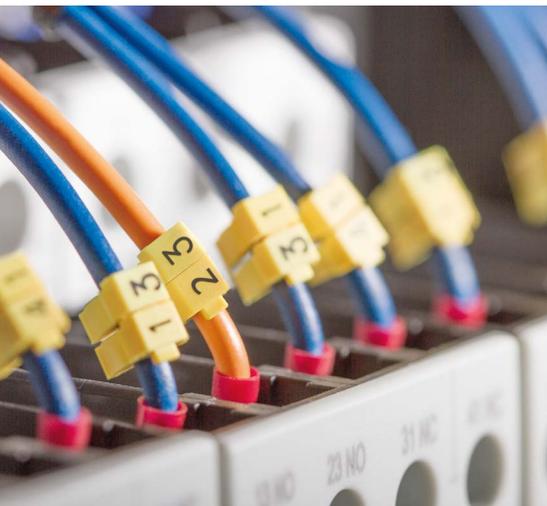


	5.0 Informações Técnicas.....	132
	5.1 Marcadores para fios e cabos	133
	5.2 Identificação Industrial	147
	5.3 Produtos de Segurança	150
	5.4 Identificação em Ambientes Agressivos.....	153
	5.5 Impressoras e Software.....	155



5.0 Informações Técnicas

Informações do material	
Especificações dos materiais das etiquetas	132



5.1 Marcadores para fios e cabos

Marcadores de cabos pré-gravados	
MHG, anilhas	133
WIC, marcadores de encaixe	134
Identificação para amarrações de cabos	
Porta marcadores	135
Marcadores de cabos pré-gravados	
HO, anilhas	136
Marcadores em alto-relevo	
EMC	137
Tags de identificação, transferência térmica	
TIPTAG HF - Livre De Halogênio	138
Marcadores Especiais	
CMS	139
CMFS	140
Marcadores Termocontráteis	
TLFX	141
ShrinkTrak	142
Marcadores Especiais	
Identificação para botoeiras	145
Etiquetas FOAM	146



5.2 Identificação Industrial

Etiquetas para impressoras de transferência térmica

Etiquetas Contínuas	147
Etiquetas planas	148
Etiquetas auto laminadas	149



5.3 Produtos de Segurança

Lacres de Segurança

S20	150
S30	150
S30M	151
S30LM	151
S20C	152
S30C	152



5.4 Identificação em Ambientes Agressivos

Sistema de Impressão em Aço Inox

Impressora M-BOSS Compacta	153
M-BOSS Compacta e Organizador	153
Marcadores M-BOSS Compacta	154



5.5 Impressoras e Software

Impressora de Transferência Térmica

TT431, Médio volume de impressão	155
Cutter S430	155
TT4030, Alto volume de impressão	156
Cutter S4030	156

Software de Etiquetação

Tagprint Pro	157
--------------	-----





Especificações do material da etiqueta

Impressão térmica



Material	100B	795	822	1213
Descrição do Material	O tipo 100B é um vinil auto laminado transparente com área para impressão	Poliéster Metalizado	Poliéster branco	O tipo 1213 é um material vinílico colorido e muito liso com excelentes propriedades para uso externo. Possui vida útil muito longa quando usadas em ambientes internos.
Aplicação de Material	Excelente para marcação de fios e cabos já instalados. Ideal também para maquinário e fiação subterrânea. Maleável para utilização em cantos vivos.	Para superfícies lisas e curvas que requerem resistência a altas temperaturas, raios UV e/ou solventes. Podem ser usados em bens duráveis, placas de circuito impresso, aparelhos eletrônicos, entre outros. Aceita impressão de código de barras.		Identificação geral (p. ex. etiquetagem de estoque ou cano)
Propriedades Químicas do Material	Boa para a maioria dos solventes de petróleo e álcoois alifáticos baixos. Não é boa para a maioria dos ésteres e acetonas. Resistente à água.	Resistente à água, ácidos brandos, bases, sais e a maioria dos óleos derivados de petróleo, graxas, solventes alifáticos como querosene, kaptano e combustíveis.		Resistente a água, álcool, maioria dos óleos, gorduras, combustível, solventes alifáticos, ácidos fracos, sais e álcalis.
Espessura Lâmina (TF)	190,5 µm	152,4 µm		66 µm
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C, (+120 °C, 200 h)	-55 °C a +150 °C	-40 °C a +150 °C	-40 °C a +90 °C
Temperatura de Cura	+10 °C			A partir de +8 °C
Adesivo	Acrílico			
Durabilidade do Material	2 anos em aplicação interna	1 ano aplicações internas		7 anos em ambiente externo (clima Europa central).
Tipo de etiqueta				
Página	241	240	241	239



Etiquetas planas



Etiquetas auto laminadas

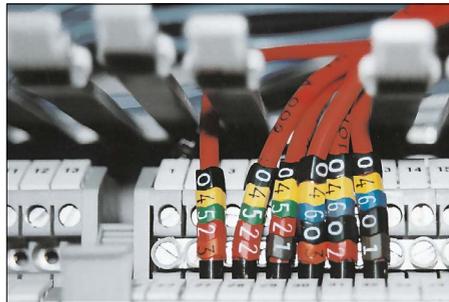
Anilhas Gravadas

Série MHG

O marcador tipo anilha Millenium é a solução ideal para a identificação de fios e cabos. É versátil e de boa relação custo x benefício.

Características e Vantagens

- Expansível;
- Seu perfil assegura que o marcador permaneça no lugar sob condições normais de trabalho ou com vibrações;
- Disponível no padrão internacional de cores para números;
- Números, letras e sinais na cor amarela com impressão em preto.



Marcadores MHG.



Caracteres especiais sob consulta.

MATERIAL	Policloreto de Vinila (PVC)
Temp. de Trabalho	-20 °C a +105 °C
Flamabilidade	UL94 V0

REF.	Ø Mínimo de Aplicação	Ø Máximo de Aplicação	Bitola do cabo (mm ²)	Comprimento (L)	Embalagem
MHG1/3	1,0	3,0	0,3 - 1,5	3,6	100 Peças
MHG00	1,2	2,0	0,1 - 0,2	3,6	100 Peças
MHG2/5	2,0	5,0	0,5 - 6,0	3,6	100 Peças
MHG3/7	3,0	7,0	1,5 - 10,0	3,6	100 Peças
MHG4/9	4,0	9,0	4,0 - 16,0	5,0	100 Peças
MHG8/16	8,0	16,0	25,0 - 70,0	6,0	100 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Anilhas Gravadas

WIC, marcador de encaixe

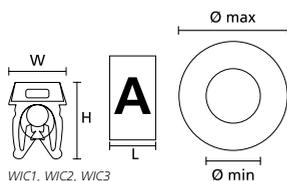
Marcador de encaixe especialmente desenvolvido para o uso em fios e cabos já montados e/ou conectados.

O exclusivo perfil que agarra no fio foi desenvolvido para assegurar que o marcador permaneça no lugar sob condições normais de trabalho ou com vibrações.

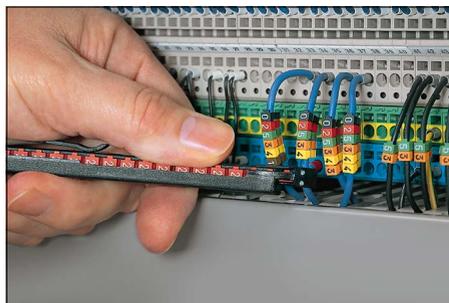
A ferramenta de aplicação proporciona fácil aplicação dos marcadores no cabo.

