

Abraçadeiras de Serrilha em Poliamida 6.6 (Nylon) - Panduit

PANDUIT®

Pan-Ty®

- Para utilização interior ou exterior. Para a utilização exterior devem ser utilizadas as abraçadeiras pretas.
- Abraçadeiras versáteis que podem ser usadas em inúmeras aplicações.
- Uma variedade de tamanhos, materiais e cores disponíveis para aplicações específicas.
- Construção de uma peça para desempenho e fiabilidade consistentes.
- De fácil instalação manual ou com ferramenta própria.
- Ponta curvada fácil de pegar a partir de superfícies planas e permite mais um rosqueamento rápido para acelerar a instalação.



Código	Referência (branco)	Código	Referência (preto)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Ø Máximo (mm)
700501080	PLT.6SM-M	--	PLT.6SM-M30	71	1,8	0,8	15
700501098	PLT.7M-M	700501097	PLT.7M-M30	79	2,3	0,8	17
700501100	PLT1M-M	700501100	PLT1M-M20	99	2,5	1,1	22
700501104	PLT1.5M-M	700501105	PLT1.5M-M20	142	2,5	1,1	32
700501106	PLT2M-M	700501108	PLT2M-M20	203	2,5	1,1	51
700501154	PLT1.5I-M	700501156	PLT1.5I-M20	142	3,6	1,1	35
700501158	PLT2I-M	700501160	PLT2I-M20	203	3,6	1,1	51
--	PLT2.5I-M	--	PLT2.5I-M20	246	3,7	1,3	64
700501170	PLT3I-M	700501172	PLT3I-M20	290	3,7	1,3	76
700501180	PLT4I-M	700501182	PLT4I-M20	368	3,7	1,3	102
700501202	PLT1S-M	--	PLT1S-M30	122	4,8	1,3	25
700501206	PLT1.5S-M	7005012071	PLT1.5S-M30	157	4,8	1,3	38
700501208	PLT2S-M	700501210	PLT2S-M20	188	4,8	1,3	48
--	PLT2.5S-M	--	PLT2.5S-M30	249	4,8	1,3	64
700501222	PLT3S-M	700501224	PLT3S-M20	292	4,8	1,3	76
700501230	PLT4S-M	700501232	PLT4S-M20	368	4,8	1,3	102
700501240	PLT5S-M	--	PLT5S-M30	445	4,8	1,3	127

NOTA: Embalagens de 1000 unidades (M), outras medidas e embalagens sob consulta!

Código	Referência (branco)	Código	Referência (preto)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Ø Máximo (mm)
700501248	PLT2H-TL	--	PLT2H-TL30	206	7,6	1,9	51
700501254	PLT3H-TL	--	PLT3H-TL30	290	7,6	1,9	76
700501262	PLT4H-TL	700501267	PLT4H-TL30	368	7,6	1,9	102
--	PLT4H-C	--	--	368	7,6	1,9	102
700501270	PLT5H-C	700501276	PLT5H-C30	450	8,9	2,0	127

NOTA: Embalagens de 250 unidades (TL), embalagens de 100 unidades (C), outras medidas e embalagens sob consulta!

Bases Autocolantes e de Fixação por Parafuso - Panduit

PANDUIT®

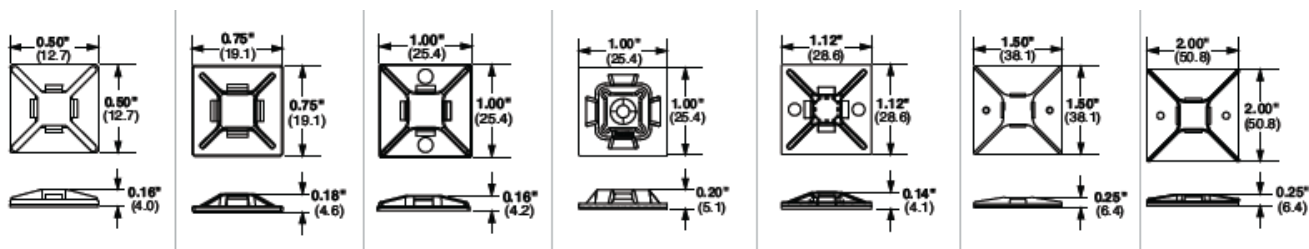


Base autocolante!

