

HellermannTyton



Linha Hospitalar

Soluções de produtos para o setor hospitalar

MADE FOR REAL 

Soluções de produtos para gerenciamento de fios e cabos que ajudam a manter a higiene e a segurança

Higiene, segurança e identificação de equipamentos e infraestrutura são obrigatórios no setor hospitalar. Consequentemente, os produtos para o gerenciamento de fios e cabos que atendem a esses requisitos são acessórios essenciais.

Os produtos HellermannTyton são usados em todo o mundo para amarrar, isolar, proteger e identificar com segurança cabos e equipamentos em ambientes médicos, clínicos e laboratoriais.

Com décadas de experiência em todas as indústrias ao redor do mundo, entendemos suas necessidades específicas em termos de segurança, higiene, garantia e controle de qualidade.

Na HellermannTyton, temos o compromisso de atender aos mais altos padrões em nossas atividades e processos de negócios, bem como a preocupação com os aspectos ambientais.

Para isso, você pode contar com nossos produtos e processos certificados pela ISO 9001 e ISO 14001. Nossas soluções também irão ajudá-lo a cumprir os requisitos do Regulamento da União Europeia UE 2017/745 para identificar e rastrear dispositivos médicos de maneira única.

A HellermannTyton é um parceiro experiente de desenvolvimento e produção ao seu lado

Por que escolher a HellermannTyton? Você pode confiar que nossos produtos são fáceis de instalar, usar e manter. Nossa experiência ajuda a cumprir padrões de eficiência e segurança.

Com mais de 80 anos de experiência na fabricação de peças plásticas, a HellermannTyton é capaz de oferecer aos clientes soluções inovadoras padrão, personalizadas ou otimizadas para todas as suas necessidades de gerenciamento de cabos.



Abraçadeiras antimicrobianas

Série MGT

As abraçadeiras da série MGT têm excelentes propriedades antibacterianas, antifúngicas e antimófo.

Essas abraçadeiras são usadas para fixar fios, cabos ou tubos em todas as aplicações onde a prevenção contra o desenvolvimento microbiano é essencial.

Esta solução de fixação é ideal para hospitais, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacêuticas, etc.

Características e benefícios

- Efeito antimicrobiano contra a maioria dos vírus, bactérias, fungos e algas encontrados em nosso ambiente. Nossas abraçadeiras MGT passaram com sucesso nos testes antimicrobianos e o agente usado em nossos produtos, Diiodometil-P-tolil sulfona, é eficaz contra *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*.
- Seguro para o corpo humano, conforme demonstrado em vários testes de toxicidade, graças ao material usado como agente antibacteriano e antifúngico.
- Baixo esforço de aplicação e bom desempenho mecânico.
- Fixação segura e robusta graças às serrilhas internas.
- Aplicação rápida e fácil de forma manual ou com auxílio da nossa ferramenta EVO7.

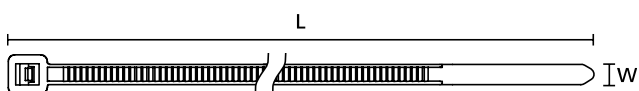
Aplicações

- Todas as aplicações para as quais a prevenção do desenvolvimento microbiano é essencial.
- Amarração ou fixação de fios, cabos ou tubos de equipamentos em hospitais, laboratórios ou na fabricação de aparelhos médicos.
- Adequado para uso em ambiente asséptico.



MATERIAL	Poliamida 6.6, antibacteriana (PA66 antibacteriana)
Temp. de trabalho	-40 °C até +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2

RoHS



REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	UNS
MGT100	2,5	100,0	22,0	80	PA66 Antibacteriana	Acquamarine (AE)	100 Pcs.	111-01731
MGT150	3,5	152,0	36,0	135	PA66 Antibacteriana	Acquamarine (AE)	100 Pcs.	111-01732
MGT200	4,6	202,0	50,0	225	PA66 Antibacteriana	Acquamarine (AE)	100 Pcs.	111-01733

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Amarração e Fixação

Abraçadeira com serrilhado interno

Abraçadeira resistente a ciclos de esterilização

Série ACB

A abraçadeira ACB foi especialmente projetada para resistir a processos repetidos de esterilização física (autoclavagem, esterilização por irradiação gama). Essa solução de fixação, feita em polifenilsulfona, um material reconhecido pelo setor da saúde, pode ser utilizada por hospitais, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacêuticas e serviços de tratamento de esterilização.