Características e Vantagens

- Marcador rápido e fácil de usar;
- Ideal para identificação de cabos já conectados ou para manutenção e reparo;
- Pinos laterais que travam juntos, assegurando um perfeito alinhamento do texto;
- Resistentes à vibrações;
- O estojo compacto da ferramenta WIC é composta por 200 marcadores W1 e W2 e 100 marcadores W3;
- O exclusivo perfil que agarra no fio assegura que o marcador permaneça no lugar resistindo à rotação;
- Disponível em amarelo e código internacional de cores;
- Dois dígitos populares como L1, L2, L3, PE estão disponíveis em amarelo ou código de internacional de cor;
- A cor do estojo do marcador indica seu tamanho: WIC0 (Verde), WIC1 (Vermelho), WIC2 (Azul), WIC3 (Amarelo);
- Disponível em 3 tamanhos para identificar cabos de 0,5 mm² até 6,00mm².



WIC1, WIC2, WIC3



Use o aplicador para encaixar facilmente o marcador no cabo.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)	Poliamida 6, reforçada com fibra de vidro (PA6GF15%)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +85 °C	
Flamabilidade	UL94 V0	

HF ✓

RoHS ✓



www.HellermannTyton.com.br/wic-cat20

REF.	Ø Mínimo de Aplicação	Ø Máximo de Aplicação	Largura (W)	Altura (H)	Comprimento (L)	Bitola do cabo (mm ²)	Embalagem	Ferramentas de Aplicação
WIC1	2,0	2,8	5,0	6,4	3,0	0,50-1,50	1.000 Peças	WIC Tool
WIC2	2,8	3,8	5,6	7,1	3,0	1,50-2,50	1.000 Peças	WIC Tool
WIC3	4,3	5,3	8,0	9,6	3,0	4,00-6,00	500 Peças	WIC Tool

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

REF.	Descrição do Produto	Material	Embalagem
WIC Tool	Aplicador	PA6GF15	5 Peças

Sujeito a alterações técnicas.

Porta-marcadores para identificação de amarrações de cabos

Série AT

Os porta-marcadores AT foram desenvolvidos para a identificação de cabos de grandes diâmetros ou cabos de passagem, onde os marcadores normais não podem ser utilizados. Indicamos o uso dos marcadores HO, EMC e Abraçadeiras Insulok.

Características e Vantagens

- Porta-marcador com fixação por abraçadeira;
- Identificação realizada com HO e EMC;
- AT1 acomoda 9 marcadores HO50;
- AT2 acomoda 7 marcadores HO85;
- AT3 acomoda 13 marcadores HO85 ou 4 marcadores EMC;
- AT4 acomoda 25 marcadores HO85 ou 10 marcadores EMC;
- Possibilidade de gravação personalizadas em hot stamping sob consulta.



Uma maneira melhor para identificar canos e cabos de diâmetros maiores.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓



AT1



AT2



AT3 / AT4

REF.	Comprimento (L)	Largura (W)	Largura máxima Abraçadeira (G)	Etiquetas por carreira	Identificação Recomendada	Embalagem	Cor
AT1	63,0	4,6	7,4	9	HO50	1.000	Preto (BK)
AT2	65,0	9,0	6,4	7	HO85	1.000	Preto (BK)
AT3	100,0	9,0	6,4	13	HO85 / EMC	500	Preto (BK)
AT4	201,0	9,0	4,7	25	HO85 / EMC	100	Preto (BK)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



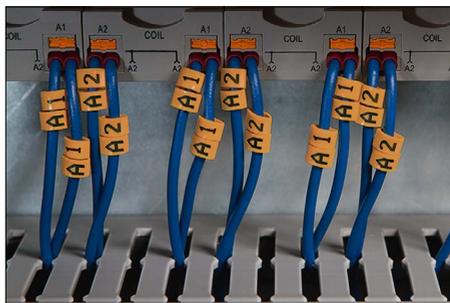
Marcadores Ovais

Ovalgrip HO

Marcador tipo anilha em formato oval, ideal para identificação de fios e cabos, especialmente com o uso dos porta-marcadores AT.

Características e Vantagens

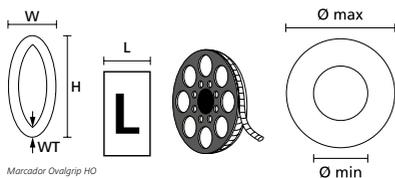
- Marcador tipo anilha em formato oval;
- Ideal para uso com porta-marcadores AT;
- Instalação sem utilização de ferramentas.



Ovalgrip HO.



Detalhes sobre os porta-marcadores na pág. 223.



Marcador Ovalgrip HO

MATERIAL	Policloreto de Vinila (PVC)
Temp. de Trabalho	-20 °C a +70 °C
Flamabilidade	UL94 V0

HF ✓

RoHS ✓

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Espessura de Parede (WT)	Bitola do cabo (mm ²)	Ø Mínimo de Aplicação	Ø Máximo de Aplicação	Comprimento (L)	Embalagem
HO50	7,0	6,5	0,60	1,50 - 2,50	2,6	3,5	5,0	500 Peças
HO85	12,0	11,5	1,00	6,0 - 10,0	4,5	6,7	5,0	500 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



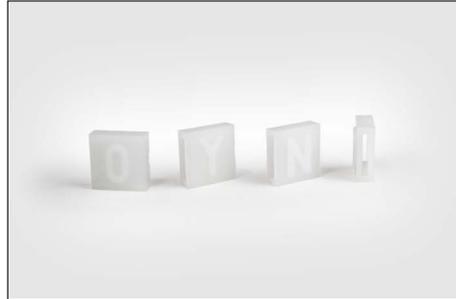
Marcadores em Alto-relevo

Marcadores EMC

Os marcadores EMC são ideais para aplicações subterrâneas sujeitas ao acúmulo de resíduos, alto grau de poeira, umidade, etc. Além disso, os caracteres em alto-relevo proporcionam boa visualização da identificação nas mais diversas situações.

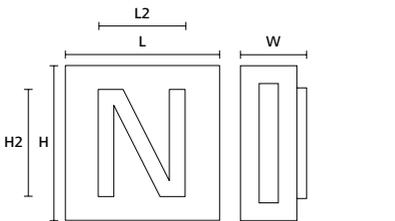
Características e Vantagens

- Ideal para aplicação subterrânea;
- Caracteres em alto-relevo;
- Proporcionam boa visualização em diversas situações;
- Feito em Poliamida 6.6;
- Usados em conjunto com a fita perfurada PF12 ou porta-marcador AT2, AT3 e AT4.



Marcadores EMC.

i Mais cores sob consulta.



Marcador EMC (vista frontal)

Marcador EMC (vista lateral)

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2

HF ✓

RoHS ✓

REF.	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Altura (H)	Altura (H2)	Largura (W)	Embalagem
EMC	16,5	8,5	16,5	11,5	7,6	50 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Tags de Identificação

TIPTAG HF

Os marcadores TIPTAG HF são fixados nos cabos utilizando abraçadeiras série T30 a T50. Esse produto foi desenvolvido para aplicações onde não é possível a utilização de marcadores aplicados pelas extremidades do cabo, seja em função do diâmetro ou deste já estar conectado. Produto fornecido em rolos.



