66,61

Material: PC UL94 V0 (-30ºC a +85ºC). *Para Cables Rígidos, Semi-Rígidos y Flexibles / *Para Cabos, Rígidos, Semi-Rígidos e Flexíveis



Serie / Série HelaCon Plus Mini*: Conector rápido sin tornillos / Ligador rápido sem parafusos

TIPO	Sección / Secção (mm^2)	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HCPM-2	0,5 - 2,5	2	Amarillo / Amarelo	150	148-90036	16,99
HCPM-3		3	Naranja / Laranja	100	148-90037	20,74
HCPM-4		4	Transparente	100	148-90038	22,34
HCPM-5		5	Azul	75	148-90039	27,54
HCPM-6		6	Violeta	50	148-90040	39,50
HCPM-8		8	Gris / Cinzento	50	148-90041	48,91

Material: PC UL94 V0 (-30ºC a +85ºC). *Para Cables Rígidos y Semi-Rígidos / *Para Cabos Rígidos e Semi-Rígidos

Serie / Série HelaCon LUX*: Conector rápido sin tornillos / Ligador rápido sem parafusos

TIPO	Sección / Secção (mm^2) *	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HECL-1/1	0,5 - 2,5	1 - 1	Gris / Cinzento	100	148-90022	28,86
HECL-2/1	0,5 - 2,5	2 - 1	Blanco / Branco	100	148-90023	32,33

Material: PA66 UL94 V2 (-5ºC a +100ºC)

* Para cables rígidos, de 0,75 a 2,5 en el lado de la instalación / Para cabos rígidos, 0,75 a 2,5 no lado da instalação.

Serie / Série HelaPlug CHT391: Conector lineal fijo IP68 / Conector linear estanque IP68

TIPO	Sección / Secção (mm^2)	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH391	Hasta / até 2,5	4	Negro / Preto	50	914-60224	16,32
CTH391+G		4		50	914-60226	23,00

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40ºC a +125ºC).

Serie / Série HelaPlug CTH387: Conector lineal IP68 / Conector linear IP68

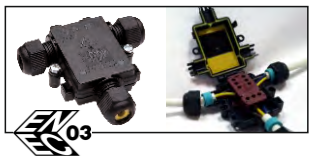
TIPO	Sección / Secção (mm^2)	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH387	Hasta / até 1,5	4	Negro / Preto	50	914-60225	29,81
CTH387+G		4		50	914-60227	36,15

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40ºC a +125ºC)

Serie / Série HelaPlug CTH200: Caja de conexión IP67 / Caixa de derivação IP67

TIPO	Sección / Secção (mm^2)	Nº Polos	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH200	Hasta / até 2,5	3	Negro / Preto	25	914-60222	25,82

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40ºC a +125ºC)



4.5. Prensaestopas plásticos IP68 / Bucins plásticos IP68

Serie / Série NGM: Prensaestopas plásticos / Bucins plásticos

TIPO	Ø Aplic (mm)	Tipo de Rosca	Pack (Uds.)	Código Negro / Preto	Código Gris / Cinzento	€/ Pack
NGM12	3-6,5	M12	10	901-02000	901-02002	5,12
NGM16	5-10	M16	10	901-02005	901-02007	6,12
NGM20S	6-12	M20	10	901-02014	901-02016	7,14
NGM25	13-18	M25	10	901-02020	901-02022	18,43
NGM32	18-25	M32	5	901-02025	901-02027	16,08
NGM40	22-32	M40	5	901-02030	901-02032	23,83
NGM50	30-38	M50	2	901-02035	901-02037	13,58
NGM63	34-44	M63	2	901-02040	901-02042	16,17

Material: PA66 Libre de Halógenos / Livre de Halogéneos. Cada prensaestopa se suministra con tuerca y arandela / Cada bucim é fornecido com porca e anilha. Otros colores bajo consulta / Outras cores sob consulta ● ○ ●

4.6. Lubricante para Guía de Cables / Lubrificante para Guia de Cabos

Serie / Série Cable Scout+: Lubricante para tracción de cables / Lubrificante para tração de cabos

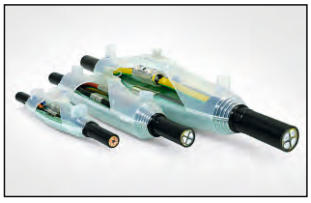
TIPO	Para	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CS - CPL	Guías de Cables / Cabos	Transp.	8	897-90031	16,17

Material: Varios / Diversos.

4.7. RELICON: Empalmes en Resina y Gel / RELICON: Juntas em Resina e Gel

Serie / Série RELICON-i: Empalmes de resina rectos sin conectores / Caixas de junção em resina sem ligadores

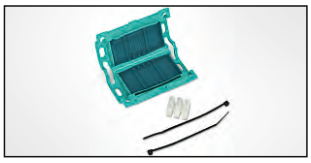
TIPO	Secc. Hasta / Até Min / Max (mm²)	Cable / Cabo Ø Princ.	Color / Cor Resina	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
i-0 / SF	3x1,5 - 5x2,5	7 - 16	Verde	10	435-00080	29,07
i-1 / SF *	3x1,5 - 4x10 - 5x6	8 - 24	Verde	10	435-00081	32,07
i-1.5 / SF	3x1,5 - 4x16 - 5x10	8 - 24	Verde	10	435-00088	35,61
i-2 / SF *	5x1,5 - 4x25 - 5x16	14 - 30	Verde	10	435-00082	46,54
i-3 / SF *	5x10 - 4x50 - 5x35	23 - 35	Verde	10	435-00083	77,04



Material: Resina: PUR33 (-25 °C a +120 °C). Temp. Alm/Armz. (+4 °C a +40 °C). Tiempo de almacenaje / Tempo de armazenamento: 48 meses
Otras medidas y bifurcaciones disponibles / Outras medidas e bifurcações disponíveis. *Posibilidad con conectores / Possibilidade com ligadores
También disponible en PUR771 / Também disponível em PUR771

Serie / Série RELICON Relifix: Empalmes aislados en gel con conector / Caixas de junção em gel com ligadores

TIPO	Secc. Hasta / Até Min / Max (mm²)	Cable / Cabo Ø Princ.	Color / Cor Carcasa / Carcaça	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
Relifix V150	1x10-1x50/1x2,5-1x6	9 - 16	Verde	10	435-00651	24,72
Relifix V31.5	3x0,5 - 3x2,5	9 - 16	Verde	10	435-00650	25,73
Relifix V56	3x1,5 - 5x6	9 - 20	Verde	10	435-00654	46,18



Material: PP+SI (-20 °C a +90 °C). Tiempo de almacenaje / Tempo de armazenamento: ilimitado

Serie / Série RELICON: Geles bicomponentes / Géis bicomponentes

TIPO	Tiempo de almacenaje / Tempo de armazenamento	Contenido / Conteúdo (ml)	Color / Cor	Código	€/ Ud.
Gel-KH67-SF-N	36 meses	180	Amarillo / Amarelo	435-00825	22,36
Gel-KH100	18 meses	250	Transp. - Naranja / Laranja	435-00835	45,50
PressGel *	Ilimitado	310	Transp.	435-00838	36,24
Religel Plus 500 *	Ilimitado	500	Transp. - Verde	435-00756	64,12

Material: PBD (-40ºC a +90ºC). *Material: Silicona / Silicone (-60ºC a +200ºC)

Serie / Série Reliclean: Toallitas de limpieza / Toalhetes de limpeza

TIPO	Medidas Toallita / Toalhete (cm)	Color / Cor	Cubo / Balde (Nº Toallitas / Toalhetes)	Código	€/ Ud.
Reliclean 70	27 x 31	Natural	72	435-01601	44,43

Material: Tejido desengrasante antibacterial, biodegradable y secado rápido /
Tecido desengordurante de limpeza antibacteriana e de secagem rápida

4.8 Serie Solar/ Série Solar

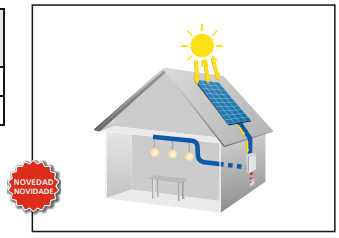
Conectores Solares para cable y panel / Conectores solares para cabos e painéis

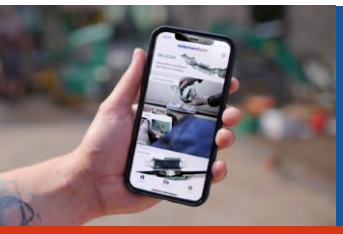
TIPO	Descripción / Descriçao	Caja / Caixa	Código	€/ Pack
HT-SCC	Conectores solares para cable / Conectores solares para cabos	50 pares	147-50000	143,76
HT-SCC PAIR	Conector solar para cable / Conector solar para cabo	1 par	147-50001	3,21
HT-SPC PAIR	Conector solar para panel / Conector solar para painel	1 par	147-50003	3,21
HT-SCT	Herramienta de crimpado / Ferramenta de cravar	1 par	147-50006	110,48
HT-SST	Llave de instalación y desconexión / Chave para instalação e desconexão	2 uds	147-50007	8,62

Material: PPE UL94-V0 (-40ºC a +85ºC), IP68, IEC1500V/UL1500V, Resistente a los UV / Resistente aos UV
Sección del cable / Secção do cabo: 4-6 mm² Color /Cor: Negro / Preto

Kit Accesorios para Autoconsumo Solar / Kit Acessórios para Autoconsumo Solar

TIPO	Planeles Recom. / Painéis Recom.	Caja / Caixa (Uds).	Código	€/ Ud.
SKA-S	Acc. Para 1-2 Paneles/Painéis	10	914-60335	22,75
SKA-M	Acc. Para 5-7 Paneles/Painéis	1	914-60336	95,50





RELICON
¡Fácil de utilizar, más ahorro de tiempo!
Fácil de utilizar e economiza tempo!

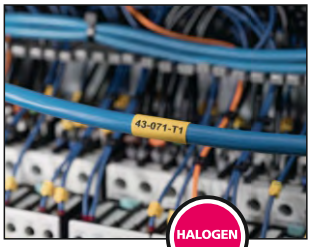
¡Ideal para aplicaciones subterráneas!
Ideal para aplicações subterrâneas!

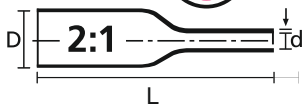
5.1. Tubos y Placas de Impresión / Tubos e Placas de Impressão

Serie / Série TLFX: Marcadores termoretráctiles 2:1 / Marcadores termorretráteis 2:1

TIPO	Ø Expandido (mm)	Ø Contraído Retraído (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ Caja / Caixa
TLFX24	2,4	1,2	Amarillo / Amarelo	144	554-51001	295,33
TLFX32	3,2	1,6	Amarillo / Amarelo	126	554-51101	286,15
TLFX48	4,8	2,4	Amarillo / Amarelo	108	554-51201	270,43
TLFX64	6,4	3,2	Amarillo / Amarelo	90	554-51301	219,01
TLFX95	9,5	4,8	Amarillo / Amarelo	72	554-51401	232,57
TLFX127	12,7	6,4	Amarillo / Amarelo	54	554-51501	251,71
TLFX190	19,0	9,5	Amarillo / Amarelo	30	554-51601	185,22
TLFX254	25,4	12,7	Amarillo / Amarelo	30	554-51701	265,23
TLFX381	38,1	19,1	Amarillo / Amarelo	13	554-51801	197,74
TLFX508	50,8	25,4	Amarillo / Amarelo	10	554-50901	115,58

Material: PO-X (-55ºC a +125ºC). Otros Colores Disponibles / Outras cores disponíveis: ○
Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTDTHOUT.