Características e benefícios

- Excelente desempenho em autoclave de alta temperatura (até + 160 ° C);
- Compatível com esterilização por radiação gama;
- Resistência superior ao vapor de água e água fervente;
- Boa resistência a produtos químicos;
- Excelente resistência ao impacto;
- Amarração segura e robusta, graças às serrilhas internas;
- Aplicação rápida e fácil de forma manual ou com auxílio da nossa ferramenta EVO7.

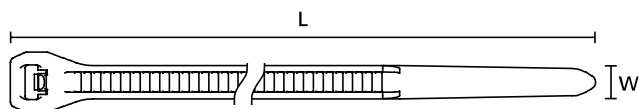
Aplicações

- Todas as aplicações que requerem esterilização por autoclave ou irradiação gama;
- Pode ser usada para conectores de tubo destinados a autoclavagem;
- Solução prática para prender etiquetas autoclaváveis a instrumentos cirúrgicos que são esterilizados por autoclave;
- Fixação de tubulação de dispositivos de limpeza para aparelhos médicos (endoscópio, bolsa autoclavável, etc.).



MATERIAL	Polifenilsulfona (PPSU HS)
Temp. de trabalho	-40 °C a +160 °C
Flamabilidade	UL 94 V0

RoHS ✓



REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	UNS
ACB100	3,4	100,0	20,0	135	PPSU HS	Marrom claro (LTBN)	100 Pcs.	111-09000

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Abraçadeira esterilizável desenvolvida para se ajustar ao formato do tubo

Série TBT

A abraçadeira TBT resiste a processos de esterilização. A cabeça chanfrada desta abraçadeira é uma grande vantagem, pois se ajusta exatamente ao formato do tubo, portanto, permite um acoplamento seguro. Esta solução de fixação para acessórios de tubos que requerem autoclavagem pode ser usada em hospitais, fabricantes de dispositivos médicos, empresas farmacêuticas e serviços de tratamento de esterilização.

Características e benefícios

- A cabeça chanfrada garante uma retenção segura e livre de danos em todo o perímetro da tubulação e para cada conector;
- Serrilhado interno;
- Excelente desempenho em autoclave de alta temperatura (até + 150°C);
- Excelente resistência a produtos químicos;
- Resistente à abrasão;
- Aplicação rápida e fácil de forma manual ou com auxílio de nossa ferramenta EVO7.

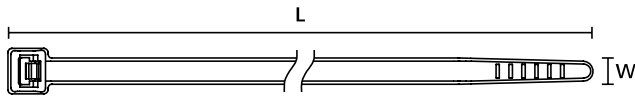
Aplicações

- Todas as aplicações que usam um processo de autoclave;
- Pode ser usado para conectores de tubo que requerem autoclavagem.



MATERIAL	Poliamida 9T HS, estabilizada ao calor (PA9THS)
Temp. de trabalho	-40 °C a +150 °C

RoHS



REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Ø Máx Aplica.	N	Material	Cor	Emb.	UNS
TBT150	3,9	150,0	36,0	240	PA9T HS	Branco (WH)	100 Pcs.	111-02208

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Amarração e Fixação

Abraçadeira com serrilhado interno

Abraçadeira com Fecho Magnético

Cable Koala - Abraçadeira Magnética

A abraçadeira magnética Cable Koala foi projetada para uso em ambiente médico. A fixação magnética e o material macio e flexível tornam essa abraçadeira a solução ideal para fixação de cabos e tubos em torno de camas de hospital e estruturas de metal. Com uma superfície lisa, não há cavidades onde as bactérias possam se acumular, como acontece com as abraçadeiras comuns, ajudando na prevenção de infecções em ambiente médico.