TIPTAG - maior versatilidade na identificação de chicotes de cabos.

Características e Vantagens

- Ideal para identificação de feixes de cabos e fios de maiores diâmetros;
- Livre de halogênio;
- Baixa propagação de fumaça e toxicidade;
- Formato perfurado que inclui fendas de fixação para abraçadeira série T30 ou T50;
- Fornecido em rolo
- Impressão pelo sistema térmico.

MATERIAL	Polioléfina (PO)	Composto de poliolefina não reticulada (PO)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C, (+120 °C, 200 h)	
Flamabilidade	Baixa flamabilidade, Baixa geração de gases tóxicos e ácidos corrosivos, Baixa geração de fumaça, Livre de Halogênio	

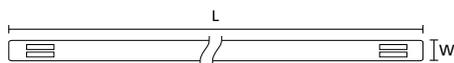
HF ✓

LFH ✓

RoHS ✓



Por favor, entre em contato conosco para mais informações sobre impressoras e ribbons.



REF.	Comprimento (L)	Largura (W)	Caracteres por linha	Nº de linhas	Embalagem
TIPTAGB 11X65	65,0	11,0	18	2	190 Peças
TIPTAGB 15X65	65,0	15,0	15	3	190 Peças
TIPTAGB 25X65	65,0	25,0	18	4	190 Peças
TIPTAGB 11X100	100,0	11,0	26	2	120 Peças
TIPTAGB 15X100	100,0	15,0	26	3	120 Peças
TIPTAGB 25X100	100,0	25,0	26	4	120 Peças
TIPTAG 40X105	105,0	40,0	28	6	115 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.
Referência de fonte: Arial / Negrito / 11.



Sistema CarriMark Slim

Luva CMS

Os marcadores CMS foram projetados para identificação de fios e cabos em vários ambientes. O sistema é composto por luvas transparentes CMS e etiquetas não adesivas CMFS.

A etiqueta CMFS é fornecida em rolos e pode ser impressa usando impressora de transferência térmica.

Características e Vantagens

- Identifica fios e cabos em diversos ambientes;
- Sistema composto por luvas transparentes e etiquetas não adesivas;
- As etiquetas são fornecidas em rolos e podem ser impressas usando impressora de transferência térmica.



Sistema CarryMark Slim.

MATERIAL	Policloreto de Vinila (PVC)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +105 °C
Flamabilidade	UL94 V0

RoHS

REF.	Ø Externo Mínimo	Ø Externo Máximo	Bitola do cabo (mm ²)	Embalagem
CMS1-25	2,2	3,0	0,5 - 1,5	250 Peças
CMS1-18	2,2	3,0	0,5 - 1,5	250 Peças
CMS1-15	2,2	3,0	0,5 - 1,5	250 Peças
CMS2-25	3,6	6,0	2,5 - 10,0	100 Peças
CMS2-18	3,6	6,0	2,5 - 10,0	100 Peças
CMS2-15	3,6	6,0	2,5 - 10,0	100 Peças
CMS2/3-25	6,0	9,4	10,0 - 25,0	100 Peças
CMS2/3-18	6,0	9,4	10,0 - 25,0	100 Peças
CMS2/3-15	6,0	9,4	10,0 - 25,0	100 Peças
CMS3-25	7,8	14,5	16,0 - 50,0	100 Peças
CMS3-18	7,8	14,5	16,0 - 50,0	100 Peças
CMS3-15	7,8	14,5	16,0 - 50,0	100 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Sistema CarriMark Slim

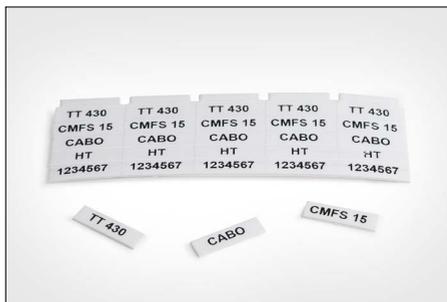
Etiquetas CMFS

Os marcadores CMS foram projetados para identificação de fios e cabos em vários ambientes. O sistema é composto por luvas transparentes CMS e etiquetas não adesivas CMFS.

A etiqueta CMFS é fornecida em rolos e pode ser impressa usando impressora de transferência térmica.

Características e Vantagens

- Identifica fios e cabos em diversos ambientes;
- Sistema composto por luvas transparentes e etiquetas não adesivas;
- As etiquetas são fornecidas em rolos e podem ser impressas usando impressora de transferência térmica.



Etiquetas CMFS-15.

MATERIAL	Polioléfina (PO)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C
Flamabilidade	UL94 V0, Baixa flamabilidade, Baixa geração de gases tóxicos e ácidos corrosivos, Baixa geração de fumaça, Livre de Halogênio

HF ✓

RoHS ✓

REF.	Comprimento (L)	Largura (W)	Caracteres por linha	Embalagem
CMFS-15	15,0	4,3	9	6.660 Peças
CMFS-18	18,0	4,3	11	5.550 Peças
CMFS-25	25,0	4,3	15	4.000 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.
Referência de fonte: Arial / Negrito / 8.

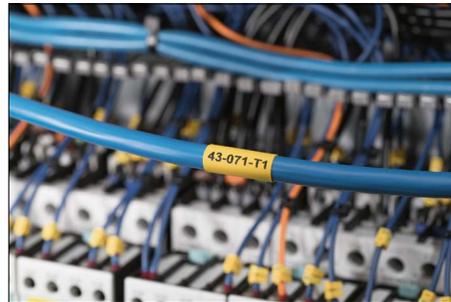
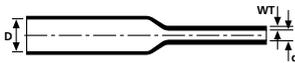
Marcadores Termocontráteis

Série TLFX

O TLFX é um marcador termocontrátil com taxa de contração 3:1 fornecido em tubos contínuos e graváveis em ambos os lados. O composto de poliolefina do TLFX tem boa resistência mecânica e a solventes orgânicos e químicos. A superfície do tubo tem sido especialmente preparada, portanto o desempenho de impressão é excelente em todos os momentos. A gama de impressoras da HellermannTyton permite que os usuários criem impressões de alta qualidade. Além disso, é possível perfurar a tubulação em comprimentos pré-determinados ou cortar completamente os marcadores. Como o material do TLFX é livre de halogêneo, eles podem ser usados em locais onde a segurança de pessoas ou materiais são altamente exigidas em caso de incêndio, como em transportes públicos, túneis, centros de processamento de dados ou prédios públicos.

Características e Vantagens

- Taxa de contração 3:1;
- Disponível nas cores branca e amarela;
- Para cabos de 2 a 23 mm de diâmetro;
- Boa resistência mecânica, a solventes orgânicos e produtos químicos;
- Altamente flexível;
- Livre de halogêneo.



TLFX - marcador termocontrátil livre de halogêneo.

MATERIAL	Poliolefina reticulada (PO-X)
Temp. de Trabalho	-55 °C a +125 °C
Temp. Mín. de Contração	+90 °C
Taxa de Contração	3:1
Rigidez Dielétrica	19,7 kV/mm
Flamabilidade	UL94 HB
Contração Longitudinal	-15% máx.