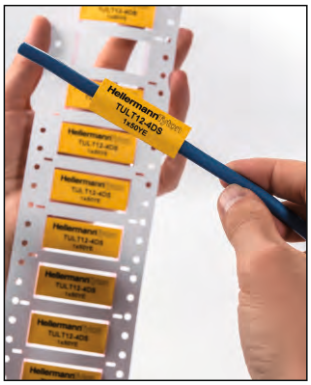


printshop Servicio de Impresión / Serviço de Impressão

Serie / Série TULT DS: Marcadores termo. 3:1 formato escalera / Marcadores termo. 3:1 formato de escada

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído Retraído	Marcadores por Línea / Linha	Rollo / Rolo (Nº Marcadores)	Código	€/ Rollo / Rolo
TULT2.4-0.8DS-1x50	2,4	0,8	1 x 50 mm	1.000	553-71001	383,89
TULT2.4-0.8DS-2x25	2,4	0,8	2 x 25 mm	2.000	553-71003	383,89
TULT2.4-0.8DS-3x16	2,4	0,8	3 x 16 mm	3.000	553-71005	383,89
TULT3-1DS-1x50	3,0	1,0	1 x 50 mm	1.000	553-71007	404,32
TULT3-1DS-2x25	3,0	1,0	2 x 25 mm	2.000	553-71009	404,32
TULT3-1DS-3x16	3,0	1,0	3 x 16 mm	3.000	553-71011	404,32
TULT4.8-1.6DS-1x50	4,8	1,6	1 x 50 mm	1.000	553-71013	439,9
TULT4.8-1.6DS-2x25	4,8	1,6	2 x 25 mm	2.000	553-71015	439,9
TULT4.8-1.6DS-3x16	4,8	1,6	3 x 16 mm	3.000	553-71017	439,9
TULT6-2DS-1x50	6,0	2,0	1 x 50 mm	1.000	553-71019	520,66
TULT6-2DS-2x25	6,0	2,0	2 x 25 mm	2.000	553-71021	520,66
TULT6-2DS-3x16	6,0	2,0	3 x 16 mm	3.000	553-71023	520,66
TULT9-3DS-1x50	9,0	3,0	1 x 50 mm	500	553-71025	358,16
TULT9-3DS-2x25	9,0	3,0	2 x 25 mm	1.000	553-71027	358,16
TULT9-3DS-3x16	9,0	3,0	3 x 16 mm	1.500	553-71029	358,16
TULT12-4DS-1x50	12,0	4,0	1 x 50 mm	500	553-71031	480,76
TULT12-4DS-2x25	12,0	4,0	2 x 25 mm	1.000	553-71033	480,76
TULT12-4DS-3x16	12,0	4,0	3 x 16 mm	1.500	553-71035	480,76
TULT18-6DS-1x50	18,0	6,0	1 x 50 mm	500	553-71037	630,15
TULT18-6DS-2x25	18,0	6,0	2 x 25 mm	1.000	553-71039	630,15
TULT18-6DS-3x16	18,0	6,0	3 x 16 mm	1.500	553-71041	630,15
TULT24-8DS-1x50	24,0	8,0	1 x 50 mm	250	553-71043	426,79
TULT24-8DS-2x25	24,0	8,0	2 x 25 mm	500	553-71045	426,79
TULT24-8DS-3x16	24,0	8,0	3 x 16 mm	750	553-71047	426,79
TULT39-13DS-1x50	39,0	13,0	1 x 50 mm	250	553-71049	721,85
TULT39-13DS-2x25	39,0	13,0	2 x 25 mm	500	553-71051	721,85
TULT39-13DS-3x16	39,0	13,0	3 x 16 mm	750	553-71053	721,85

Material: PO-X (-55ºC a +135ºC). Color / Cor: ● Otros colores disponibles / Outras cores disponíveis: ○
Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTDTHOUT



UL224

printshop Servicio de Impresión / Serviço de Impressão

23

Serie / Série TULT: Marcadores termoretráctiles 3:1 / Marcadores termorretráteis 3:1

TIPO	Ø Expandido (mm)	Ø Contraído Retraído (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts.)	Código	€/ M.
TULT3/1	3,0	1,0	Amarillo / Amarelo	176	553-40350	4,40
TULT4,8/1,6	4,8	1,6	Amarillo / Amarelo	110	553-40450	5,79
TULT6/2	6,0	2,0	Amarillo / Amarelo	110	553-40650	5,93
TULT9/3	9,0	3,0	Amarillo / Amarelo	72	553-40950	6,53
TULT12/4	12,0	4,0	Amarillo / Amarelo	54	553-41250	7,31
TULT18/6	18,0	6,0	Amarillo / Amarelo	26	55341850	11,15
TULT24/8	24,0	8,0	Amarillo / Amarelo	26	55342450	17,09
TULT39/13	39,0	13,0	Amarillo / Amarelo	10	553-43950	26,05

Material: PO-X (-55ºC a +135ºC). Otros colores disponibles / Outras cores disponíveis: ○ ● ● ●
Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTDTHOUT.

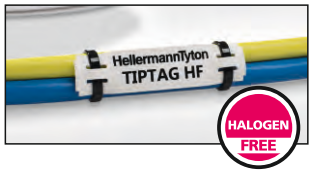
UL224

printshop Servicio de Impresión / Serviço de Impressão

Serie / Série TIPTAG HF: Placas de identificación para cables / Placas de identificação para cabos

TIPO	Largo / Compr.	Ancho / Larg. (mm)	Rollo / Rolo (Uds.)	Código Amarillo / Amarelo	Código Blanco / Branco	€/ Rollo / Rolo
TIPTAG-HF-11X65	11	65	190	556-20064	556-20069	108,53
TIPTAG-HF-15X65	15	65	190	556-21064	556-21069	124,19
TIPTAG-HF-11X100	11	100	120	556-20074	556-20079	108,53
TIPTAG-HF-15X100	15	100	120	556-21074	556-21079	124,19

Material: PO (-40ºC a +90ºC). Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTDTHOUT



printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Serie / Série TAGPU: Placas resistentes a los UV / Placas resistentes aos UV

TIPO	Largo / Compr. (mm)	Ancho / Larg. (mm)	Color / Cor	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
TAGPU12X60-4	12,0	60,0	Rojo / Vermelho	1.000	556-80512	59,50
TAGPU12X60-4	12,0	60,0	Azul	1.000	556-80513	59,50
TAGPU12X60-4	12,0	60,0	Amarillo / Amarelo	1.000	555-80514	59,50
TAGPU12X60-4	12,0	60,0	Blanco / Branco	1.000	556-80515	59,50

Material: PUR UL94 V0 (-25ºC a +105ºC). Otros colores disponibles / Outras cores disponíveis: ● ● ●
Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTRHT

printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Serie / Série TAGPU-LOOP: Placa-Brida resistente a los UV / Placa-Abraçadeira resistente aos UV

TIPO	Larg / Anch Com / Larg (mm)	Apli Ø Min-Max	Color / Cor	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
TAGPU12X74-LOOP	12 x 74	2,8 - 8,0	Blanco / Branco	500	556-80584	75,34
TAGPU12X74-LOOP	12 x 74	2,8 - 8,0	Amarillo / Amarelo	500	556-80585	75,34
TAGPU12X74-LOOP	12 x 74	2,8 - 8,0	Azul	500	556-80586	75,34
TAGPU12X74-LOOP	12 x 74	2,8 - 8,0	Rojo / Vermelho	500	556-80587	75,34
TAGPU18X124-LOOP	18 x 124	2,8 - 8,0	Blanco / Branco	300	555-80588	117,00
TAGPU18X124-LOOP	18 x 124	2,8 - 8,0	Amarillo / Amarelo	300	556-80589	117,00

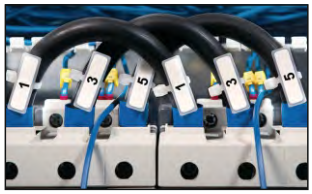
Material: PUR UL94 V0 (-25ºC a +105ºC).
Cinta de impresión recomendada / Fita de impressão recomendada: TTRHT

printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Serie / Série IT: Bridas de identificación / Abraçadeiras de identificação

TIPO	W	L	Apli Ø Min.	Apli Ø Max.	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
IT18R	2	100	6,0	22,0	Natural	10.000	100	111-81821	10,70
IT18FL	3	110	1,5	19,0	Natural	10.000	100	111-81919	20,68
IT50R	5	210	9,5	44,5	Natural	5.000	100	111-85019	24,65
IT50L	5	390	19,0	100,0	Natural	5.000	100	111-85319	64,54
IT50RD	5	205	10,0	44,0	Natural	1.000	100	111-85219	58,51
IT50RT	5	205	10,0	44,0	Natural	1.000	100	111-85119	72,63

Material: PA66 UL94 V2 (-40ºC a +85ºC)

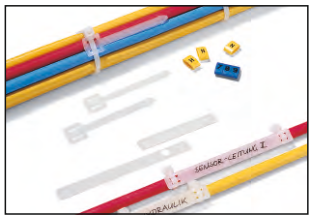


printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Serie / Série Arrowtag: Placas de identificación para cables / Placas de identificação para cabos

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
AT1	4,7	63,0	Natural	20.000	100	151-41119	11,05
AT1	4,7	63,0	Negro / Preto	20.000	100	151-41110	11,05
AT2	9,0	63,0	Natural	15.000	100	151-41219	11,37
AT2	9,0	63,0	Negro / Preto	15.000	100	151-41210	11,37
AT3	9,0	100,0	Natural	12.000	100	151-41319	11,94
AT3	9,0	100,0	Negro / Preto	12.000	100	151-41310	11,94
IT1	19,0	44,0	Natural	20.000	100	151-42119	23,40

Material: PA66 UL94 V2 (-40ºC a +85ºC)



printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

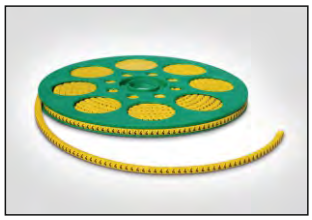
5.2. Señalizadores / Marcadores de Cabo

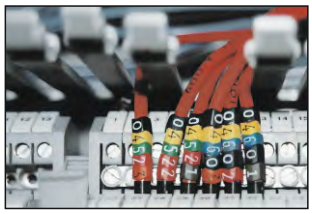
Serie / Série Helagrip: Marcadores de cables impresos / Marcadores de cabos impressos

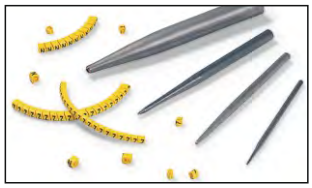
TIPO	Larg. / Comp. (mm)	Ø Min / Max (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HGDC 1-3	3,5	1,0 - 3,0	5.000	-	1.000	Ver Tabla / Tabela	2,37
HGDC 2-5	3,5	2,0 - 5,0	2.000	-	1.000	Ver Tabla / Tabela	2,37
HGDC 4-9	5,0	4,0 - 9,0	2.000	-	250	Ver Tabla / Tabela	2,72

Serie / Série Helagrip: Marcadores para marcaje manual / Marcadores para marcação manual

PHG1-3X11	11,0	2,0 - 5,0	1.000	-	250	523-00109	6,50
HGBC 2-5X18	18,0	2,0 - 5,0	2.000	100	-	914-35265	6,50
HGBC 4-9X25	25,0	4,0 - 9,0	1.000	50	-	914-33353	11,01



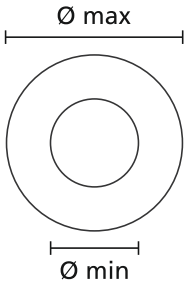




Herramienta disponible / Ferramenta disponível

Señalizador / Marcador	Código TIPO PHG1-3x11	Código TIPO HGDC 2-5x18	Código TIPO HGDC 4-9x25
A	515-01014	515-02014	515-03014
B	515-01024	515-02024	515-03024
C	515-01034	515-02034	515-03034
D	515-01044	515-02044	515-03044
E	515-01054	515-02054	515-03054
F	515-01064	515-02064	515-03064
G	515-01074	515-02074	515-03074
H	515-01084	515-02084	515-03084
I	515-01094	515-02094	515-03094
J	515-01104	515-02104	515-03104
K	515-01114	515-02114	515-03114
L	515-01124	515-02124	515-03124
M	515-01134	515-02134	515-03134
N	515-01144	515-02144	515-03144
O	515-01154	515-02154	515-03154
P	515-01164	515-02164	515-03164
Q	515-01174	515-02174	515-03174
R	515-01184	515-02184	515-03184
S	515-01194	515-02194	515-03194
T	515-01204	515-02204	515-03204
U	515-01214	515-02214	515-03214
V	515-01224	515-02224	515-03224
W	515-01234	515-02234	515-03234
X	515-01244	515-02244	515-03244
Y	515-01254	515-02254	515-03254
Z	515-01264	515-02264	515-03264
+	515-01704	515-02704	515-03704
-	515-01714	515-02714	515-03714
/	515-01724	515-02724	515-03724
⏚	515-01734	515-02734	515-01947
.	515-01804	515-02715	515-01946
0	515-01604	515-02604	515-03604
1	515-01614	515-02614	515-03614
2	515-01624	515-02624	515-03624
3	515-01634	515-02634	515-03634
4	515-01644	515-02644	515-03644
5	515-01654	515-02654	515-03654
6	515-01664	515-02664	515-03664
7	515-01674	515-02674	515-03674
8	515-01684	515-02684	515-03684
9	515-01694	515-02694	515-03694
0	515-01600	515-02600	515-03600
1	515-01611	515-02611	515-03611
2	515-01622	515-02622	515-03622
3	515-01633	515-02633	515-03633
4	515-01644	515-02644	515-03644
5	515-01655	515-02655	515-03655
6	515-01666	515-02666	515-03666
7	515-01677	515-02677	515-03677
8	515-01688	515-02688	515-03688
9	515-01699	515-02699	515-03699

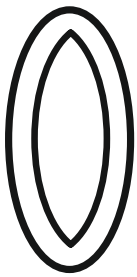
Material: PVC UL94 V0 (-65ºC a +105ºC). Colores / Cores: ●●●●●●●●●●

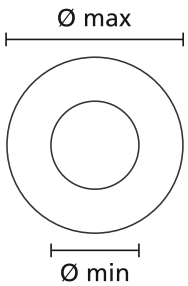


Serie / Série Ovalgrip: Marcadores de cables impresos / Marcadores de cabos impressos

TIPO	Larg. / Comp. (mm)	Ø Min / Max (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
HODS 50	4,0	1,7 - 3,6	5.000	1.000	Ver Tabla / Tabela	2,67
HODS 85	4,5	1,8 - 6,3	4.000	1.000	Ver Tabla / Tabela	3,43