Características e benefícios

- Macia, flexível e elástica;
- Ímãs embutidos em cada extremidade da abraçadeira;
- Aplicação multifuncional - usada em superfícies de metal, envolvida em estruturas ou fixada a si mesma;
- Reutilizável - fixação fácil e abraçadeira removível;
- Superfícies lisas e sem cavidades que previnem o acúmulo de bactérias, - facilitando o controle de infecção;
- Facilmente identificável devido à sua cor amarela;
- Resistente a produtos químicos e intempéries.

Aplicações

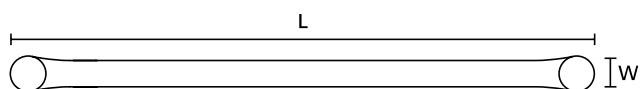
- Fixação de cabos e tubos em camas hospitalares com o sistema de travamento por ímã;
- Acessório para organização temporária de cabos ou tubos em dispositivos médicos portáteis que precisam ser movidos de um ambiente para o outro.



MATERIAL

Elastômero termoplástico (TPE)

RoHS ✓



REF.	Largura (W)	Comp. (L)	Material	Cor	Emb.	UNS
CKL330	15,0	330,0	TPE	Amarelo (YE)	5 pçs	115-00140

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Ferramenta manual de tensionamento com carcaça plástica

EVO7 para abraçadeiras com largura de até 4,8mm

A EVO7, ferramenta manual de aplicação de abraçadeiras da HellermannTyton, foi ergonomicamente desenvolvida para reduzir os riscos de lesões por esforços repetitivos do operador e, ao mesmo tempo, aumentar a produtividade. A tecnologia TLC (tensiona/trava/corta) utilizada para tensionamento e corte da abraçadeira, oferece desempenho, segurança e conforto aos operadores.

Características e benefícios

- Ergonômica e com cabo antiderrapante para manuseio confortável e seguro;
- Pouca necessidade de manutenção;
- Aplicação rápida e precisa com o mínimo de esforço (mecanismo TLC);
- Ajuste de tensão prático e simples;
- Parte frontal estreita e alongada para uso em espaços limitados;
- Carcaça resistente e leve, feita com Poliéster reforçado com fibra de vidro.



REF.	Largura Máx. Abraçadeira	Esp. Máx. Abraçadeira	Peso	UNS
EVO7SP	4,8	1,5	0,276	110-70084

EVO cut - Remova as abraçadeiras com segurança usando a ferramenta

Aplicação

A EVO cut é uma ferramenta de corte para abraçadeiras plásticas, que garante o corte da fita sem que fios e chicotes sejam danificados.

Isso se aplica a amarrações de fios e cabos flexíveis e produtos rígidos. Seu uso é recomendado em muitas aplicações em que fios e chicotes possuem alto valor agregado. O uso da EVO cut é especialmente indicado para chicotes de cabos sensíveis.

A ferramenta de corte é fabricada com uma carcaça plástica leve e cabo ergonômico antiderrapante, que garantem um manuseio confortável e seguro.

A ferramenta inclui três pontas intercambiáveis para abraçadeiras plásticas de larguras e espessuras variadas.

Características e benefícios

- Ferramenta de corte para abraçadeiras plásticas;
- A abraçadeira pode ser cortada em qualquer parte da fita;
- Garantia de que o isolamento do cabo não seja danificado;
- Carcaça plástica leve com design ergonômico;
- Operação com apenas uma das mãos;
- Inclui três pontas intercambiáveis conforme largura e espessura da abraçadeira.



REF.	Ponteira	Largura Máxima Abraçadeira	Espessura da Abraçadeira	Série T	Série OS	Peso	UNS
EVO cut	Pequena	3,6	1,2	T18, T30	T18ROS, T30ROS	0,14kg	110-05005
	Média	4,8	1,3	T40, T50, T80	T50ROS		
	Grande	7,8	1,8	T120, T150	T120ROS		



HellermannTyton

HellermannTyton Ltda.

Avenida José Benassi, nº 100

Pq. Industrial - Jundiaí / SP

CEP 13213-085

Tel.: +55 2136 9090 | +55 4815 9090

vendas@hellermannyton.com.br

www.hellermannyton.com.br