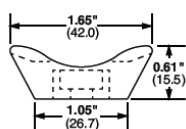
Material: Poliamida 6.6 (Nylon)

Permite a entrada da abraçadeira de todos os quatro lados!

Disponível em vários tamanhos!



Código	Referência	Aplicação	Medida (mm)
700510350	ABM1M-A-C	Abraçadeira tipo M	12,7 x 12,7
700510300	ABMM-A (*) emb.100	Abraçadeira tipo M, I	19,1 x 19,1
700510302	ABM2S-A-C	Abraçadeira tipo M, I, S	25,4 x 25,4
700510352	ABM100-A-C	Abraçadeira tipo M, I, S	25,4 x 25,4
--	ABM112-A-C	Abraçadeira tipo M, I S	28,6 x 28,6
700510360	ABM3H-A-L	Abraçadeira tipo M, I, S, HS, LH, H, HLM,	38,1 x 38,1
700510365	ABM4H-A-L	Abraçadeira tipo M, I, S, HS, LH, H, HLM,	50,8 x 50,8



Fixação por parafuso!

Design exclusivo do suporte que proporciona a máxima estabilidade para o conjunto de cabos!

Código	Referência	Material	Cor	Aplicação	Método de Montagem
--	TMEH-S8-Q0	Nylon 6.6 Resistente ao tempo	Preto	Exterior	Parafuso M4
--	TMEH-S10-Q0				Parafuso M5
--	TMEH-S25-Q0				Parafuso M6
--	TMEH-S10-C100	Polipropileno Resistente ao tempo	Verde	Interior	Parafuso M5
--	TMEH-S10-C109	Polipropileno			Parafuso M5

Ferramenta para instalação de Abraçadeiras Plásticas - Panduit

PANDUIT®

Imagem	Código	Referência	Descrição	Peso
	700520505	GTS	Usada com abraçadeiras SM, M, I, S Design ergonómico com resina resistente ao impacto, bico estreito e pega almofadada.	278 g
	700520500	GS2B	Usada com abraçadeiras M, I, S Ferramenta metálica com revestimento duradouro.	327 g
	700520501	GS4H	Usada com abraçadeiras S, HS, LH, H Ferramenta metálica com revestimento duradouro.	454 g

Abraçadeiras de Aço Inox e Acessórios - Panduit

PANDUIT®
Pan-Steel®



- Estas abraçadeiras podem ser usadas numa ampla gama de aplicações no interior, exterior e no subterrâneo (incluindo enterramento direto).
- Cabeça de autobloqueio que acelera a instalação e fecha no local pretendido em qualquer comprimento ao longo da abraçadeira.
- Método forte e duradouro de abraçar cabos.
- Superfície lisa e orlas arredondadas asseguram a proteção do cabo e a segurança do trabalhador.

Abraçadeiras disponíveis em aço inoxidável **AISI 304** para aplicações de uso geral.

Abraçadeiras disponíveis em aço inoxidável **AISI 316** para os ambientes mais corrosivos.

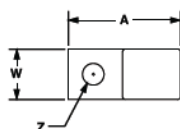
Código	Referência	Ø Máx. aperto (mm)	Comprimento x Largura (mm)	Espessura (mm)
700500708	MLT 1S-CP	25	127 x 4,6	0,25
700500710	MLT 2S-CP	51	201 x 4,6	0,25
700500715	MLT 4S-CP	102	362 x 4,6	0,25
700500716	MLT 6S-CP	152	521 x 4,6	0,25
700500717	MLT 8S-CP	203	679 x 4,6	0,25
--	MLT 10S-CP	254	838 x 4,6	0,25
7005007201	MLT 2H-LP-316	51	201 x 7,9	0,25
700500725	MLT 4H-LP	102	362 x 7,9	0,25
700500728	MLT 6H-LP-316	152	521 x 7,9	0,25
700500730	MLT 8H-LP	203	679 x 7,9	0,25
--	MLT 10H-LP	254	838 x 7,9	0,25

NOTA: Outras medidas sob consulta!