Señalizador / Marcador	Código TIPO HODS50	Código TIPO HODS85
A	531-15014	531-07935
B	531-15024	531-07936
C	531-15034	531-07937
D	531-15044	531-07938
E	531-15054	531-07939
F	531-15064	531-07940
G	531-15074	531-07941
H	531-15084	531-07942
I	531-15094	531-07943
J	531-15104	531-07944
K	531-15114	531-07945
L	531-15124	531-07946
M	531-15134	531-07947
N	531-15144	531-07948
O	531-15154	531-07949
P	531-15164	531-07950
Q	531-15174	531-07951
R	531-15184	531-07952
S	531-15194	531-07953
T	531-15204	531-07954
U	531-15214	531-07955
V	531-15224	531-07956
W	531-15234	531-07957
X	531-15244	531-07958
Y	531-15254	531-07959
Z	531-15264	531-07960
+	531-00451	531-07924
-	531-00452	531-07923
/	531-00175	531-07961
⏚	531-00176	531-00386
.	531-00174	531-00384
0	531-15274	531-07925
1	531-15284	531-07926
2	531-15294	531-07927
3	531-15304	531-07928
4	531-15314	531-07732
5	531-15324	531-07930
6	531-15334	531-07931
7	531-15344	531-07932
8	531-15354	531-07933
9	531-15364	531-07934
0	531-15365	531-07728
1	531-15366	531-07729
2	531-15367	531-07730
3	531-15368	531-07731
4	531-15314	531-07732
5	531-15370	531-07733
6	531-15371	531-07734
7	531-15372	531-07735
8	531-15373	531-07736
9	531-15374	531-07737

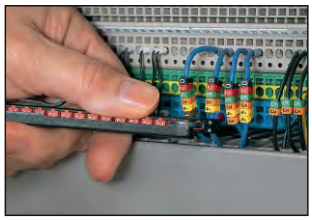




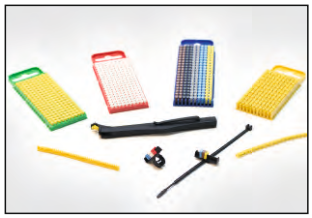
Material: PVC UL94 V0 (-65ºC a +105ºC). Colores / Cores: ●●●●●●●●●●

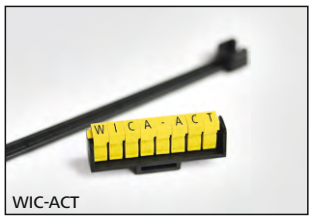
Serie / Série WIC: Señalizadores impresos tipo clip / Marcadores impressos de encaixe

TIPO	Ø Min / Max (mm)	Sección / Secção (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
WIC 0	0,8 - 2,20	0,15 - 0,75	1.000	Ver Tabla / Tabela	4,74
WIC 1	2,0 - 2,8	0,5 - 1,5	1.000	Ver Tabla / Tabela	4,74
WIC 2	2,8 - 3,8	1,5 - 2,5	1.000	Ver Tabla / Tabela	4,74
WIC 3	4,3 - 5,3	4,0 - 6,0	500	Ver Tabla / Tabela	7,24



Accesorios / Acessórios	Descripción / Descrição	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
WICTOOL - WIC 0/1/2/3	Aplicador	5	561-00001	8,00
WICA-ACT	Soporte con bridas / Suporte com abraçadeiras	100	561-06000	37,84 (100ud)
WICA-AC10-25	Soporte con bridas / Suporte com abraçadeiras	100	561-06001	44,37 (100ud)



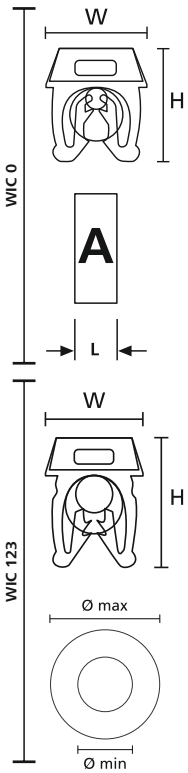


WIC-ACT

WIC-AC10-25

HALOGEN FREE

Señalizador / Marcador	Código TIPO WIC0	Código TIPO WIC1	Código TIPO WIC2	Código TIPO WIC3
A	561-00014	561-01014	561-02014	561-03014
B	561-00024	561-01024	561-02024	561-03024
C	561-00034	561-01034	561-02034	561-03034
D	561-00044	561-01044	561-02044	561-03044
E	561-00054	561-01054	561-02054	561-03054
F	561-00064	561-01064	561-02064	561-03064
G	561-00074	561-01074	561-02074	561-03074
H	561-00084	561-01084	561-02084	561-03084
I	561-00094	561-01094	561-02094	561-03094
J	561-00104	561-01104	561-02104	561-03104
K	561-00114	561-01114	561-02114	561-03114
L	561-00124	561-01124	561-02124	561-03124
M	561-00134	561-01134	561-02134	561-03134
N	561-00144	561-01144	561-02144	561-03144
O	561-00154	561-01154	561-02154	561-03154
P	561-00164	561-01164	561-02164	561-03164
Q	561-00174	561-01174	561-02174	561-03174
R	561-00184	561-01184	561-02184	561-03184
S	561-00194	561-01194	561-02194	561-03194
T	561-00204	561-01204	561-02204	561-03204
U	561-00214	561-01214	561-02214	561-03214
V	561-00224	561-01224	561-02224	561-03224
W	561-00234	561-01234	561-02234	561-03234
X	561-00244	561-01244	561-02244	561-03244
Y	561-00254	561-01254	561-02254	561-03254
Z	561-00264	561-01264	561-02264	561-03264
+	561-00704	561-01704	561-02704	561-03704
-	561-00714	561-01714	561-02714	561-03714
/	561-00724	561-01724	561-02724	561-03724
⏚	561-00734	561-01734	561-02734	561-03734
.	561-00744	561-01744	561-02744	561-03744
0	561-00604	561-01604	561-02604	561-03604
1	561-00614	561-01614	561-02614	561-03614
2	561-00624	561-01624	561-02624	561-03624
3	561-00634	561-01634	561-02634	561-03634
4	561-00644	561-01644	561-02644	561-03644
5	561-00654	561-01654	561-02654	561-03654
6	561-00664	561-01664	561-02664	561-03664
7	561-00674	561-01674	561-02674	561-03674
8	561-00684	561-01684	561-02684	561-03684
9	561-00694	561-01694	561-02694	561-03694
0-9	561-00101	561-01101	561-02101	561-03101
AELNRST+- ⏚	561-00994	561-01994	561-02994	561-03994
BCUVWPDFIM	561-00005	561-01002	561-02002	561-03002
GHYZOQJKXL	561-00003	561-01003	561-02003	561-03003
0	561-00600	561-01600	561-02600	561-03600
1	561-00611	561-01611	561-02611	561-03611
2	561-00622	561-01622	561-02622	561-03622
3	561-00633	561-01633	561-02633	561-03633
4	561-00644	561-01644	561-02644	561-03644
5	561-00655	561-01655	561-02655	561-03655
6	561-00666	561-01666	561-02666	561-03666
7	561-00677	561-01677	561-02677	561-03677
8	561-00688	561-01688	561-02688	561-03688
9	561-00699	561-01699	561-02699	561-03699
CC 0-9*	561-00100	561-01100	561-02100	561-03100



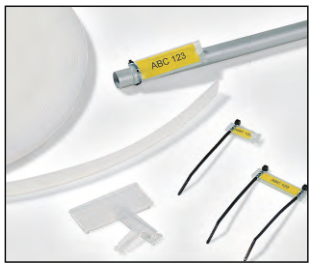
Material: PA66 UL94 V2 (-40ºC a +85ºC).Colores / Cores: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○
*CC:Código de Color (Números) / CC:Código de Cor (Números).

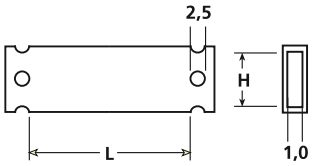
5.3. Etiquetas / Etiquetas

Serie / Série Helafix: Portaetiquetas de identificación / Porta-etiquetas de identificação

TIPO	H	L	Etiqueta Adecuada / Adequada	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Caja / Caixa
HC 06-17	7,0	17,5		Blanco / Branco	50	525-07173	15,88
HC 06-35	7,0	35,0		Blanco / Branco	50	525-07353	17,40
HC 09-17	10,0	17,5	HFX9-17P	Blanco / Branco	50	525-10173	16,64
HC 09-35	10,0	35,0	HFX9-35P	Blanco / Branco	50	525-10353	17,88
HC 09-52	10,0	52,0	HFX9-52P	Blanco / Branco	50	525-10523	19,64
HC 12-17	13,0	17,5		Blanco / Branco	50	525-13173	17,30
HC 12-35	13,0	35,0	HFX12-35P	Blanco / Branco	50	525-13353	18,17
HC 12-52	13,0	52,0	HFX12-52P	Blanco / Branco	50	525-13523	20,19
HC 12-70	13,0	70,0		Blanco / Branco	50	525-13703	21,88
HC 18-35	19,0	35,0		Blanco / Branco	50	525-19353	21,88
HC 18-52	19,0	52,0		Blanco / Branco	50	525-19523	24,49
HC 18-70	19,0	70,0		Blanco / Branco	50	525-19703	26,05
HC 24-52	25,0	52,0		Blanco / Branco	50	525-25523	29,81
HC 24-70	25,0	70,0		Blanco / Branco	50	525-25703	33,50
HCR 06	7,0	25 mts		Blanco / Branco	25 Mts.	525-07003	61,08
HCR 09	10,0	25 mts	HFX9	Blanco / Branco	25 Mts.	525-10003	69,86
HCR 12	13,0	25 mts	HFX12	Blanco / Branco	25 Mts.	525-13003	75,02
HCR 18	19,0	25 mts		Blanco / Branco	25 Mts.	525-19003	97,73
HCR 24	25,0	25 mts		Blanco / Branco	25 Mts.	525-25003	134,41

Material: PEUV (-60ºC a +65ºC).

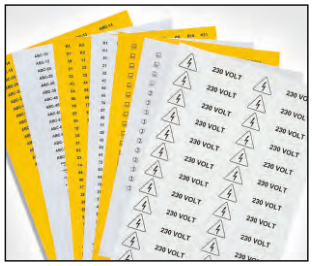


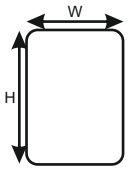


Serie / Série Helafix: Etiquetas para impresora láser / Etiquetas para impressora laser

TIPO	W	H	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Caja / Caixa
HFX9-17P	9,5	17,5	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	6.380	526-01014	708,07
HFX9-35P	9,5	35,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	2.900	526-01514	700,15
HFX12-35P	12,5	35,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	2.200	526-01714	704,46
HFX9-52P	9,0	52,5	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	2.480	526-02014	725,98
HFX12-52P	12,0	52,5	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	1.840	526-02214	724,92
HFX12-105P	12,5	105,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	880	526-02514	643,92
HFX24-105P	25,0	105,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	440	526-03014	735,80
HFX48-105P	50,0	105,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	200	526-04014	523,75
HFX12-210P	12,5	210,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	440	526-05014	581,85
HFX24-210P	25,0	210,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	220	526-05514	760,99
HFX48-210P	50,0	210,0	Blanco / Branco - Amarillo / Amarelo	100	526-06014	717,54

Material: SP (-70ºC a +125ºC).





Serie / Série RiteOn: Etiquetas laminadas para marcaje manual / Etiquetas laminadas para marcação manual

TIPO	Descripción / Descrição	W	Alt. (H)	Alt. (H2)	Ø Apli. (mm)	Código	Pack (Uds.)	€/ Pack
SPRO200-1401	Pack inicio	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-14010	150	36,54
RO201-1401	Dispensador	12,7	12,7	38,1	4,0 - 8,1	550-14011	200	27,94
RO202-1401	Dispensador	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-14012	150	27,94
RO203-1401	Dispensador	19,1	25,4	76,2	9,1 - 18,2	550-14013	100	27,94
RO201REF-1401	Pack Recambio / Substituição	12,7	12,7	38,1	4,0 - 8,1	550-14014	200	16,62
RO202REF-1401	Pack Recambio / Substituição	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-11401	150	16,88
RO203REF-1401	Pack Recambio / Substituição	19,1	25,4	76,2	9,1 - 18,2	550-71401	100	17,44

Material: Vinilo / Vinil 1401 (-40ºC a +80ºC). Color / Cor: Blanco / Branco

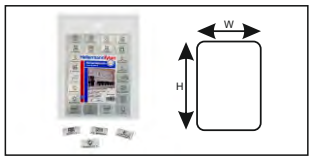
Serie / Série T82S: Rotulador Indeleble / Marcador Indelével

TIPO	Ancho punta / Largura ponta	Color / Cor	Pack (Uds.)	Código	€/ Pack
T82S	Fina	Rojo / Vermelho	2	500-50822	13,68
T82S	Fina	Negro / Preto	2	500-50820	13,68

Kit Señalización Cuadro de Vivienda / Kit de Sinalização de Quadros Domésticos

TIPO	Etiqueta W	Etiqueta H	Color / Cor	Caja / Caixa (Kits)	Bolsa (Kits)	Código	€/ Pack
KITVIVIENDA-ES	27,0	18,0	Plata/Prata	10	1	914-60338	15,30
KITVIVIENDA-PT	15,0	27,0	Blanco/Branco	10	1	914-60340	15,10

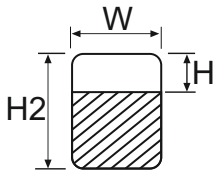
Kit compuesto por 2 juegos con 16 uds c/juego / Kit composto por 2 conjuntos de 16 uds c/conjunto . Material: PET (-40ºC a +90ºC)



Serie / Série Helatag 1209: Etiquetas laminadas para impresora transferencia térmica (con película) / Etiquetas laminadas para impressora de transferência térmica (com película)