REF.	Ø Fornecido D	Ø Encolhido d	Esp. de Parede (WT)	Bitola do cabo (mm²)	Ø Mínimo Aplicação	Ø Máximo Aplicação	Largura (W)	Embalagem
TLFX32WH 3:1	3,2	1,1	0,17	0,5 - 1,5	2,0	3,0	5,0	22 m
TLFX32YE 3:1	3,2	1,1	0,17	0,5 - 1,5	2,0	3,0	5,0	22 m
TLFX64WH 3:1	6,4	2,1	0,17	2,5 - 6,0	3,6	4,7	10,0	22 m
TLFX64YE 3:1	6,4	2,1	0,17	2,5 - 6,0	3,6	4,7	10,0	22 m
TLFX95WH 3:1	9,5	3,2	0,17	10,0 - 16,0	6,2	7,5	15,0	18 m
TLFX95YE 3:1	9,5	3,2	0,17	10,0 - 16,0	6,2	7,5	15,0	18 m
TLFX127WH 3:1	12,7	4,2	0,17	25,0 - 35,0	9,0	10,6	20,0	18 m
TLFX127YE 3:1	12,7	4,2	0,17	25,0 - 35,0	9,0	10,6	20,0	18 m
TLFX190WH 3:1	19,1	6,4	0,17	50,0 - 95,0	12,6	16,8	30,0	13 m
TLFX190YE 3:1	19,1	6,4	0,17	50,0 - 95,0	12,6	16,8	30,0	13 m
TLFX254WH 3:1	25,4	8,5	0,17	120,0 - 185,0	18,6	23,4	40,0	13 m
TLFX254YE 3:1	25,4	8,5	0,17	120,0 - 185,0	18,6	23,4	40,0	13 m

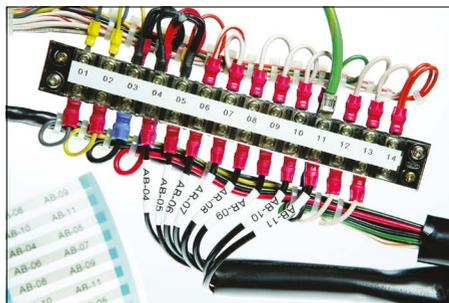
Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Marcador de cabos termocontrátil: transferência térmica

ShrinkTrak

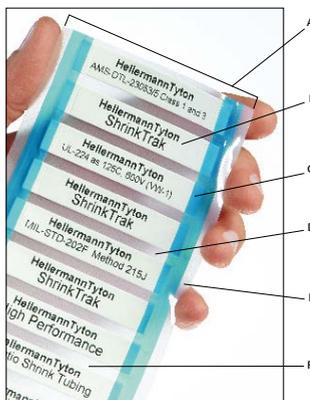
Marcadores termoencolhíveis gravados pelo processo de termo transferência. Ideal para aplicações onde a marcação não pode ocupar espaço ou correr no cabo. Os marcadores ShrinkTrak HellaermannTyton facilitam a identificação de fios, cabos e outros componentes. Estes marcadores são fabricados com cortes nas laterais, que facilitam a aplicação nos cabos. Todos os marcadores ShrinkTrak são homologados para uso militar (Norma Americana).



Marcador termocontrátil ShrinkTrak.

Legenda

- A. Cortes laterais para fácil inserção e remoção das etiquetas.
- B. A superfície plana e lisa permite impressão constante.
- C. O espaço reduzido entre os marcadores proporciona maior eficiência.
- D. Os marcadores são firmemente alinhados numa capa antiestática (liner) para reduzir o efeito estático nas impressoras.
- E. Design padrão de largura, permite que os marcadores ShrinkTrak possam ser utilizados em quase todas as impressoras térmicas.
- F. Não requer sistema de alimentação tipo formulário contínuo



i Esses itens são certificados de acordo com AMS-DTL-23053/5 Classes 1 e 3 exceto para diâmetros recobertos ML-STD-202G método 215K. Por favor, nos contate para maiores informações.

MATERIAL	Polioléfin reticulada (PO-X)
Temperatura de Trabalho	-55 °C a +135 °C
Flamabilidade	UL224 VW-1
Temp. Mínimo de Contração	+90 °C
Taxa de Contração	3:1
Rigidez Dielétrica	19.7 kV/mm

RoHS



Passo 1: Imprima com impressora de transferência térmica.



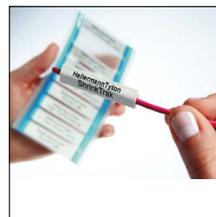
Passo 2: Dobre nas marcas laterais.



Passo 3: Insira o cabo no marcador.



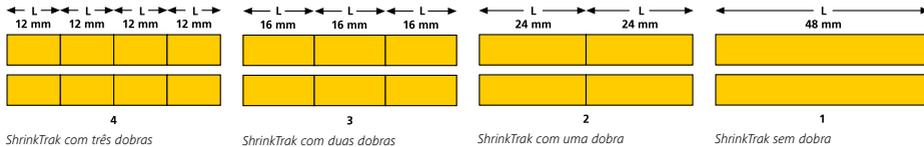
Passo 4: Puxe o cabo. O marcador desgrudará do liner de plástico.



Passo 5: O marcador ShrinkTrak está aplicado!

Marcador de cabos termocontrátil: transferência térmica

ShrinkTrak



REF.	Ø Fornevido D	Ø Encolhido d	Etiquetas por Linha	Comp. área de impressão (L)	Altura área de impressão (H)	Embalagem	Cor
HST3-1YE	3,0	1,1	1	48,26	5,69	250 Peças	Amarelo (YE)
HST3-1WH	3,0	1,1	1	48,26	5,69	250 Peças	Branco (WH)
HST3-1BK	3,0	1,1	1	48,26	5,69	250 Peças	Preto (BK)
HST3-1WH	3,0	1,1	1	48,26	5,69	1.000 Peças	Branco (WH)
	3,0	1,1	1	48,26	5,69	2.500 Peças	Branco (WH)
HST3-1YE-S	3,0	1,1	2	24,13	5,69	500 Peças	Amarelo (YE)
HST3-1WH-S	3,0	1,1	2	24,13	5,69	500 Peças	Branco (WH)
	3,0	1,1	2	24,13	5,69	2.000 Peças	Branco (WH)
HST3-1WH-2S	3,0	1,1	3	16,08	5,69	3.000 Peças	Branco (WH)
HST3-1WH-3S	3,0	1,1	4	12,07	5,69	1.000 Peças	Branco (WH)
	3,0	1,1	4	12,07	5,69	4.000 Peças	Branco (WH)
HST4.8-1.6YE	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Peças	Amarelo (YE)
HST4.8-1.6WH	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Peças	Branco (WH)
HST4.8-1.6BK	4,5	1,6	1	48,26	7,92	250 Peças	Preto (BK)
HST4.8-1.6WH	4,5	1,6	1	48,26	7,92	1.000 Peças	Branco (WH)
	4,5	1,6	1	48,26	7,92	3.000 Peças	Branco (WH)
	4,5	1,6	1	48,26	7,92	5.000 Peças	Branco (WH)
HST4.8-1.6YE-S	4,5	1,6	2	24,13	7,92	500 Peças	Amarelo (YE)
HST4.8-1.6WH-S	4,5	1,6	2	24,13	7,92	500 Peças	Branco (WH)
	4,5	1,6	2	24,13	7,92	2.000 Peças	Branco (WH)
HST4.8-1.6WH-2S	4,5	1,6	3	16,08	7,92	750 Peças	Branco (WH)
	4,5	1,6	3	16,08	7,92	3.000 Peças	Branco (WH)
HST4.8-1.6WH-3S	4,5	1,6	4	12,07	7,92	1.000 Peças	Branco (WH)
	4,5	1,6	4	12,07	7,92	4.000 Peças	Branco (WH)
HST6-2YE	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Peças	Amarelo (YE)
HST6-2WH	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Peças	Branco (WH)
HST6-2BK	6,0	2,2	1	48,26	10,67	250 Peças	Preto (BK)
HTS6-2YE	6,0	2,2	1	48,26	10,67	1.000 Peças	Amarelo (YE)
HST6-2WH	6,0	2,2	1	48,26	10,67	1.000 Peças	Branco (WH)
	6,0	2,2	1	48,26	10,67	5.000 Peças	Branco (WH)
HST6-2YE-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	500 Peças	Amarelo (YE)
HST6-2WH-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	500 Peças	Branco (WH)
	6,0	2,2	2	24,13	10,67	2.000 Peças	Branco (WH)