Abraçadeiras de Aço Inox e Acessórios - Panduit

PANDUIT®

BASES DE FIXAÇÃO PARA ABRAÇADEIRAS DE AÇO INOX



Fixação com 1 x furo.

Para uso com as abraçadeiras Pan-Steel®

Aço inoxidável AISI 304

Código	Referência	Método de fixação	Comprimento (mm) A	Largura (mm) W	Altura (mm) H	Ø Furo (mm) Z
--	MTM1H-C	Parafuso #8 (4mm)	22,6	10,2	4,4	4,4
700510206	MTM1H10-C	Parafuso #10 (5mm)	22,6	10,2	4,4	5,4
700510208	MTM1H25-C	Parafuso 1/4" (6mm)	22,6	10,2	4,4	7,1

FERRAMENTA PARA ABRAÇADEIRAS DE AÇO INOX

Imagem	Código	Referência	Descrição
	700520512	HTMT	Tensão manual, sem corte. Para usar com abraçadeiras Pan-Steel®, tipo MLT, MLTC, MLTFC, MLTDH
	700520506	ST2MT	Operação de uma mão. Ferramenta leve, resistente, fácil de trabalhar. Remoção fácil do excesso da abraçadeira. A tensão da ferramenta é controlada pelo instalador. Para usar com abraçadeiras Pan-Steel®, tipo MLT, MLTC, MLTFC, MLTDH.
	700520501M	GS4MT	Produto qualificado de acordo com a Norma MIL - MS90387-3 . Tensão controlada, totalmente ajustável. Remoção fácil do excesso da abraçadeira. Para usar com abraçadeiras Pan-Steel®, tipo MLT, MLTC, MLTFC, MLTDH.

Manga Expansível - Panduit

PANDUIT®



Manga de polietileno (PET).

Temperatura máxima de aplicação **125° C**

Em conformidade com as Normas Americanas e Europeias ferroviárias. Leve, proteção duradoura e contínua contra abrasão constante para fios, cabos, mangueiras e tubos.

Permite o uso com formas irregulares.

Código	Referência	Cor	Ø Nominal	Comprimento rolo
700000238	SE12P-TR0	Preto	2,4 – 6,4	61,0
700000305	SE12P-TR8	Cinza	2,4 – 6,4	61,0
700000239	SE12P-MR0	Preto	2,4 – 6,4	304,8
--	SE12P-MR8	Cinza	2,4 – 6,4	304,8
--	SE12P-MR10	Branco	2,4 – 6,4	304,8
700000240	SE25P-TR0	Preto	3,2 – 9,5	61,0
7000002415	SE25P-TR8	Cinza	3,2 – 9,5	61,0
700000241	SE25P-MR0	Preto	3,2 – 9,5	304,8
--	SE25P-MR8	Cinza	3,2 – 9,5	304,8
--	SE25P-MR10	Branco	3,2 – 9,5	304,8
700000242	SE38P-TR0	Preto	4,8 – 15,9	61,0
700000243	SE38P-TR8	Cinza	4,8 – 15,9	61,0
--	SE38P-MR0	Preto	4,8 – 15,9	304,8
--	SE38P-MR8	Cinza	4,8 – 15,9	304,8
--	SE38P-MR10	Branco	4,8 – 15,9	304,8
700000250	SE50P-CR0	Preto	6,4 – 19,1	30,5
700000249	SE50P-CR8	Cinza	6,4 – 19,1	30,5
700000244	SE50P-DR0	Preto	6,4 – 19,1	152,4
--	SE50P-DR8	Cinza	6,4 – 19,1	152,4
--	SE50P-DR10	Branco	6,4 – 19,1	152,4
700000251	SE75P-CR0	Preto	12,7 – 31,8	30,5
7000002509	SE75P-CR8	Cinza	12,7 – 31,8	30,5
700000252	SE75P-DR0	Preto	12,7 – 31,8	152,4
7000002508	SE75P-DR8	Cinza	12,7 – 31,8	152,4
--	SE75P-DR10	Branco	12,7 – 31,8	152,4
700000301	SE125P-LR0	Preto	19,1 – 38,1	15,2
700000303	SE125P-LR8	Cinza	19,1 – 38,1	15,2
700000300	SE125P-TR0	Preto	19,1 – 38,1	61,0
700000305	SE125P-TR8	Cinza	19,1 – 38,1	61,0
--	SE125P-TR10	Branco	19,1 – 38,1	61,0
700000308	SE150P-LR0	Preto	25,4 – 57,2	15,2
700000307	SE150P-LR8	Cinza	25,4 – 57,2	15,2
700000306	SE150P-TR0	Preto	25,4 – 57,2	61,0
--	SE150P-TR8	Cinza	25,4 – 57,2	61,0
--	SE150P-TR10	Branco	25,4 – 57,2	61,0
700000310	SE175P-TR0	Preto	31,8 – 69,9	61,0