TIPO	Apli. Ø Min.	Apli Ø Max.	W	Alt. (H)	Alt. (H2)	Color / Cor	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
TAG51TD3-896	1,4	3,0	25,4	8,80	19,05	Blanco / Branco	5.000	596-51896	2,78
TAG36TD7-896	2,0	4,7	12,7	9,00	23,80	Blanco / Branco	10.000	596-36896	1,74
TAG2TD6-896	3,5	7,6	12,7	12,70	36,50	Blanco / Branco	5.000	596-02896	4,36
TAG22TD3-896	3,5	7,6	25,4	12,70	36,50	Blanco / Branco	2.500	596-22896	5,07
TAG23TD5-896	4,5	10,0	19,1	12,70	44,50	Blanco / Branco	5.000	596-23896	4,54
TAG25TD3-896	4,5	10,0	25,4	12,70	44,50	Blanco / Branco	2.500	596-25896	7,08
TAG9TD3-896	5,5	12,1	25,4	19,05	57,10	Blanco / Branco	2.500	596-09896	7,59
TAG10TD2-896	5,5	12,1	49,5	19,05	57,10	Blanco / Branco	1.000	596-10896	14,47
TAG91TD1-896	8,0	16,0	70,0	35,00	85,00	Blanco / Branco	500	596-41209	Consulta
TAG1TD2-896	8,5	18,2	48,2	19,05	79,20	Blanco / Branco	1.000	596-01896	19,45
TAG3TD3-896	10,0	22,2	25,4	25,40	95,25	Blanco / Branco	1.000	596-03896	19,96
TAG6TD1-896	10,0	22,2	50,8	25,40	95,25	Blanco / Branco	500	596-06896	37,78
TAG107TD3-896	12,0	37,5	25,4	31,75	149,86	Blanco / Branco	1.000	596-10789	39,24
TAG07TD1-896	20,8	47,5	50,8	25,40	187,20	Blanco / Branco	250	596-70896	64,91

Material: Vinilo / Vinil 1209 (-20ºC a +80ºC). Film Transaparente / Filme Transparente.
Cinta de Impresión Recomendada / Fita de Impressão Recomendada: TT932OUT



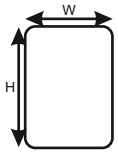
printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Series / Séries Helatag 1206, 1204: Etiquetas para panel, transf. térmica / Etiquetas para painel, transf. térmica

TIPO	W	H	Rollo / Rolo (Uds.)	Código (Tipo 1206) Blanco / Branco	Código (Tipo 1204) Plata / Prata	€/ Rollo / Rolo
TAG15TD3	25,4	12,7	7.500	596-12615	596-12045	460,47
TAG67TD2	38,1	31,8	1.000	596-12667	596-12067	372,90
TAG69TD2	40,6	22,9	2.500	596-12669	596-12069	330,76
TAG73TD1	50,8	25,4	2.000	596-12673	596-73124	276,59
TAG66TD1	50,8	36,5	1.000	-	596-12066	257,20
TAG63TD1	63,5	38,1	1.000	596-12663	596-12063	280,57
TAG76TD1	63,5	50,8	500	596-61206	596-12076	178,45
TAG65TD1	76,2	36,5	1.000	596-12665	596-12065	292,55
TAG62TD1	76,2	50,8	500	596-12662	596-12062	277,60
TAG97TD1	101,6	74,0	250	-	596-71204	325,42

Material: PET (-40ºC a +90ºC). Cinta de Impresión Recomendada / Fita de Impressão Recomendada: TT122OUT o/ou TT822OUT
Otras medidas disponibles / Outras medidas disponíveis

printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão



Series / Séries Helatag 1213: Etiquetas para tuberias / Etiquetas para para tubagens

TIPO	W	L	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ Rollo / Rolo
TAG108TD1-1213	40,0	50,0	Amarillo	50	596-12167	176,60
TAG108TD1-1213	40,0	50,0	Azul	50	596-12181	176,60
TAG108TD1-1213	40,0	50,0	Verde	50	569-12166	176,60
TAG108TD1-1213	40,0	50,0	Rojo	50	596-12190	176,60

Material: PET 1203 (-40ºC a +120ºC). Cinta de Impresión Recomendada / Fita de Impressão Recomendada: TT822OUT
Otras medidas disponibles / Outras medidas disponíveis

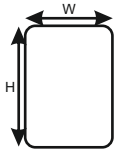
printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão

Serie / Série Helatag 1220, 1221: Etiquetas de panel para impresora de transf. térmica / Etiquetas de painel para impressora de transferência térmica

TIPO	W	H	Rollo / Rolo (Uds.)	Tipo 1220 Blanco / Branco	Tipo 1221 Plata / Prata	€/ Rollo / Rolo
TAG13-07TDK1	13,0	7,0	1.000	596-00560	596-00573	233,06
TAG22-22TDK1	22,0	22,0	1.000	596-00561	596-00574	375,84
TAG27-08-TDK1	27,0	8,0	1.000	596-00562	596-00575	308,14
TAG27-12,5TDK1	27,0	12,5	1.000	596-00558	596-00576	393,90
TAG27-15TDK1	27,0	15,0	1.000	596-00563	596-00577	354,54
TAG27-18TDK1	27,0	18,0	1.000	596-00564	596-00578	403,34
TAG27-27TDK1	27,0	27,0	1.000	596-00565	596-00579	776,30
TAG35-18TDK1	35,0	18,0	1.000	596-00566	596-00580	793,64
TAG45-15TDK1	45,0	15,0	1.000	596-00567	596-00581	839,21
TAG45-25TDK1	45,0	25,0	1.000	596-00568	596-00582	939,22
TAG60-30TDK1	60,0	30,0	500	596-00569	596-00583	633,70
TAG90-45TDK1	90,0	45,0	500	596-00570	596-00584	1162,32
TAG100-30TDK1	100,0	30,0	250	596-00571	596-00585	459,25
TAG100-70TDK1	100,0	70,0	250	596-00572	596-00586	933,90

Material: PET (-40ºC a +90ºC). Cinta de Impresión Recomendada / Fita de Impressão Recomendada: TT122OUT o/ou TT822OUT

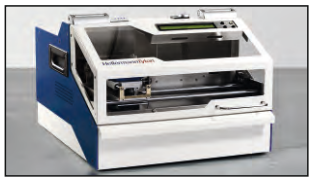
printshop Servicio de Impresión Serviço de Impressão



5.4. Sistema de Impresión en Acero Inoxidable / Sistema de Impressão em Aço Inoxidável

Impresora / Impressora

TIPO	Código	€/ Ud.
M-BOSS Compact 2.0	544-20000	Consulta
M-BOSS Compact C/ Organizador	544-21000	Consulta



Serie / Série MBML: Placas sin impresión / Placas sem impressão

TIPO	W	L	Para Brida / Abraçad. Ancho / Larg. (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Color / Cor	Código	€/ 100 Uds.
MBML10X45	10,0	45	4,6	1.000	Acero / Aço	544-80101	86,03
MBML10X90	10,0	90	4,6	500	Acero / Aço	544-80102	98,74
MBML20X45	20,0	45	4,6	1.000	Acero / Aço	544-80201	118,00
MBML20X90	20,0	90	4,6	500	Acero / Aço	544-80202	156,00

Material: SS316 (-8ºC a +538ºC)

printshop Servicio de Impresión / Serviço de Impressão

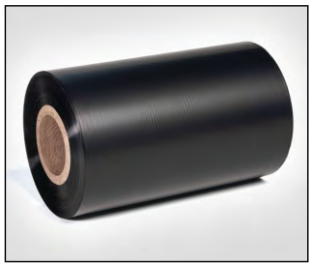
5.5. Impresoras y Accesorios / Impressoras e Acessórios

Sistemas de impresión / Sistemas de impressão

TIPO	Descripción / Descrição	Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
TT431	Impresora / Impressora	Termo. 300 dpi	1	556-00400	3.074,30
TT Ext. Reel	Porta rollos / rolos externo	Accesorio / Acessório TT431	1	556-00451	517,60
P431	Perforador / Perfurador	Accesorio / Acessório TT431	1	556-00456	2.291,90
TT4030	Impresora / Impressora	Termo. 300 dpi	1	556-04037	7.793,50
P4030	Perforador / Perfurador	Accesorio / Acessório TT4030	1	556-04051	3.474,75
TT4030DS	Impresora / Impressora	Termo. 2 (caras/faces) x 300 dpi	1	556-04061	32.652,50
TAG PRINT PRO 4.0 EMEA		Software Etiquetas	-	556-00059	602,61

Serie / Série TT: Cintas de impresión TIP`s / Fitas de impressão TIP`s

TIPO	W (mm)	L (m)	Producto / Produto	Color / Cor	Caja / Caixa	Código	€/ Ud.
TT822OUT 110mm	110,0	300	1220 / 1221	Negro / Preto	1	556-00101	105,42
TTRC+ 30mm	30,0	300	TIPTAG PU	Negro / Preto	1	556-00114	159,26
TTDTHOUT40	40,0	300	TLFX/ TULT	Negro / Preto	1	556-00139	172,44
TTDTHOUT60	60,0	300	TLFX/ TULT	Negro / Preto	1	556-00140	258,35
TT287-100MM BK	100,0	300	TAGPU	Negro / Preto	1	556-00245	161,11
TT932DOUT 110mm	110,0	300	1209	Negro / Preto	1	556-00118	128,77



Etiquetadora Portátil y Consumible / Impressora de Etiquetas Portátil e Consumíveis

TIPO	W (mm)	L (m)	Color / Cor Tinta	Color / Cor Producto/Produto	Caja / Caixa (Uds.)	EMB (Uds.)	Código	€/ Ud.
HLP0612	4,6	200		Gris/Cinzento	1		556-00014	142,59
Cintas de Etiqueta / Fitas de Etiqueta - Material: PET (-10ºC a +55ºC)								
HTZ211-BK/WH	6,0	8	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	596-99211	16,74
HTZ221-BK/WH	9,0	8	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	596-99221	18,66
HTZ221-BK/YE	9,0	8	Negro/Preto	Amarillo/Amarelo	50	1	596-99621	18,66
HTZ131-BK/WH	12,0	8	Negro/Preto	Transparente	50	1	596-99131	19,05
HTZ231-BK/WH	12,0	8	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	596-99231	19,05
HTZ631-BK/YE	12,0	8	Negro/Preto	Amarillo/Amarelo	50	1	596-99631	19,05
HTZ241-BK/WH	18,0	8	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	596-99241	26,48
HTZ641-BK/YE	18,0	8	Negro/Preto	Amarillo/Amarelo	50	1	596-99641	26,48
Cintas de Tubo Termoretrácil / Fitas de Tubos termorretráteis - Material: PO 2:1 (-55ºC a +135ºC)								
HHS221-BK/WH	8,8	1,5	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	556-99221	28,16
HHS621-BK/YE	8,8	1,5	Negro/Preto	Amarillo/Amarelo	50	1	556-99621	28,16
HHS231-BK/WH	11,7	1,5	Negro/Preto	Blanco/Branco	50	1	556-99231	37,89
HHS631-BK/YE	11,7	1,5	Negro/Preto	Amarillo/Amarelo	50	1	556-99631	37,89

Otras medidas disponibles bajo consulta / Outros tamanhos disponíveis a pedido. Cartuchos compatibles / Compatíveis.

printshop
by HellermannTyton

¿Necesitas marcar tus Cables y Cuadros?

Precisa de identificar os seus cabos e quadros?

La solución es... / A solução é... printshop by HellermannTyton

NUEVO! NOVO!