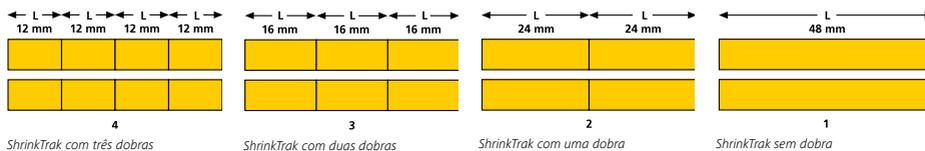
Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Marcador de cabos termocontrátil:

transferência térmica

ShrinkTrak



REF.	Ø Fornecido D	Ø Encolhido d	Etiquetas por Linha	Comp. área de impressão (L)	Altura área de impressão (H)	Embalagem	Cor
HST6-2YE-S	6,0	2,2	2	24,13	10,67	2.000 Peças	Amarelo (YE)
HST6-2WH-2S	6,0	2,2	3	16,08	10,67	750 Peças	Branco (WH)
HST6-2WH-3S	6,0	2,2	4	12,07	10,67	4.000 Peças	Branco (WH)
	6,0	2,2	4	12,07	19,55	1.000 Peças	Branco (WH)
HST9-3YE	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Peças	Amarelo (YE)
HST9-3WH	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Peças	Branco (WH)
HST9-3BK	9,0	3,1	1	48,26	15,16	250 Peças	Preto (BK)
HST9-3WH-S	9,0	3,1	2	24,13	15,16	500 Peças	Branco (WH)
HST9-3WH-3S	9,0	3,1	4	12,07	15,16	1.000 Peças	Branco (WH)
HST12-4YE	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Peças	Amarelo (YE)
HST12-4WH	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Peças	Branco (WH)
HST12-4BK	11,9	4,2	1	48,26	19,55	250 Peças	Preto (BK)
HST12-4YE-S	11,9	4,2	2	24,13	19,55	500 Peças	Amarelo (YE)
HST12-4WH-S	11,9	4,2	2	24,13	19,55	500 Peças	Branco (WH)
HST12-4WH-4S	11,9	4,2	4	12,07	19,55	1.000 Peças	Branco (WH)
HST18-6YE	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Peças	Amarelo (YE)
HST18-6WH	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Peças	Branco (WH)
HST18-6BK	18,6	6,35	1	48,26	30,48	250 Peças	Preto (BK)
HST18-6WH-S	18,6	6,35	2	24,13	30,48	500 Peças	Branco (WH)
HST24-8YE	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Peças	Amarelo (YE)
HST24-8WH	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Peças	Branco (WH)
HST24-8BK	26,0	8,4	1	48,26	42,92	250 Peças	Preto (BK)
HST24-8WH-S	26,0	8,4	2	24,13	42,92	500 Peças	Branco (WH)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Identificação para botoeiras

Identificação para botoeiras com diâmetro de 22mm, ideias para painel elétrico. A etiqueta é impressa por termo transferência e o porta identificador pode ser fixado tanto com fita dupla face quanto por rebite.



Identificação para botoeiras.



Etiqueta CMHF-15x25.

Características e Vantagens

- Para identificação de botoeiras;
- Fixação por adesivo ou rebite;
- Ideal para painéis elétricos;
- Impressão por transferência térmica.

Etiqueta para porta identificador

MATERIAL	Polioléfina (PO)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C
Flamabilidade	UL94 V1

RoHS

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Etiquetas por Coluna	Embalagem	Cor
CMHF-15X25	15,0	25,0	2	960	Branco (WH)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Porta identificador

MATERIAL	Policarbonato (PC)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +140 °C
Flamabilidade	UL94 V2

RoHS

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Embalagem	Cor
PI-22	49,0	30,0	100	Preto (BK)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Visor de proteção

MATERIAL	Policarbonato (PC)
Temp. de Trabalho	-40 °C a +140 °C
Flamabilidade	UL94 V2

RoHS

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Cor
VPI	15,0	25,0	Transparente (CL)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Etiquetas FOAM

A linha de etiquetas especiais FOAM é indicada para identificação de componentes elétricos (disjuntores, relés, chaves, etc.), botoeiras de 22 a 30mm de diâmetro, canalização, entre outros.

Fornecidas em rolos nas cores branca ou preta, são produzidas em poliéster laminado espesso autoadesivo, resultando em um produto muito semelhante às plaquetas de acrílico ou PVC usadas atualmente nesse tipo de aplicação, porém com a vantagem de serem impressas no sistema de impressão térmica TT4030 ou TT431 (impressora e software), com a linha de Ribbon TTRP (resina).

Características e Vantagens

- Produzidas em poliéster laminado espesso autoadesivo;
- Podem ser impressas com o sistema de impressão térmica da HellermannTyton;
- Ideais para identificações de botoeiras com diâmetro de 22 a 30mm;
- Disponíveis nas cores preta e branca.



As etiquetas FOAM são ideais para substituir as plaquetas de acrílico ou PVC gravadas.

MATERIAL	Poliéster (PET)
Temperatura de Trabalho	-40 °C a +80 °C

HF ✓

RoHS ✓

Etiquetas para painéis

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Embalagem	Cor
NPL27X13WH	11,4	27,0	500 Peças	Branco (WH)
NPL27X13BK	11,4	27,0	500 Peças	Preto (BK)
NPL15X45BK	15,0	15,0	250 Peças	Preto (BK)
NPL15X45WH	15,0	45,0	250 Peças	Branco (WH)
NPL51X25WH	25,4	50,8	500 Peças	Branco (WH)
NPL51X25BK	25,4	50,8	500 Peças	Preto (BK)
NPL70X35WH	35,0	70,0	500 Peças	Branco (WH)
NPL70x35BK	35,0	70,0	500 Peças	Preto (BK)
NPL76X101WH	101,6	76,2	150 Peças	Branco (WH)
NPL76X101BK	101,6	76,2	150 Peças	Preto (BK)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

Etiquetas para botoeiras

REF.	Altura (H)	Largura (W)	Embalagem	Cor
NPLH31X31WH22.5	31,7	31,7	250 Peças	Branco (WH)
NPLH31X31BK22.5	31,7	31,7	250 Peças	Preto (BK)
NPLH44X44WH30.5	44,4	44,4	250 Peças	Branco (WH)
NPLH44X44BK30.5	44,4	44,4	250 Peças	Preto (BK)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Etiqueta Adesiva Contínua

Etiqueta Contínua (Várias Cores)

Permite a impressão de textos em tamanhos grandes, figuras, símbolos e códigos de barras, facilitando a sinalização da empresa, o controle dos equipamentos, a estocagem dos materiais, a identificação de tubulações e outros.