Marcadores Autocolantes - Panduit

PANDUIT®



Marcadores autocolantes de 0 a 9, de A a Z e diversos símbolos.
Rolo branco impresso a preto.
Outras cores disponíveis, sob consulta.

Código	Referência	Comprimento rolo (m)
--	PMDR-**	2,4

** Consoante o número, letra ou símbolo pretendido



Marcadores autocolantes de 0 a 9, de A a Z e diversos símbolos.

O revestimento plástico facilita a remoção dos marcadores, protegendo os marcadores não utilizados.

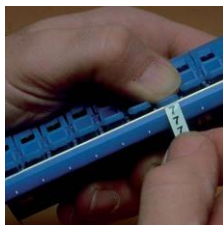
Temperatura admissível: -46 ° C a 77 ° C



Código	Referência	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Marcadores por cartão
--	PMC-**	6,35	38,10	36

** Consoante o número, letra ou símbolo pretendido

DISPENSADOR DE MARCADORES AUTOCOLANTES



Dispensador de plástico duradouro que pode ser preso ao cinto de ferramentas para uso industrial.

Permite que a fita de marcadores seja cortada no comprimento exato pretendido.

Temperatura admissível: -40 ° C a 121 ° C

Código	Referência
--	PMD-**

** Consoante o número, letra ou símbolo pretendido

Ferramenta de Gravação e Acessórios - Panduit

PANDUIT®

Imagem	Código	Referência	Descrição
	700520201	MEHT187	Inclui ferramenta, roda de marcação suplente, estojo de transporte, um rolo de cada: META (alumínio) e METS (aço inoxidável). Carateres incluídos: A B C D E F G H J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / ()
	700260100	META-X	Fita de alumínio - 12.7mm x 4.9m
	700260103	METS3-X	Fita de aço inoxidável AISI 316 - 12.7mm x 6.4m
	700260103	METS4-X	Fita de aço inoxidável AISI 304 - 12.7mm x 6.4m

Impressora manual de marcação de transferência térmica - Panduit

PANDUIT®

PanTher™



- Corta no comprimento pretendido sem desperdício de marcadores.
- Método de corte parcial disponível para fornecer tiras de etiquetas separadas.
- Cassete P1™ contém um dispositivo de memória integrado para formatação automática, chama a ultima legenda usada.
- Interface USB para importação de dados, atualizações do sistema e impressão a partir de um computador wireless ou computador fixo.
- Imprime etiquetas auto-laminadas, tubos termoretráteis, etiquetas de componentes cortados e fitas contínuas.
- Grande ecrã gráfico com luz de fundo para melhorar a visibilidade.

Código	Referência	Descrição
700520570	LS8EQ	Inclui impressora LS8EQ com teclado QWERTY, uma cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA e cartão de referência rápida.
700520571	LS8EQ-KIT	Inclui impressora LS8EQ com teclado QWERTY, uma cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA, mala LS8-CASE, Kit PC - LS8-PCKIT, Capa de proteção LS8-IB, Alça de pulso LS8-WS, cartão de referência rápida e manual do operador.
--	LS8E	Inclui impressora LS8E, uma cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA e cartão de referência rápida.
700520572	LS8-KIT	Inclui impressora LS8E, uma cassete de etiquetas auto-laminadas S100X150VAC, seis pilhas alcalinas AA, mala LS8-CASE, Kit PC - LS8-PCKIT, Capa de proteção LS8-IB, Alça de pulso LS8-WS, cartão de referência rápida e manual do operador.