1. Llámanos al (+34) 91 661 28 35
1. Ligue-nos para (+351) 965 000 351

2. Elige producto
2. Escolha o produto

3. Recíbelo impreso
3. Receba-o impresso

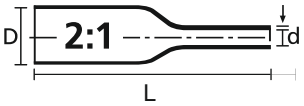
Precios con Impresión Incluida / Preços com Impressão Incluída

5.6. Servicio de Impresión Personalizado PrintShop / Serviço de Impressão Personalizado Printshop

Marcador Termoretráctil 2:1 Libre de halógenos / Marcador Termorretrátil 2:1 Livre de halogéneos

TIPO	Exp (mm)	Cont/Retr (mm)	L (mm)	Código Amarillo / Amarelo	Código Blanco/Branco	€/ 100 Uds.
TLFX32 PRN 16 mm	1,6	3,2	16,0	914-54010	914-54013	13,37
TLFX32 PRN 25 mm	1,6	3,2	25,0	914-54011	914-54014	18,16
TLFX32 PRN 50 mm	1,6	3,2	50,0	914-54012	914-54015	21,79
TLFX48 PRN 16 mm	2,4	4,8	16,0	914-54020	914-54023	14,11
TLFX48 PRN 25 mm	2,4	4,8	25,0	914-54021	914-54024	19,30
TLFX48 PRN 50 mm	2,4	4,8	50,0	914-54022	914-54025	23,15
TLFX64 PRN 16 mm	3,2	6,4	16,0	914-54030	914-54033	14,81
TLFX64 PRN 25 mm	3,2	6,4	25,0	914-54031	914-54034	20,17
TLFX64 PRN 50 mm	3,2	6,4	50,0	914-54032	914-54035	24,19
TLFX95 PRN 16 mm	4,8	9,5	16,0	914-54040	914-54043	16,11
TLFX95 PRN 25 mm	4,8	9,5	25,0	914-54041	914-54044	22,49
TLFX95 PRN 50 mm	4,8	9,5	50,0	914-54042	914-54045	26,99
TLFX127 PRN 16 mm	6,4	12,7	16,0	914-54050	914-54053	19,40
TLFX127 PRN 25 mm	6,4	12,7	25,0	914-54051	914-54054	27,25
TLFX127 PRN 50 mm	6,4	12,7	50,0	914-54052	914-54055	32,70

Material: PO-X (-55°C a +135°C). Otras medidas disponibles bajo consulta / Outros tamanhos disponíveis a pedido
Impresión a doble cara bajo consulta / Impressão em frente e verso a pedido. TULT impreso / impresso

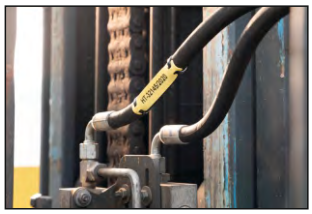


EN 45545-2

Placas de Señalización / Placas de Sinalização

TIPO	W	L	Material	Color / Cor	Código	€/ 100 Uds.
TIPTAG11X65YE PRN	11	65	HF	Amarillo / Amarelo	914-53102	84,15
TTAGMC11BEX65S PRN	11	65	Detect.	Azul	914-53107	98,40
TAGPU12X60-4RD PRN	12	60	UV	Rojo / Vermelho	914-53120	83,29
TAGPU12X60-4BU PRN	12	60	UV	Azul	914-53121	83,29
TAGPU12X60-4YE PRN	12	60	UV	Amarillo / Amarelo	914-53122	83,29
TAGPU12X60-4WH PRN	12	60	UV	Blanco / Branco	914-53123	83,29
TAGPU12X74-LOOP-YE PRN	12	74	UV	Amarillo / Amarelo	914-54301	103,0

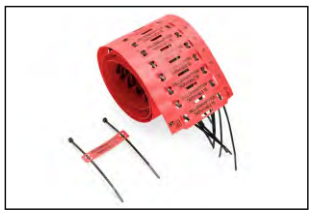
Material: HF Libre de halógenos / Livre de halogéneos - UV: Resistente Rayos UV / Resistente aos raios UV - Detect: Detectable / Detetável



Placas de Señalización con Bridas Incluidas / Placas de Sinalização com Abraçadeiras incluídas

TIPO	W	L	LxW (Brida/Abrç.)	Color / Cor	Código	€/ 100 Uds.
TIPTAG15X65WH + T18RW PRN	15	65	100x2,5	Blanco / Branco	914-53002	170,0
TAGPU12X60-4RD + T18LW	12	60	100x2,5	Rojo / Vermelho	914-53004	162,0
TAGPU12X60-4BU + T18RW	12	60	100x2,5	Azul	914-53005	162,0
TAGPU12X60-4YE + T18RW	12	60	100x2,5	Amarillo / Amarelo	914-53006	162,0
TAGPU12X60-4YE + T18LW	12	60	200x2,5	Amarillo / Amarelo	914-53021	162,0

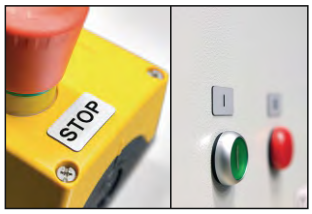
Material Bridas / Abraçadeiras: PA66W UL94V2 (-40°C a +85°C) Resistente Rayos UV / Resistente aos raios UV



Etiquetas de panel / Etiquetas para painel

TIPO	W	L	Material	Color / Cor	Código	€/ 100 Uds.
TAG27-12.5TDK1-PRN	12,5	27,0	UV	Plata / Prata	914-36505	46,60
TAG90-45TDK1-PRN	45,0	90,0	UV	Blanco / Branco	914-36502	249,0
TAG100-30TDK1-PRN	30,0	100,0	UV	Blanco / Branco	914-36503	203,0
TAG100-70TDK1-PRN	70,0	100,0	UV	Blanco / Branco	914-36504	379,0

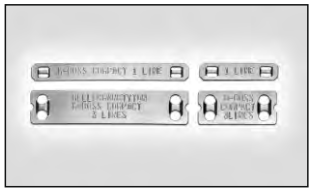
Material: PET (-40°C a +90°C). Otras medidas disponibles bajo consulta / Outras medidas disponíveis sob consulta



Serie / Série MBML: Placas impresas de acero inoxidable / Placas impressas aço inoxidável

TIPO	Nº Líneas de Texto / Nº Linhas de Texto	Nº Caracteres / Línea Nº Caracteres / Linha	W	L	Código	€ Ud.
MBML10X45-ML PRN	1	8	10,0	45,0	914-53200	1,20
MBML10X90-ML PRN	1	23	10,0	90,0	914-53201	1,38
MBML20X45-ML PRN	3	8	20,0	45,0	914-53202	1,65
MBML20X90-ML PRN	3	23	20,0	90,0	914-53203	2,18

Material: SS316 (-80°C a +538°C). Color / Cor:



6.1. Bridas y sistemas de fijación / Abraçadeiras e sistemas de fixação

Herramientas manuales mecánicas para bridas / Ferramentas manuais mecânicas para abraçadeiras

TIPO	Ref. Herramienta / Ref. Ferramenta	Para Brida / Abraçadeira ancho / larg. (mm)	Uso Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
MK 20	1	2,5-4,6	Manual	1	110-20006	55,51
MK 21	2	4,6-7,6	Manual	1	110-21016	55,60
EVO7i	4	2,5-4,8	Manual	1	110-77001	574,65
EVO9i	7	4,8-13	Manual	1	110-88001	750,95
EVO9iHT	8	4,8-13	Manual	1	110-88003	767,50

Herramientas neumáticas para Bridas / Ferramentas pneumáticas para abraçadeiras

TIPO	Ref. Herr. / Ref. Ferram.	Para Brida / Abraçadeira ancho / larg. (mm)	Uso Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
MK3PNSP2	9	2,5-4,8	Neumática / Pneumática	1	110-03400	2.806,05
MK7PN	10	2,5-4,8	Neumática / Pneumática	1	110-07100	2.806,05
MK9P L	11	4,6-13,5	Neumática / Pneumática	1	110-09100	9.649,07
MK9P U	12	4,6-13,5	Neumática / Pneumática	1	110-09110	10.618,05

Herramienta portátil a batería / Ferramenta portátil a batería

TIPO	Para Brida / Abraçadeira	Incluye / Inclui	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
ProCut SET	4,6 - 13,5 mm	Maquina + 2 Bat. + 1 carg./carreg.	1	104-11000	12.195
ProCut No battery	4,6 - 13,5 mm	Maquina (no Batería- s/ bateria)	1	104-10010	11.610

Herramientas para bridas metálicas / Ferramentas para abraçadeiras metálicas

TIPO	Ref. Herramienta / Ferramenta	Para Brida / Abraçadeira ancho / larg. (mm)	Uso Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
KST-STG200	15	Serie MBT	Manual	1	110-09950	509,07
MK 9SST	16	Serie MBT	Manual	1	110-95000	1.986,11
MEL-T	--	Serie MEL	Manual	1	110-14000	579,60

Corta bridas para bridas plásticas ya aplicadas / Cortador de abraçadeiras para abraçadeiras plásticas já aplicadas

TIPO	Para Brida / Abraçadeira ancho / larg. (mm)	Uso Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
EVOCut	2,5-7,8	Manual	1	110-05105	265,60

Sistemas automáticos de bridas / Sistemas automáticos de abraçadeiras

TIPO	Descripción / Descrição	Uso Tipo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CPK Hybrid *	hasta / até Ø 20mm	Eléctrica	1	106-60000	Consultar
ATSFLEX**	hasta / até Ø 80mm	Eléctrica	1	102-60000	Consultar

* Posibilidad de uso portátil (con batería) / Pode ser usada de modo portátil (com bateria)
** Posibilidad de uso hasta Ø 100mm / Possibilidade de uso até Ø 100mm

6.2. Aislamiento / Isolamento

Herramientas para tubos termoretráctiles / Ferramentas para tubos termorretráteis

TIPO	Tipo Herramienta / Ferramenta	Para tubo	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
H6100 *	Eléctrica 1600W - Manual	HIS / TCN / TF / MA	1	391-00110	716,83
CGH900 **	a Gas / a Gás - Manual	HIS / TCN / TF / MA	1	391-90010	353,46
445 Carga	Carga / Botija para CHG900	-	12	391-90101	16,87

*Se sirve en un maletín junto a 3 boquillas / É servido numa caixa com 3 boquilhas.
**Pack: incluye pistola + 2 boquillas + 1 carga 445 / Inclui Pistola + 2 bicos + 1 carga 445

Herramientas para Manguitos Elásticos / Ferramentas para Mangas Elásticas

TIPO	Ø Max.	Tipo Herramienta / Ferramenta	Manguito	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
TPPexpand_3.3	4 - 14	Manual	H12 - H15	1	621-30000	268,15
TPPexpand_3.7	6 -15	Manual	H50 - H120	1	621-30002	280,35
VA2.5/5	3 - 15,5	Manual	H30 - H120	1	621-00200	664,01
VA2.5/5 PRNG8	8 - 17	Manual	H50 - H140	1	621-02200	110,42
VA2.5/5 PRNG18	18 - 22	Rep. De VA2,5	H120 - H170	1	621-03200	110,42
KIT D	11,5	Rep. De VA2,5	H12 - H75	1	621-80005	272,45
Hellerine 250ml	-	Lubricante / Lubrificante	Serie H y TH	10	625-00250	13,31
Hellerine 5l	-	Lubricante / Lubrificante		1	625-05000	185,12

6.3. Sistemas de protección para cables / Sistemas de proteção de cabos

Serie /Série HSG: Herramientas para fundas trenzadas / Ferramentas para manga expansível

TIPO	Tipo Herramienta / Ferramenta	Para Funda / Manga	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
HSG-0	Eléctrica	HEGP / HEGPA / Twist-IN	1	170-99001	468,70
HSG0BLADE-MET-ML	Repuesto cuchilla / Lâmina	--	1	170-99002	133,20

Herramientas para canaletas / Ferramentas para calhas

TIPO	Tipo Herramienta / Ferramenta	Para Canal / Calhas	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
Cortadora 4F	Herramienta / Ferramenta	Todas las / as séries	1	914-01036	289,67
Cuchilla 4F	Repuesto cuchilla / Lâmina	Todas las / as séries	1	914-01038	50,01
FIXO RT4	Para Ductafix R4	Ranuradas / com Rasgos	4	914-06500	153,90
FIXO RT6	Para Ductafix R6	Ranuradas / com Rasgos	4	914-06501	153,90

6.4. Sistemas de identificación / Sistemas de identificação

Serie / Série HCT: Herramientas para porta-etiquetas / Ferramentas para porta-etiquetas

TIPO	Tipo Herramienta / Ferramenta	Para Funda / Manga	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
HCT1	Manual	Para HCR9	1	525-00010	422,72
HCT2	Manual	Para HCR12	1	525-00013	442,36

7.1.1. Bridas y sistemas de fijación / Abraçadeiras e sistemas de fixação

Serie / Série MCT PA66MP: Bridas detectables / Abraçadeiras detetáveis

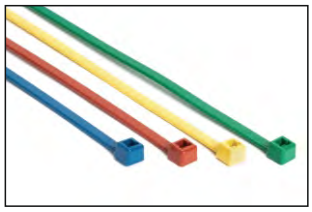
TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MCT18R	2,5	100	Azul	25.000	100	111-01225	9,59
MCT30R	3,5	150	Azul	10.000	100	111-00829	11,64
MCT50R	4,6	200	Azul	6.000	100	111-00830	16,25
MCTRELK2M (Recuperable / Recuperável)	4,6	250	Azul	4.000	100	111-00937	24,38
MCT50L	4,6	390	Azul	4.000	100	111-00831	35,01
MCT120R	7,6	380	Azul	2.000	100	111-01136	52,57

Material: PA6.6MP / UL94 HB (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série MCT PA66MP: Bridas detectables en colores / Abraçadeiras detetáveis em cores

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MCT50L	4,6	390	Amarillo / Amarelo	4.000	100	111-01168	65,78
MCT50L	4,6	390	Rojo / Vermelho	4.000	100	111-01167	65,78
MCT50L	4,6	390	Verde	4.000	100	111-01169	65,78

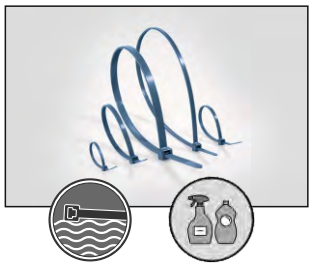
Material: PA6.6MP+ / UL94 HB (-40ºC a +85ºC)



Serie / Série MCT PPMP+: Bridas detectables en polipropileno / Abraçadeiras detetáveis em polipropileno

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MCTPP18R	2,5	100	Azul	25.000	100	111-01664	15,41
MCTPP30R	3,5	150	Azul	10.000	100	111-01665	18,91
MCTPP50R	4,6	200	Azul	6.000	100	111-01666	22,78
MCTPP50L	4,6	390	Azul	4.000	100	111-01667	39,93
MCTPP120R	7,6	380	Azul	2.000	100	111-01668	52,40

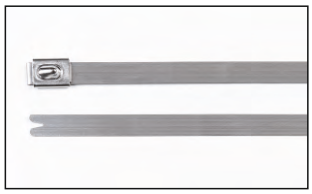
Material: PPMP / UL94 HB (-40ºC a +115ºC)