Essas etiquetas são autoadesivas, contínuas e produzidas em vinil, tem a vantagem de serem impressas em nosso exclusivo sistema de impressão térmico, composto pelas impressoras TT4030, TT430, Cutter S4030 (Guilhotina) e Software TAGPRINT PRO.

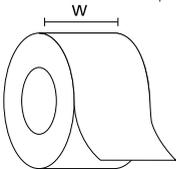
A guilhotina permite ao usuário cortar a etiqueta no comprimento desejado, para melhor aproveitamento e aplicação.

As etiquetas são fornecidas em rolos nas cores: amarela, verde, vermelha e branca.

Indicamos para essa aplicação os ribbons da família TTRP (Resina Premium) preto para as etiquetas brancas e amarelas e os da família TTRPWH (branco) para as etiquetas verdes e vermelhas.

Características e Vantagens

- Impressão térmica;
- Identificação de tubulações, estocagem de materiais, prateleiras e equipamentos;
- Fornecido em rolo contínuo;
- Corte manual ou automatizado com o cutter das impressoras;
- Boa resistência em aplicações externas.



Etiqueta contínua para impressão térmica.

MATERIAL	Material 1213, Vinil (PVC), cores brilhantes
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C
Temperatura de Cura	A partir de +8 °C
Adesivo	Acrílico
Espessura Lâmina (TF)	66 µm
Propriedades Químicas do Material	Resistente a água, álcool, maioria dos óleos, gorduras, combustível, solventes alifáticos, ácidos fracos, sais e álcalis.

RoHS

REF.	Largura (W)	Embalagem	Cor
TAGR4TD1-1213-YE	25,0	50 m	Amarelo brilhante (GSYE)
TAG108TD1-1213-YE	40,0	50 m	Amarelo brilhante (GSYE)
TAG108TD1-1213-GN	40,0	50 m	Verde (GN)
TAGR1TD-1213-YE	101,6	50 m	Amarelo brilhante (GSYE)
TAGR1TD-1213-WH	101,6	50 m	Branco (WH)
TAGR1TD-1213-GN	101,6	50 m	Verde (GN)
TAGR1TD-1213-RD	101,6	50 m	Vermelho (RD)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Etiquetas para impressoras de transferência térmica

Etiquetas planas

O uso de nossas etiquetas adesivas especialmente formuladas para impressoras térmicas proporciona clareza e alta qualidade de impressão. A série de materiais é complementada com os ribbons, desenvolvidos para atender à maioria das necessidades dos usuários.

A produção de etiquetas é muito simples. Tudo o que é necessário é a etiqueta escolhida e o software Tagprint Pro.

Características e Vantagens

- Etiquetas adesivas fabricadas em poliéster prata;
- Indicada para ambientes com temperaturas elevadas;
- Possui uma cola acrílica a qual lhe permite uma excelente aderência em diversos tipos de superfícies;
- Atendem à diretiva RoHS;
- Podem ser usadas para identificar e controlar diversos tipos de produtos e equipamentos;
- Excelente resistência a água, ácidos brandos, óleo e derivados de petróleo como graxas, querosene etc.;
- Indicado o uso em conjunto com o software TagPrint Pro, ribbons e impressoras térmicas da HellermannTyton.



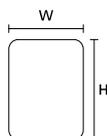
Identificação simples de fios e cabos flexíveis, semi-rígidos e rígidos.

MATERIAL	Material 795, Poliéster (PET)	Material 795, Poliéster, prata fosco (SR)
Cor	Branco, Preto e Prata	
Temp. de Trabalho	-55 °C a +150 °C	
Espessura Lâmina (TF)	152,4 µm	

RoHS



Outros tamanhos e cores sob consulta.



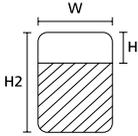
REF.	Largura (W)	Altura (H)	Embalagem	Material
TAGB51X25T1	51	25	5.000 Peças	795
TAGB72T1	69,9	31,8	3.000 Peças	795
TAGB78T1	76	100	1.000 Peças	795
TAGB79T1	100	50	500 Peças	795
TAGB20X9T4	9	20	5.000 Peças	822
TAGB51X25T1	51	25	5.000 Peças	822
TAGB27X13T2	27	13	5.000 Peças	822
TAGB45X15T1	45	15	5.000 Peças	822
TAGB51X25T1	51	25	5.000 Peças	822
TAGB78T1	76	100	1.000 Peças	822
TAGB79T1	100	50	1.000 Peças	822
TAGB20X9T4	9	20	5.000 Peças	822
TAGB T CONTINUA	25	50	50 metros	822
TAGB T CONTINUA	50	50	50 metros	822
TAGB T CONTINUA	75	50	50 metros	822
TAGB T CONTINUA	100	50	50 metros	822

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas. Mais cores e tamanhos sob consulta.



Etiquetas para impressoras de transferência térmica

Etiquetas Auto Laminadas



MATERIAL	Material 100B, vinil (PVC) auto laminado
Temp. de Trabalho	-40 °C a +90 °C, (+120 °C, 200 h)
Espessura Lâmina (TF)	190,5 µm

RoHS ✓

REF.	Largura (W)	Altura (H2)	Altura área de impressão (H)	Embalagem	Cor
TAG26T6	12,7	19,1	9,52	10.000 Peças	Branco (WH)
TAG2T5	12,7	36,3	12,7	10.000 Peças	Branco (WH)
TAG51T3	25,4	19,1	8,89	10.000 Peças	Branco (WH)
TAG22T3	25,4	36,3	12,7	5.000 Peças	Branco (WH)
TAG9T3	25,4	57,2	25,4	5.000 Peças	Branco (WH)
TAG3T3	25,4	95,3	25,4	3.000 Peças	Branco (WH)
TAG38T4	25,4	186,7	38,11	1.000 Peças	Branco (WH)
TAG53T2	38,1	36,5	17,78	2.500 Peças	Branco (WH)
TAG1T1	48,3	79,2	19,05	2.500 Peças	Branco (WH)
TAG24T1	50,8	36,3	12,7	1.000 Peças	Branco (WH)
TAG10T2	50,8	57,2	19,05	2.500 Peças	Branco (WH)
TAG6T1	50,8	95,3	38,1	1.000 Peças	Branco (WH)
TAG7T1	50,8	186,4	38,1	1.000 Peças	Branco (WH)

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.
Mais cores e tamanhos sob consulta.

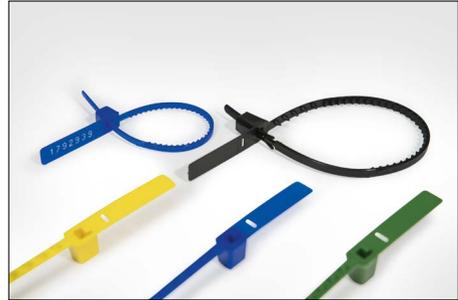


Lacre série S

Lacres em Poliamida 6.6 para fechamento de malotes, check-in de bagagem rodoviária, portas de caminhões, entre outros.

Características e Vantagens

- Lacre em poliamida 6.6 tipo abraçadeira;
- Disponível em 8 opções de cores;
- Gravação de até 7 caracteres e logos;
- Perfeitos para fechamento de malotes, check-in em bagagens rodoviárias, portas de caminhões, entre outros.



Lacres S20 e S30.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Cor	Natural, Amarelo, Azul, Cinza, Laranja, Preto, Verde e Vermelho
Temp. de Trabalho	-40 °C a +80 °C
Flamabilidade	UL94 V2



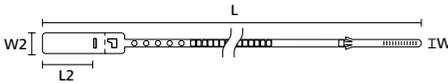
Lacre S20

REF.	Ø Máximo de Aplicação	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)		Embalagem
S20	23,0	155,0	28,0	8,0	3,0	80	500 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

 = Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

Lacre S30



Lacre S30

REF.	Ø Máximo de Aplicação	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)		Embalagem
S30	34,0	230,0	27,0	8,0	3,8	133	200 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

 = Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)



Lacre série S

Lacre tipo abraçadeira com prático dispositivo que permite sua abertura sem necessidade do uso de ferramenta.

Indicado para serviços postais, empresas aéreas, bancos, frigoríficos e demais setores onde a necessidade de operações rápidas, seguras e práticas se impõem.

Com gravação de logo em alto relevo ou Hot Stamping em uma das faces e numeração sequencial na outra face em Hot Stamping.

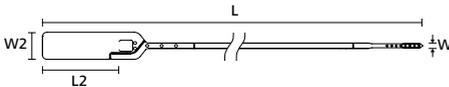
Características e Vantagens

- Feitos em Polipropileno;
- Possui prático dispositivo de abertura;
- Permite gravação de logo em Hot Stamping ou alto relevo;
- Pode ser gravada numeração sequencial em Hot Stamping na outra face.



Lacres S30M e S30LM.

Lacre S30M



Lacre de segurança

MATERIAL	Polipropileno (PP)
Cor	Natural, Amarelo, Azul, Cinza, Laranja, Preto, Verde e Vermelho
Temp. de Trabalho	-20 °C a +80 °C
Flamabilidade	UL94 HB



REF.	Ø Máximo de Aplicação	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)		Embalagem
S30M	42,0	250,0	55,0	4,0	20,0	148	200 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

 = Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)

Lacre S30LM

REF.	Ø Máximo de Aplicação	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)		Embalagem
S30LM	58,0	300,0	55,0	4,0	20,0	148	200 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

 = Minimum Loop Tensile Strength for Cable Ties (Newton)



Lacre série S

Lacres em PA6.6 para fechamento de malotes, check-in em bagagens rodoviárias, portas de caminhões e outros.

Características e Vantagens

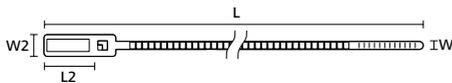
- Lacre cartelado;
- Gravação diferenciada;
- Proporciona ganho na produção e redução de custos;
- Disponível em 8 cores diferentes.



Lacre cartelado.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)
Cor	Natural, Amarelo, Azul, Cinza, Laranja, Preto, Verde e Vermelho
Temp. de Trabalho	-40 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2

S20C



Lacre cartelado



REF.	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)	Ø Máximo de Aplicação	Embalagem
S20C	155,0	28,0	8,0	3,0	26,0	500 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.

S30C

REF.	Comprimento (L)	Comprimento (L2)	Largura (W)	Largura (W2)	Ø Máximo Aplica.	Embalagem
S30C	230,0	27,0	8,0	3,0	34,0	200 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Sistema de Impressão em Aço Inox

Impressora M-BOSS Compacta

O M-BOSS Compact é uma impressora de estampagem de chapa metálica utilizada para identificar cabos, tubos e mangueiras em ambientes agressivos.

A velocidade de impressão por marcador irá depender da quantidade de caracteres a serem gravados, a mesma poderá imprimir até 48 caracteres em 3 linhas em um marcador 20x90 levando menos de 1 minuto.

Utiliza alimentação elétrica padrão, conexão com um computador e opera através do software de criação TagPrint Pro 3.0.

Silenciosa, ideal para trabalhar em locais fechados.

É capaz de imprimir 45 caracteres diferentes.

Características e Vantagens

- Impressora de placa de metal pequena e fácil de usar;
- Mecanismo de estampagem silencioso adequado para ambientes de produção e escritório;
- Caracteres em relevo foram testados para suportar 1,5 milhão de golpes cada;
- Sistemas de refrigeração aprimorados permitem impressão contínua de 8-10 horas;
- Use o software Tagprint Pro 3.0 com modelos pré-definidos para simplificar trabalhos de impressão;
- Conjunto de caracteres de 45 peças como padrão - pode ser atualizado para 60 caracteres;
- Letras: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z;
- Números: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9;
- Símbolos: - / . , ;
- Outros símbolos disponíveis sob solicitação.

Impressora M-BOSS Compacta

O M-BOSS Compact com sistema organizador incluído oferece a vantagem adicional de um sistema de armazenamento autônomo dentro da unidade de impressão.

O organizador é um sistema de armazenamento de carrossel com 10 separações removíveis que pode ser programado para armazenar um conjunto individual ou pré-definido de marcadores.

Capacidade para até 40 marcadores de aço inox individuais.

Características e Vantagens

- Capacidade de gerenciar como os marcadores impressos estão organizados;
- O sistema Carrossel embaixo da impressora possui 10 separações removíveis;
- Saída flexível significa que todos os marcadores ou uma quantidade pré-definida podem ser enviadas para cada recipiente;
- O sistema Carrossel suportará até 400 marcadores;
- Cada recipiente pode conter 40 placas.



Uma maneira silenciosa, durável e fácil de gravação em marcadores de aço inox.

Fonte de Alimentação	AC 110V - 240V, 45/65 Hz, 1.5A-3A
Tempo de Ciclo	1 segundo por caracter
Medidas	480 mm x 353.0 mm x 570 mm
Peso	41,0 kg



www.HellermannTyton.com.br/mboss-cat20



Uma solução simples para gerenciar o rendimento da sua impressora.



Sistema de Impressão em Aço Inox

Marcadores M-BOSS Compact

Os marcadores M-BOSS são usados em todas as áreas onde ocorrem condições mecânicas ou químicas severas. Ex.: Indústria offshore, engenharia naval, indústria petroquímica, mineração, onde a permanência e a resistência do marcador é crítica.

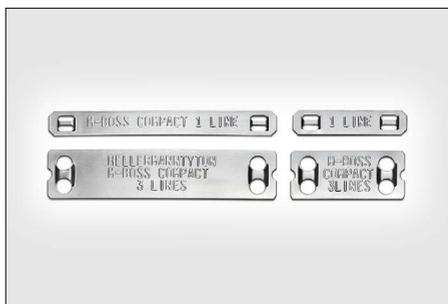
A superfície em alto relevo da impressão garante que o texto permaneça visível mesmo com sujeira, graxa e tinta cobrindo o marcador. As características físicas do metal e a impressão em alto relevo permitem aos usuários utilizar uma escova rígida ou metálica na superfície e remover o excesso de camadas de tinta ou graxa sem danificar a integridade do texto.