Serie / Série MBT SS316: Bridas con cierre por bola / Abraçadeiras com bloqueio por esfera

TIPO	W	L	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MBT5S	4,6	127	Acero / Aço	5.000	100	111-93059	97,35
MBT8S	4,6	201	Acero / Aço	4.000	100	111-93089	118,80
MBT14S	4,6	362	Acero / Aço	4.000	100	111-93149	137,50

Material: Acero Inoxidable SS316 / Aço Inoxidável SS316 (-80ºC a +538ºC)



Series / Séries MCMB, MCKR: Bases atornillables detectables / Bases detetáveis aparafusáveis

TIPO	W	L	Para Brida / Abraçad. Ancho / Larg. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Bolsa (Uds.)	Código	€/ 100 Uds.
MCMB3	19	19	2,5 - 3,5	Azul	18.000	100	151-01169	21,09
MCMB4	28	28	4,6	Azul	5.000	100	151-01170	41,44
MCKR6G5	11,8	17,8	< 6,4	Azul	10.000	100	151-00950*	76,19
MCKR8G5-5	14,3	24,8	< 8,3	Azul	2.000	100	151-01020*	87,63

Material: PA6.6MP / UL94 HB (-40ºC a +85ºC) *PA6.6MP+ / UL94 HB (-40ºC a +85ºC)

7.1.2. Sistemas de protección para cables / Sistemas de proteção de cabos

Serie / Série SBPEMC: Funda helicoidal PE detectable / Fita helicoidal PE detetável

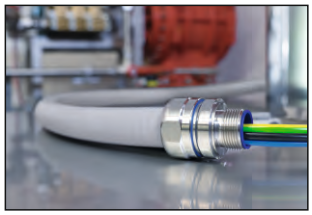
TIPO	Ø Nominal (mm)	Apli. Ø Min (mm)	Apli. Ø Max. (mm)	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ 100 Mts.
SBPEMC1.5	1,5	1,6	8,0	Azul	30	161-46000	128,00
SBPEMC4	4,0	5,0	20,0	Azul	30	161-46100	219,00
SBPEMC9	9,0	10,0	100,0	Azul	30	161-46200	363,00
SBPEMC16	16,0	20,0	150,0	Azul	30	161-46300	574,00

Material: PEMP / UL94 HB (-60ºC a +80ºC)

Serie / Série PSRSC: Tubo plástico para industria alimentaria / Tubo plástico para indústria alimentar

TIPO	Ø Exterior (mm)	Ø Interior (mm)	Radio / Curvatura (mm)	Color / Cor	Rollo / Rolo (Mts.)	Código	€/ Mt.
PSRSC16	17,8	12,0	50	Gris / Cinzento	30	166-40302	8,41
PSRSC20	21,1	16,0	70	Gris / Cinzento	30	166-40303	8,75
PSRSC25	26,4	21,0	90	Gris / Cinzento	30	166-40304	11,19
PSRSC32	33,1	26,5	140	Gris / Cinzento	30	166-40305	14,38
PSRSC40	41,8	35,4	190	Gris / Cinzento	30	166-40306	17,21
PSRSC50	47,9	40,0	240	Gris / Cinzento	30	166-40307	20,73
PSRSC63	59,7	51,3	270	Gris / Cinzento	30	166-40308	29,99

Material: PVC IP68 (-5ºC a +70 ºC)

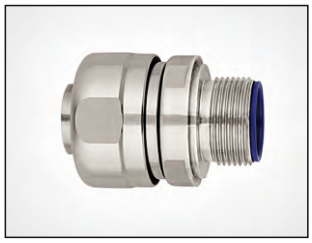


Serie / Série PSRSC: Racores para tubos espiralados de PVC / Bucins para tubos espiralados de PVC

TIPO	Para Tubo	Rosca	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
PSRSC16-FMCFFSS-M16	PSRSC16	M16	Metal	1	166-41601	84,33
PSRSC20-FMCFFSS-M20	PSRSC20	M20	Metal	1	166-41602	102,15
PSRSC25-FMCFFSS-M25	PSRSC25	M25	Metal	1	166-41603	136,75
PSRSC32-FMCFFSS-M32	PSRSC32	M32	Metal	1	166-41604	198,99
PSRSC40-FMCFFSS-M40	PSRSC40	M40	Metal	1	166-41605	254,46

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS316, NPB, PA6 (-50 °C a +135 °C).

Racores para aplicación en tubos de plástico ind. alimentaria / Bucins para aplicação em tubos de plástico para a indústria alimentar



Serie / Série TTAGMC: Placas de identificación detectables / Placas identificação detetáveis

TIPO	W	L	Para Brida / Abraçad. Ancho / Larg. (mm)	Caja / Caixa (Uds.)	Rollo / Rolo (Uds.)	Código	€/ Rollo / Rolo
TTAGMC11BEX65S	11	65	4,6	950	190	556-26500	51,37
TTAGMC11BEX100S	11	100	4,6	600	120	556-26501	52,43
TTAGMC15BEX65S	15	65	4,6	760	190	556-26502	59,68
TTAGMC15BEX100S	15	100	4,6	480	120	556-26503	59,68

Material: PO, MET(-40ºC a +85ºC). Color / Cor: ●

7.1.3. Sistemas de identificación / Sistemas de identificação

Serie / Série MBML: Placas impresas de acero inoxidable / Placas impressas de aço inoxidável

TIPO	W	L	Para Brida / Abraçad. Ancho / Larg. (mm)	Color / Cor	Código	€/ Uds.
MBML10X45	10	45	4,6	Gris / Cinzento	914-53200	1,20
MBML10X90	10	90	4,6	Gris / Cinzento	914-53201	1,38
MBML20X45	20	45	4,6	Gris / Cinzento	914-53202	1,65
MBML20X90	20	90	4,6	Gris / Cinzento	914-53203	2,18

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS316 (-80 °C a +538 °C). Servicio de Impresión ya incluido / Serviço de impressão incluído.

HACCP

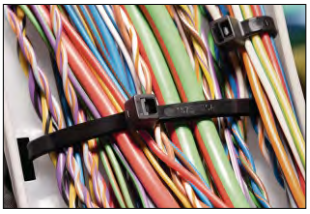
Hazard Analysis Critical Control Points
La directiva HACCP (Analisis del Punto de Control de Riesgo), es el método de identificar y eliminar potenciales peligros en la producción o manipulación de alimentos
A diretiva HACCP (Análise do Ponto Crítico de Controlo) é um método para identificar e eliminar potenciais perigos na produção ou manuseamento de alimentos.

7.2.1. Bridas y Sistemas de Fijación / Abraçadeiras e sistemas de fixação

Serie / Série T: Bridas estándar natural y negro / Abraçadeiras standard natural e preto

TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
T18R / 50	2,5	100	Natural	50	12	914-60190	0,95
T18R / 50	2,5	100	Negro / Preto	50	12	914-60191	0,95
T30R / 50	3,5	150	Natural	50	12	914-60192	2,33
T30R / 50	3,5	150	Negro / Preto	50	12	914-60193	2,33
T50R / 50	4,6	200	Natural	50	12	914-60195	3,03
T50R / 50	4,6	200	Negro / Preto	50	12	914-60196	3,03
LK2A / 50	4,6	275	Natural	50	12	914-60199	5,52
LK2A / 50	4,6	275	Negro / Preto	50	12	914-60200	5,52
T120R / 10	7,6	390	Natural	10	6	914-60203	2,50
T120R / 10	7,6	390	Negro / Preto	10	6	914-60204	2,50

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)



Serie / Série T: Bridas estándar (Ideal jardinería) / Abraçadeiras standard (Ideal jardinagem)

TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
T30R / 50	3,5	150	Verde	50	12	914-60194	2,50
T50R / 50	4,6	200	Verde	50	12	914-60197	3,08
T50R / 50	4,6	200	Marrón / Castanho	50	12	914-60198	3,08
LK2A / 50	4,6	275	Verde	50	12	914-60201	5,91
LK2A / 50	4,6	275	Marrón / Castanho	50	12	914-60202	5,91

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

SpeedyTie: Brida con mecanismo de apertura rápida / Abraçadeira com mecanismo de libertação rápida

TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
SpeedyTie / 2	13	750	Amarillo / Amarelo	2	12	914-60149	4,63

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série LR55R: Bridas estándar recuperables / Abraçadeiras standard recuperáveis

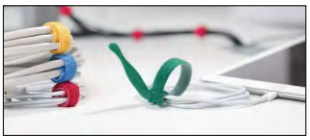
TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
LR55R 25	4,7	195	Negro / Preto	25	12	914-60130	6,16
LR55R 25	4,7	195	Natural	25	12	914-60135	6,16

Material: PA6.6 UL94V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série TEXTIE: Bridas textiles / Abraçadeiras têxteis

TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
TEXTIE 6XC	12,5	200	6 Colores / Cores	6	12	914-60140	8,23

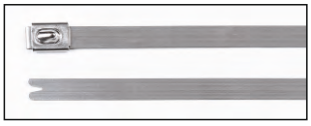
Material: PA6.6 UL94V2, Polipropileno (-40ºC a +85ºC). Colores / Cores: ●●●●○●



Serie / Série MBT: Bridas metálicas SS304 / Abraçadeiras metálicas SS304

TIPO	W	L	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
MBT5SS / 5	4,6	127	Acero / Aço	5	12	914-60075	4,85
MBT8SS / 5	4,6	201	Acero / Aço	5	12	914-60080	5,31

Material: Acero Inoxidable / Aço inoxidável SS304 (-80 °C a +538 °C)



Serie / Série MB: Bases adhesivas de corte cuadrado / Bases adesivas quadradas

TIPO	W	L	Para Brida / Abraçad. Ancho / Larg. (mm)	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código		€/ Bolsa
						Blanco / Branco	Negro / Preto	
MB3A / 10	19	19	4,0	10	12	914-60210	914-60211	2,67
MB4A / 10	28	28	5,4	10	12	914-60212	914-60213	3,40

Material: PA6.6 UL94 V2 (-40ºC a +85ºC)

Serie / Série FlexTack: Bases flexibles con adhesivo especial / Bases flexíveis com adesivo especial

TIPO	W	L	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código		€/ Bolsa
					Natural	Negro / Preto	
FMB4APT-A/10	28	28	10	12	914-60302	914-60300	16,53

Material: PA6.6 HS UL94V2 (-40ºC a +105ºC)

Serie / Série LOK: Tacos para brida / Suporte para abraçadeiras

TIPO	L	Taladro / Furo (mm)	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
LOK01	44	8,0 mm	Negro / Preto	10	12	914-60215	2,22

Material: PA6 (-40ºC a +80ºC)

Serie / Série WPT: Brida con remache en una pieza / Abraçadeira com rebite numa peça

TIPO	L	Ø Taladro / Furo (mm)	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
WPT230X5	230	8	Negro / Preto	5	12	914-60145	3,47

Material: PA6HIR (-40ºC a +80ºC)

Serie / Série COUPLER: Bridas de atado doble / Abraçadeiras de atado duplo

TIPO	W	L	Ø	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
T50RCoupler / 25	2 x 4,6	2 x 200	2 x 47	Negro / Preto	25	10	914-60146	23,24

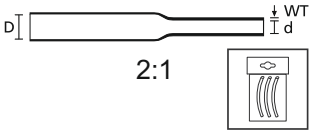
Material: PA66HIRHS UL94V2 (-40ºC a +105ºC)

7.2.2. Aislamiento / Isolamento

Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 120mm / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 120mm

TIPO	Ø Min.	Ø Max.	Long. (mm)	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
UNICOLOR 32	1,6	3,2	120	Negro / Preto	10	12	914-50405	2,72
UNICOLOR 48	2,4	4,8	120	Negro / Preto	10	12	914-50410	2,97
UNICOLOR 64	3,2	6,4	120	Negro / Preto	10	12	914-50415	3,21
UNICOLOR 95	4,8	9,5	120	Negro / Preto	10	12	914-50420	3,60
SURTIDO 32	1,6	3,2	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50407	2,72
SURTIDO 48	2,4	4,8	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50413	2,97
SURTIDO 64	3,2	6,4	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50418	3,21
SURTIDO 95	4,8	9,5	120	Surtido / Sortido	10	12	914-50423	3,60

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C). Colores surtido / Cores sortidas: ● ● ● ● ◐

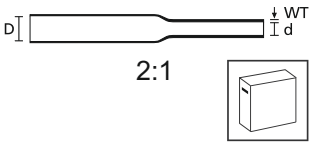


Serie / Série HIS-PACK: Tubo termoretráctil 2:1 en minicajas / Tubo termorretrátil 2:1 en minicaixas

TIPO	Ø Expandid	Ø Contraido / Retraído	Color / Cor	Minicaja / Minicaixa (Mts.)	Código	€/ Minicaja / Minicaixa
HIS-PACK-1.2/0.6	1,2	0,6	Negro / Preto	10	300-30120	17,62
HIS-PACK-1.6/0.8	1,6	0,8	Negro / Preto	10	300-30160	17,62
HIS-PACK-2.4/1.2	2,4	1,2	Negro / Preto	10	300-30240	17,62
HIS-PACK-3.2/1.6	3,2	1,6	Negro / Preto	10	300-30320	17,62
HIS-PACK-4.8/2.4	4,8	2,4	Negro / Preto	10	300-30480	17,62
HIS-PACK-6.4/3.2	6,4	3,2	Negro / Preto	5	300-30640	17,62
HIS-PACK-9.5/4.8	9,5	4,8	Negro / Preto	5	300-30950	17,62
HIS-PACK-12.7/6.4	12,7	6,4	Negro / Preto	5	300-31270	17,62
HIS-PACK-19.0/9.5	19,0	9,5	Negro / Preto	5	300-31900	19,03
HIS-PACK-25.4/12.7	25,4	12,7	Negro / Preto	5	300-32540	23,81

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C). Otros colores / Outras cores: ● ● ● PVP (+5%); Tierra/Terra: ● TR (PVP + 15%)

Otros colores / Outras cores CONSULTAR. * Disponible versión contracción 3:1 / Disponível versão contração 3:1

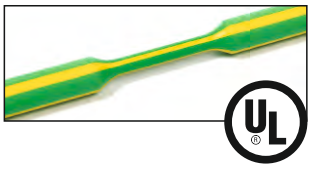


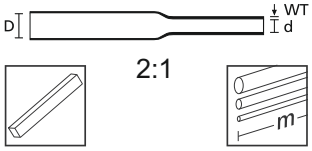
Serie / Série TFN21: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts).	Código	€/ Mt.
TFN21-2.4/1.2	2,4	1,2	Tierra / Terra	30	309-60119	0,95
TFN21-3.2/1.6	3,2	1,6	Tierra / Terra	30	309-60127	0,95
TFN21-4.8/2.4	4,8	2,4	Tierra / Terra	24	309-60138	1,04
TFN21-6.4/3.2	6,4	3,2	Tierra / Terra	24	309-60149	1,29
TFN21-9.5/4.8	9,5	4,8	Tierra / Terra	20	309-60158	1,53
TFN21-12.7/6.4	12,7	6,4	Tierra / Terra	16	309-60168	1,84
TFN21-19.1/9.5	19,1	9,5	Tierra / Terra	10	309-60179	3,10
TFN21-25.4/12.7	25,4	12,7	Tierra / Terra	5	309-60187	3,94

Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +135 °C). Otros colores bajo consulta / Outras cores sob consulta

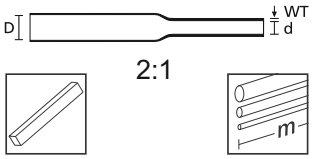
Otras medidas bajo consulta (38,1 – 50,8 – 76,2 y 101,6) / Outras dimensões sob consulta (38,1 – 50,8 – 76,2 e 101,6)





Serie / Série TCN20: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Color / Cor	Caja / Caixa (Mts).	Código	€/ Mt.
TCN20-1.2/0.6	1,2	0,6	Negro / Preto	30	300-73550	0,68
TCN20-1.6/0.8	1,6	0,8	Negro / Preto	30	300-73551	0,68
TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	Negro / Preto	30	300-73552	0,73
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	Negro / Preto	30	300-73556	0,73
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	Negro / Preto	24	300-73560	0,73
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	Negro / Preto	24	300-73564	0,85
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	Negro / Preto	20	300-73568	1,23
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	Negro / Preto	16	300-73572	1,43
TCN20-19,1/9,5	19,1	9,5	Negro / Preto	10	300-73576	2,07
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	Negro / Preto	5	300-73580	3,06
TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	Negro / Preto	6	300-73584	5,04
TCN20-50.8/25.4	50,8	25,4	Negro / Preto	6	300-73588	6,25
TCN20-76.0/38.0	76,0	38,0	Negro / Preto	3	300-73592	12,39
TCN20-101.6/50.8	101,6	50,8	Negro / Preto	2	300-73596	16,12

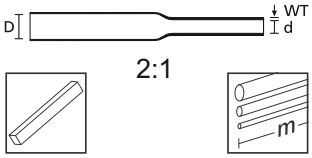


Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C).

Otros colores bajo consulta / Outras cores sobre consulta :

Serie / Série TCN20: Tubos termoretráctiles 2:1 en tiras de 1m / Tubos termorretráteis 2:1 em tiras de 1m

TIPO	Ø Expandido	Ø Contraído / Retraído	Marrón / Castanho	Azul	Rojo Vermelho	Gris Cinzento	Caja / Caixa (Mts).	€/ Mt.
TCN20-2.4/1.2	2,4	1,2	300-73675	300-73554	300-73553	300-73676	30	0,78
TCN20-3.2/1.6	3,2	1,6	300-73681	300-73558	300-73557	300-73682	30	0,78
TCN20-4.8/2.4	4,8	2,4	300-73687	300-73562	300-73561	300-73688	24	0,78
TCN20-6.4/3.2	6,4	3,2	300-73693	300-73566	300-73565	300-73694	24	0,89
TCN20-9.5/4.8	9,5	4,8	300-73699	300-73570	300-73569	300-73700	20	1,29
TCN20-12.7/6.4	12,7	6,4	300-73705	300-73574	300-73573	300-73706	16	1,51
TCN20-19.1/9.5	19,1	9,5	300-73711	300-73578	300-73577	300-73712	10	2,16
TCN20-25.4/12.7	25,4	12,7	300-73717	300-73582	300-73581	300-73718	5	3,19
TCN20-38.1/19.1	38,1	19,1	300-73723	300-73586	300-73585	300-73724	6	5,34
TCN20-50.8/25.4	50,8	25,4	300-73729	300-73590	300-73589	300-73730	6	6,77
TCN20-76.0/38.0	76,0	38,0	300-73735	300-73594	300-73593	300-73736	3	13,02
TCN20-101.6/50.8	101,6	50,8	300-73741	300-73598	300-73597	300-73742	2	17,16



Material: Poliolefina UL224 (-55 °C a +125 °C)

Otros colores bajo consulta / Outras cores sob consulta

Serie / Série ShrinKit 321: Kit de tubos termoretráctiles en trocitos / Kit de tubos termorretráteis cortados

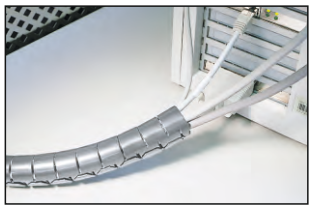
TIPO	Contracción / Contração	Ø Aplicación / Aplicação	Color / Cor	Kit (Uds).	Código	€/ Kit
ShrinKit 321 Basic	3:1	1,5 a/até 16	Negro / Preto	220	380-03001	47,42
ShrinKit 321 Universal	3:1	1,5 a/até 20	Surtido / Sortido	775	380-03002	174,48
ShrinKit 321-A (Adh. / Ade.)	3:1	1,5 a/até 20	Transp + Negro/Preto	385	380-03003	180,91
ShrinKit 321-A Basic	3:1	1,5 a/até 10	Transp + Negro/Preto	130	380-03004	63,10
ShrinKit 321 Universal Basic	3:1	1,5 a/até 16	Surtido / Sortido	177	380-03005	65,43

Material: Poliolefina PO-X VDE 0530 (-55 °C a +135 °C; con adh /com ade.: -55ºC a +110ºC)

7.2.3. Sistemas de Protección / Sistemas de Proteção

Serie / Série Helawrap: Organizador de cables Helawrap en packs / Organizador de cabos Helawrap em packs

TIPO	Ø Pared / Parede	Ø Max. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Pack (Mts.)	Código	€/ Pack
HWPP16/2	0,85	16	Negro / Preto	15	2	914-64204	10,71
HWPP16/2	0,85	16	Gris / Cinzento Claro	15	2	914-64205	10,71
HWPP16/2	0,85	16	Plata / Prata	15	2	914-64206	10,71
HWPP25/2	1,05	27	Negro / Preto	10	2	914-64404	14,11
HWPP25/2	1,05	27	Gris / Cinzento Claro	10	2	914-64405	14,11
HWPP25/2	1,05	27	Plata / Prata	10	2	914-64406	14,11



TIPO	Para	Contenido / Conteúdo	Color / Cor	Nº Bolsas	Código	€/ Bolsa
3xIAHC2T + 3xHWBASEA	HWPP16	3 Bases + 3 Clips	Negro / Preto	12	914-64200	4,90
3xIAHC3T + 3xHWBASEA	HWPP25	4 Bases + 3 Clips	Negro / Preto	12	914-64400	5,31

Incluye herramienta de aplicación
Inclui ferramenta de aplicação

Material: Polipropileno UL94 HB (-60 °C a +110 °C - Intermitente +140 °C). Otros colores disponibles mismo PVP / Outras cores disponíveis mesmo PVP

Material Bases y Clips / Material Bases e Clips: PA66 UL94 HB

7.2.4. Componentes para la Instalación / Componentes para Instalação

Serie / Série HelaTape-Flex15: Cintas aislantes de PVC / Fitas isoladoras em PVC

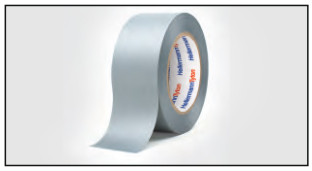
TIPO	W (mm)	L (Mts)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ (Rollo / Rolo)
HTAPE-FLEX15-15x10	15	10	0,15	Azul	100	710-00100	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Rojo / Vermelho	100	710-00101	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Amarillo / Amarelo	100	710-00102	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Verde	100	710-00103	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Negro / Preto	100	710-00104	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Blanco / Branco	100	710-00105	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Tierra / Terra (Am/Ver)	100	710-00106	0,74
HTAPE-FLEX15-15x10				Marrón / Castanho	100	710-00107	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Gris / Cinzento	100	710-00108	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Violeta	100	710-00109	0,68
HTAPE-FLEX15-15x10				Naranja / Laranja	100	710-00110	0,68
TIPO	**W**	**L**	**Esp.**	**Color / Cor**	**Pack (Uds.)**	**Código**	**€/ Pack**
HTAPE-FLEX15- MIX-15x10	15	10	0,15	mix 10 colores / cores	10	710-00146	6,86

Material: PVC (-10ºC a +90ºC). * Incluye todos los colores / Inclui todas as cores.

Serie / Série HelaTape Allround-1500: Cinta técnica multiusos / Fita técnica multiusos

TIPO	W (mm)	L (Mts.)	Esp. (mm)	Color / Cor	Caja / Caixa (Rollos / Rolos)	Código	€/ Rollo / Rolo
HTAPE-ALLROUND1500	50	46	0,15	Gris / Cinzento	24	710-01000	12,73

Material: PVC. No aislante / Não Isolante



Conectores Reconectables HCRN* / Ligadores Reutilizáveis HCRN*

TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Blister (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Blister)	Código	€/ Blister
HCRN-2	0,2 - 4,0	2	Transp.	10	180	148-90062	5,00
HCRN-3		3	Transp.	8	180	148-90063	4,70
HCRN-5		5	Transp.	5	180	148-90064	4,41

Material: PC UL94 V0 (-30ºC a +85ºC).

*Para Cables Rígidos, Semi-Rígidos y Flexibles. / *Para Cabos Rígidos, Semi-Rígidos e Flexíveis.

Serie / Série HelaCon Plus Mini*: Conector rápido sin tornillos / Ligador rápido sem parafusos

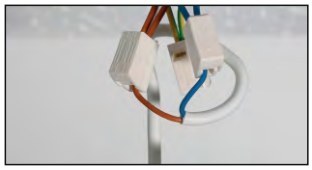
TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Bolsa
HECP-2 5	0,5 - 2,5	2	Amarillo / Amarelo	5	6	914-60160	2,11
HECP-3 5		3	Naranja / Laranja	5	6	914-60162	2,23
HECP-4 5		4	Transp.	5	6	914-60164	2,42
HECP-5 5		5	Azul	5	6	914-60166	2,67
HECP-6 5		6	Violeta	5	6	914-60168	1,75
HECP-8 5		8	Gris / Cinzento	5	6	914-60170	3,62
SURTIDO HECP		2-3-4-5-6-8	Surtido / Sortido	12	6	914-60175	4,65

Material: PC UL94 V0 (-30°C a +85°C). * Para Cables Rígidos, Semi-Rígidos y Flexibles. / *Para Cabos Rígidos, Semi-Rígidos e Flexíveis.

Serie / Série HelaCon Lux*: Conectores rápidos para iluminación / Ligadores rápidos para iluminação

TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
SURTIDO HELUX	0,5 (0,75) - 2,5	1-1, 2-1	Gris / Cinzento	6 *	6	914-60178	2,86

Material: PA66 UL94 V2 (-5°C a +100°C) * Para Cables: Principal Rígido y Salida Rígido-Semi-Rígido-Flexible / Para Cabos: Principal Rígido e Saída Rígido-Semi-Rígido-Flexível. * Bolsa (Uds.): 3 x 1-1, 3 x 2-1



Serie / Série HelaPlug CHT391: Conector lineal fijo IP68 / Conector linear estanque IP68

TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH391	Hasta / até 2,5	4	Negro / Preto	1	50	914-60224	16,32
CTH391+G		4		1	50	914-60226	23,00

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40°C a +125°C).