Características e Vantagens

- A marcação em alto relevo garante visibilidade do texto mesmo quando coberta de poeira, detritos, graxa, tinta e óleo;
- O aço inox SS316 é adequado para uso em ambientes agressivos;
- Os marcadores são projetadas para uso com abraçadeiras de aço inox de 4,6 mm de largura;
- Deve ser utilizada a ferramenta MK9SST para aplicação.

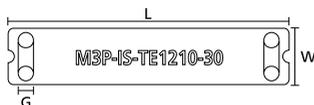


Marcadores de aço inox para resistirem a ambientes extremamente agressivos.



A gama de tamanhos de marcadores de aço inox para atender suas necessidades.

MATERIAL	Aço inox tipo SS316 (SS316)
Temp. de Trabalho	-80 °C a +538 °C



MBML



REF.	Largura (W)	Comprimento (L)	Largura máxima Abraçadeira (G)	Caracteres por linha	Nº de linhas	N.º Caracteres	Embalagem
MBML10X45	10,0	44,5	4,6	8	1	8	1.000 Peças
MBML10X90	10,0	89,5	4,6	23	1	23	500 Peças
MBML20X45	20,0	44,5	4,6	8	3	24	1.000 Peças
MBML20X90	20,0	89,5	4,6	23	3	69	500 Peças

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas.



Impressora de Transferência Térmica

TT431

A impressora de transferência térmica TT431 é perfeita para imprimir em materiais HellermannTyton, como etiquetas auto-adesivas, tubos termocontráteis e etiquetas de identificação. Graças ao seu baixo peso e tamanho compacto, a TT431 integra-se perfeitamente a qualquer estação de trabalho. É fácil de usar devido à sua tela de LCD touch intuitiva e mensagens de status claras que podem ser mostradas em vários idiomas. O cortador e o perfurador opcionais tornam esta impressora ideal para uma ampla gama de aplicações. A resolução de 300 dpi garante que códigos de barras, símbolos de aviso, logos e texto sejam o mais nítido possível.

Características e Vantagens

- Impressão de volume médio;
- Imprime nos marcadores e etiquetas da HellermannTyton;
- Usa ribbon padrão de 300m;
- Códigos de Barras: padrão e 2D;
- Velocidade de impressão até 150 mm/s;
- Sensor de etiqueta ajustável;
- Seleção de vários idiomas;
- Drivers do Windows: 32/64 bit para Windows Vista, Windows 7, 8 e 10.

REF.	Descrição do Produto
S431 Cutter	Guilhotina para TT431

Sujeito a alterações técnicas.



TT431: impressora de transferência térmica para médios volumes de impressão.

Método de Impressão	Transferência Térmica
Resolução	300 dpi, tipo flat
Velocidade de Impressão	até 150mm/s
Largura Máx Impressão	100 mm
Comp. máx. de impressão	1.000 mm
Conexão	USB 2.0, Ethernet 10/100 base T, RS232
Memória da Impressora	256 MB RAM
Medidas	253 mm x 189 mm x 322 mm
Peso	4 kg
Capacidade de impressão/dia	Em média 1.000 etiquetas





Impressora de Transferência Térmica

TT4030

A impressora TT4030 da HellermannTyton é especialmente desenvolvida para aplicações industriais de médio e alto volumes. O cabeçote de impressão de 300 dpi cumpre todos os requisitos para impressão de códigos de barras, sinais de aviso, logos e informações escritas. Os acessórios opcionais como perfurador e guilhotina, são desenvolvidos para trabalhar perfeitamente com a impressora e se adequam às necessidades mais exigentes.

Impressões em alta definição de gráficos como códigos de barras 2D, códigos de barras comuns, números e textos em etiquetas adesivas e termoplásticos como termocontráteis e marcadores de cabos (Tiptags) são facilmente realizadas.

O LCD Touchscreen colorido com interface de usuário moderna, ajuda uma operação intuitiva.

A criação de uma identificação industrial com aparência profissional é simplificada pelo uso do software de criação de etiquetas TagPrint Pro 3.0 da HellermannTyton.

Seja no modo independente ou em uma rede - as robustas impressoras TT4030 podem atender a todos os requisitos.

Características e Vantagens

- Impressão de alto volume;
- Imprima nos tubos termocontráteis, marcadores e etiquetas da HellermannTyton;
- Usa ribbon padrão de 300 m;
- Códigos de Barras: padrão e 2D;
- Velocidade de impressão até 300 mm/s (30 mm/s recomendado para marcadores especiais e termocontráteis);
- Seleção de vários idiomas;
- Drivers do Windows: 32/64 bit para Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 8, 10.



TT4030: impressora de transferência térmica para altos volumes.

Método de Impressão	Transferência Térmica
Resolução	300 dpi, tipo plano
Velocidade de Impressão	até 300mm/s
Largura Máx Impressão	100 mm
Comp. máx. de impressão	1.000 mm
Conexão	RS232 C, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base T
Memória da Impressora	256 MB RAM
Medidas	252 mm x 288 mm x 460 mm
Peso	10 kg

HF ✓

RoHS ✓



www.hellermanntyton.com.br/tt4030-cat20

REF.	Descrição do Produto
S4030 Cutter	Guilhotina para TT4030

Sujeito a alterações técnicas.



Software de Etiquetação

TagPrint Pro 3.0 14.0

- O software TagPrint Pro 3.0 foi desenvolvido especialmente para a criação, gerenciamento e impressão de etiquetas e pode ser utilizado com as impressoras jato de tinta, laser e térmicas. Desenvolvido depois do novo Office 2010, o TagPrint pro 3.0 é revolucionário em sua simplicidade, design e facilidade de uso, permitindo a utilização em rede, alterações de arquivo com bloqueio de senha, criação de código de barras, desenvolvimento de layouts com o seu próprio logotipo, importar e exportar dados que sejam baixados de outros programas de design ou até mesmo dos programas de design ou até mesmo dos programas do pacote office como, por exemplo, Excel.



O software fácil de usar acelera a produção de marcadores e etiquetas.

Características e Vantagens

- Sequências alfanuméricas;
- Imprime para múltiplas impressoras ao mesmo tempo;
- A função "print later" permite que o usuário salve seus trabalhos em fila e imprima todos um uma única vez;
- Impressão mais rápida;
- Conecta ou importa diretamente de outras bases de dados, incluindo Excel, Access, arquivos de texto;
- Mais tipos de códigos de barras;
- Funções de inverter, girar e espelhar para imagens gráficas;
- Multi-idiomas;
- Log impressão disponível;
- Ajuste manual do tamanho da fonte de 1/10 de um ponto;
- Personalize a altura e a largura dos caracteres;
- Personalize espaçamento de linha;
- Compatível com todos os arquivos da versão TagPrint Pro1.0;
- E muito mais!

Informações Técnicas

TagPrint Pro Standalone / TagPrint Pro Client
Executados em PC com Microsoft Windows XP SP3, Vista SP1 ou posterior, Windows 7, 8, 10
.NET Framework 4
512 MB de RAM (XP SP3)
1,0 GB de RAM (Vista / Windows 7, 8, 10)
500 MB de espaço disponível no disco rígido.