Serie / Série HelaPlug CTH387: Conector lineal IP68 / Conector linear IP68

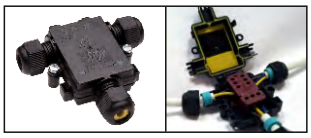
TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH387	Hasta / até 1,5	4	Negro / Preto	1	50	914-60225	29,81
CTH387+G		4		1	50	914-60227	36,15

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40°C a +125°C)

Serie / Série HelaPlug CTH200: Caja de conexión IP67 / Caixa de derivação IP67

TIPO	Sección / Secção (mm²)	Nº Polos	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CTH200	Hasta / até 2,5	3	Negro / Preto	1	25	914-60222	25,82

Material: PA66GF+PBT+TPE / NB+ZS (-40ºC a +125ºC)



Serie / Série Cable Scout+: Lubricante para tracción de cables / Lubrificante para tração de cabos

TIPO	Para	Color / Cor	Caja / Caixa (Uds.)	Código	€/ Ud.
CS - CPL	Guías de Cables / Cabos	Transp.	8	897-90031	15,14

Material: Varios / Diversos.

Serie / Série RELICON-Relifix: Empalmes aislados en gel con conector / Caixas de junção em gel com ligadores

TIPO	Secc. Hasta / Até Min / Max (mm²)	Cable / Cabo Ø Princ.	Color / Cor Carcasa / Carcaça	Bolsa (Uds.)	Código	€/ Ud.
Relifix V31.5	3x0,5 - 3x2,5	9 - 16	Verde	1	435-00650	25,73

Material: PP+SI (-20 ºC a +90 ºC). Tiempo de almacenaje / Tempo de armazenamento: ilimitado

Otras medidas y bifurcaciones disponibles / Outras medidas e bifurcações disponíveis

Serie / Série Reliclean: Toallitas de limpieza / Toalhetes de limpeza

TIPO	Medidas Toallita / Toalhete (cm)	Color / Cor	Cubo / Balde (Nº Toallitas / Toalhetes)	Código	€/ Ud.
Reliclean 70	27 x 31	Natural	72	435-01601	44,43

Material: Tejido desengrasante antibacterial, biodegradable y secado rápido / Tecido desengordurante de limpeza antibacteriana e de secagem rápida.

7.2.5. Sistemas de Identificación / Sistemas de Identificação

Serie / Série IT: Bridas de señalización / Abraçadeiras de sinalização

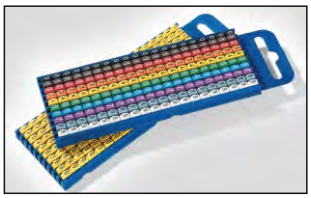
TIPO	W	L	Placa	Color / Cor	Bolsa (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Bolsas)	Código	€/ Bolsa
IT18R / 10	2,5	100	25 x 8	Natural	10	12	914-60156	5,55
IT50R / 10	4,6	203	28 x 13	Natural	10	12	914-60157	6,37

Material: PA66 UL94 V2 (-40ºC a +85ºC). Incluye rotulador / Inclui marcador

Señalizadores de Cable WIC Tipo Clip / Marcadores do Cabo de Encaixe WIC

TIPO	Ø Min / Max	Sección / Seção (mm²)	Color / Cor	Blister (Uds.)	Caja / Caixa (Nº Blisters)	Código	€/ Blister
WIC1 0-9 CC / 1	2,0 - 2,8	0,5 - 1,5	Surtido	200	12	914-60151	8,85
WIC2 0-9 CC / 1	2,8 - 3,8	1,5 - 2,5	Surtido	200	12	914-60152	8,85
WIC3 0-9 CC / 1	4,3 - 5,3	4,0 - 6,0	Surtido	100	12	914-60153	6,82

Material: PVC UL94 V0 (-65ºC a +105ºC). Colores surtido / Cores sortidas: ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ○



Serie / Série RiteOn: Etiquetas laminadas para marcaje manual / Etiquetas laminadas para marcação manual

TIPO	Descripción / Descrição	W	Alt. (H)	Alt. (H2)	Ø Apli. (mm)	Código	Pack (Uds.)	€/ Pack
SPRO200-1401	Pack inicio	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-14010	150	36,54
RO201-1401	Dispensador	12,7	12,7	38,1	4,0 - 8,1	550-14011	200	27,94
RO202-1401	Dispensador	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-14012	150	27,94
RO203-1401	Dispensador	19,1	25,4	76,2	9,1 - 18,2	550-14013	100	27,94
RO201REF-1401	Pack Recambio / Substituição	12,7	12,7	38,1	4,0 - 8,1	550-14014	200	16,62
RO202REF-1401	Pack Recambio / Substituição	19,1	12,7	50,8	6,1 - 12,1	550-11401	150	16,88
RO203REF-1401	Pack Recambio / Substituição	19,1	25,4	76,2	9,1 - 18,2	550-71401	100	17,44

Material: Vinilo / Vinil 1401 (-40ºC a +80ºC). Color / Cor: Blanco / Branco

Serie / Série T82S: Rotulador Indeleble / Marcador Indelével

TIPO	Ancho punta / Largura ponta	Color / Cor	Pack (Uds.)	Código	€/ Pack
T82S	Fina	Rojo / Vermelho	2	500-50822	13,68
T82S	Fina	Negro / Preto	2	500-50820	13,68

Condiciones Generales de Venta
Condições Gerais de Venda

Características de los productos

Las cantidades, características o magnitudes que aparecen en nuestros catálogos o tarifas son orientativas, pudiendo verse modificadas sin previo aviso.

Precios y entregas

Los precios de venta, serán los que se hayan ofertado por escrito o los que aparezcan reflejados en la tarifa en vigor en el momento del suministro. A los precios de venta se les aplicara el IVA vigente en el momento del suministro.

Los precios son para mercancías puestas en nuestros almacenes. Se suministraran libre de portes los pedidos de importe superior a 300 € netos y cuyo destino sea la Península o las Islas Baleares, siempre y cuando los envíos se realicen por los medios de transporte habituales utilizados por HellermannTyton. En el caso de envíos a las Islas Canarias, estos serán siempre a portes debidos.

No se considerará pedido en firme de entrega todos aquellos pedidos que no superen los 150 €. Las declaraciones de conformidad se deberán solicitar antes de enviar el material.

Devoluciones

No se aceptará ninguna devolución sin la conformidad expresa de HellermannTyton y se remitirán siempre a nuestro almacén a portes pagados.

Las devoluciones por causas no imputables a HellermannTyton y una vez aceptadas conllevan unos costes 20% del importe facturado al Cliente, en concepto de almacenaje, reacondicionamiento, revisión de los materiales, y costes administrativos. No se aceptará ninguna devolución de material pasados los 90 días.

Materiales especiales

En los casos en que el cliente realice un pedido de productos o materiales que deban ser fabricados ex profeso para atender su petición, HellermannTyton se reserva la opción de pedir el pago del 30% del valor del pedido a la realización del mismo.

En estos casos no se aceptara devolución alguna de productos.

Validez de los precios

Los precios que aparecen en nuestra tarifa son validos durante la vigencia de la misma, con las siguientes excepciones que podrían motivar su modificación :

-Errores debidos a la impresión.

-Cambios en la paridad del Euro con respecto a la Libra Esterlina (GBP) y al Dólar (USD).

Derecho de propiedad

Los productos suministrados serán de propiedad de Hellermann Tyton hasta que el cobro este realizado, por lo que el cliente se compromete a devolverlo en el caso de no poder hacer frente al vencimiento de las facturas.

Protección de datos de carácter personal

En cumplimiento con lo dispuesto en la legislación de protección de datos de carácter personal, le informamos que sus datos personales, así como todos aquellos que derivan de las relaciones de negocio que usted mantenga con Hellermann Tyton, se incorporaran en un fichero de esta Compañía, cuyo objetivo es facilitar la gestión contable fiscal y administrativa de dichas relaciones.

Por otro lado, mediante la contratación con HellermannTyton, Vd. Estará consintiendo en que todos sus datos puedan ser conservados y tratados para mantenerle informado de nuevos productos y servicios de la compañía. Cualquier modificación que usted sufra en los datos personales que ha facilitado a HellermannTyton, deberá comunicarla a la misma, con la mayor brevedad posible.

HellermannTyton se compromete a respetar y facilitar el ejercicio de los derechos, rectificación, cancelación y oposición dentro de los limites previstos en la legislación de protección de datos.

Responsabilidad

Nuestra responsabilidad civil caduca al año del suministro considerando una instalación y utilización correcta.

Jurisdicción

Con renuncia expresa de su fuero, el cliente se somete a los tribunales de Alcobendas (Madrid), España.

Forma de pago

En ningún caso, la forma de pago puede exceder la normativa expuesta en la nueva ley contra la morosidad 15/2010 de 5 de julio. Los pagos deben de ser realizados el día del vencimiento sin deducciones ni gastos financieros o bancarios. La empresa no está obligada a aceptar cheques o letras de cambio.En caso de demora en el pago de las facturas, la empresa está autorizada a cargar intereses de demora en acuerdo con las Resoluciones de la Dirección General del Tesoro y Política Financiera, por la que se publica el tipo legal de interés de demora aplicable a las operaciones comerciales, publicado en el B.O.E. del Ministerio de Economía y Hacienda.Si se ha realizado una petición de apertura de un concurso de acreedores al comprador o un procedimiento parecido o si la empresa obtiene información de otros hechos, que aminoran esencialmente la solvencia del comprador y el cumplimiento por el comprador debida contraprestación parezca peligrar, tiene la empresa el derecho de exigir para los envíos pendientes pagos por adelantado, negar las entregas pendientes y pedir la devolución de la mercancía entregada.

Caracteristicas dos produtos

As quantidades, características ou medidas indicadas nos nossos catálogos ou tabelas de preços são meramente indicativas e podem ser alteradas sem aviso prévio.

Preços e entregas

Os preços de venda serão os que tenham sido oferecidos por escrito ou os que constem na tabela de preços em vigor no momento do fornecimento. Aplicar-se-á o IVA vigente no momento do fornecimento aos preços de venda.

Os preços são considerados para produtos colocados à saída do nosso armazém. Estarão isentos de portes os pedidos cujo valor líquido seja superior a 300 € e cujo destino seja a Península Ibérica, sempre e quando o envio se realize pelos meios habitualmente utilizados pela HellermannTyton. Envios para outros destinos deverão ser objeto de acordo prévio.

Não serão considerados pedidos de valor líquido inferior a 150 €. As declarações e/ou certificados de conformidade devem solicitar-se antes do envio do material.

Devoluções

Não se aceitará nenhuma devolução sem o consentimento prévio da HellermannTyton, e a colocação da mercadoria no nosso armazém é da responsabilidade do cliente.

As devoluções por causas não imputáveis à HellermannTyton, uma vez aceites, serão penalizadas em 20% do valor faturado, para cobrir os custos de armazenagem, recondicionamento, revisão dos materiais e custos administrativos. Não se aceitarão devoluções decorridos mais de 90 dias após a data de entrega.

Materiais especiais

Nos casos em que o cliente realize um pedido de produtos ou materiais que necessitem ser fabricados exclusivamente para o servir, a HellermannTyton reserva-se o direito de pedir o pagamento antecipado de 30% do valor do pedido.

Nestes casos não serão aceites quaisquer devoluções.

Validade dos preços

Os preços que aparecem na nossa tabela são válidos durante a vigência da mesma, com as seguintes excepções que podem motivar a sua modificação:

- Erros de impressão.

- Alteração substancial na paridade do Euro em relação à Libra Esterlina (GBP) e ao Dólar Americano (USD).

Direito de propriedade

Os produtos fornecidos serão propriedade da HellermannTyton até que o seu pagamento esteja realizado, pelo que o cliente se compromete a devolvê-los no caso de não poder efectuar o respectivo pagamento.

Proteção de dados de carácter pessoal

No cumprimento do disposto na legislação de proteção de dados de carácter pessoal, informamos que os seus dados pessoais, assim como todos aqueles que derivam das relações comerciais que mantenha com a HellermannTyton, serão inseridos num ficheiro desta companhia, cujo objetivo é facilitar a gestão contabilística, fiscal e administrativa das ditas relações.

Por outro lado, mediante contratação com a HellermannTyton, consente que todos os seus dados possam ser conservados e tratados, para permitir mantê-lo informado de novos produtos e serviços da companhia. Qualquer modificação que ocorra dos dados pessoais que facilitou à HellermannTyton deverá ser-nos comunicada com a maior brevidade possível.

A HellermannTyton compromete-se a respeitar e facilitar o exercicio dos direitos de retificação, cancelamento e oposição, dentro dos limites previstos na legislação de proteção de dados.

Responsabilidade

A nossa responsabilidade civil caduca um ano após o fornecimento, considerando uma instalação e utilização corretas.

Jurisdição

Com renúncia expressa à sua comarca, o cliente submete-se aos tribunais de Alcobendas (Madrid), Espanha.

Forma de pagamento

O prazo de pagamento é acordado entre as partes. Os pagamentos devem ser realizados na data de vencimento, sem encargos de nenhum tipo para a HellermannTyton. A empresa não está obrigada a aceitar cheques ou letras. No caso de atraso no pagamento das faturas, a empresa está autorizada a cobrar juros de mora de 8% ao ano. A HellermannTyton reserva-se o direito de alterar o limite de crédito concedido em função de alterações das circunstâncias que serviram de base à atribuição do mesmo. Esta decisão pode afetar pedidos já existentes.

Notas
Anotações

Notas
Anotações

MADE FOR REAL

HellermannTyton

HellermannTyton España / Portugal
Avda. de la Industria 37 2º 2a
28108 Alcobendas, Madrid
ES: Tel: +34 91 661 2835
E-Mail: HellermannTyton@HellermannTyton.es
www.HellermannTyton.es

PT: Tel.: +351 221 202 335 / 965 000 351
E-Mail: info@hellermanntyton.pt
www.HellermannTyton.pt

TP2025