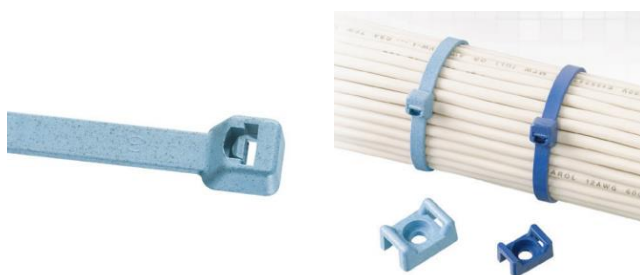
NOTA: Acessórios sob consulta!

Abraçadeiras Detetáveis em Nylon 6,6 e Acessórios - Panduit

PANDUIT®

Pan-Ty®

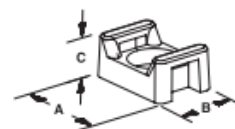
- Abraçadeiras impregnadas de metal permite a identificação por detetores de metal ou equipamentos de inspeção por raios-X para ajudar a atender as normas de segurança de alimentos, bebidas e medicamentos.
- As abraçadeiras em **Nylon 6.6** são Ideais para usar nos painéis de controlo e cabos aéreos.
- A ponta curvada é fácil de retirar das superfícies planas e permite uma ligação inicial mais rápida para acelerar a instalação.



Código	Referência	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Ø Máximo (mm)
7005011036	PLT1M-C86	100	2,5	1,1	22
7005011686	PLT2I-C86	203	3,4	1,2	51
7005012206	PLT2S-C86	186	4,8	1,4	47
7005012256	PLT3S-C86	291	4,8	1,4	76
--	PLT4S-C86	366	4,8	1,4	102
--	PLT3H-L86	282	7,6	1,9	76
7005012686	PLT4H-L86	366	7,6	1,9	102

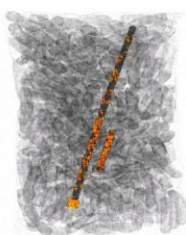
NOTA: Abraçadeiras em polipropileno sob consulta!

BASES DE FIXAÇÃO PARA ABRAÇADEIRAS DETETÁVEIS



Código	Referência	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Ø Máximo (mm)
700510201	TM2S8-C	16	10,7	7	8,3
700510203	TM3S8-C	22	15,6	9,5	8,3

NOTA: Outras medidas sob consulta!

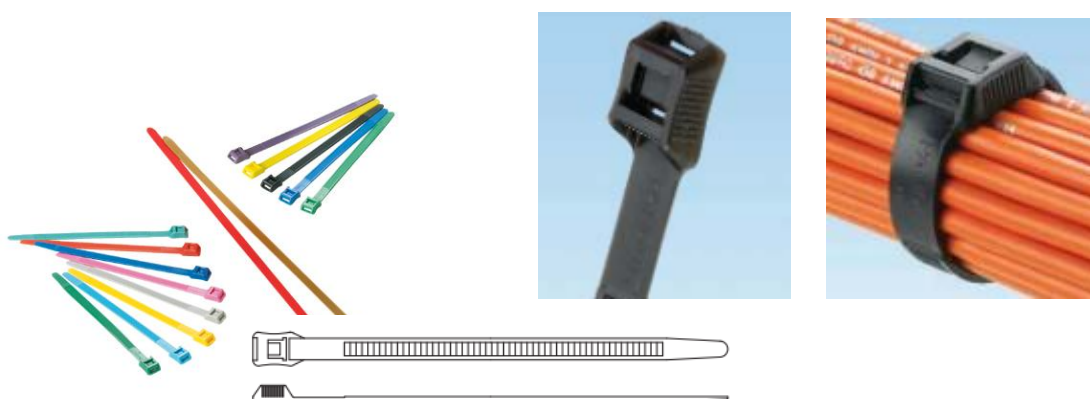


Exemplo de imagem de raio-X de abraçadeira detetável em produto acabado

Abraçadeiras IN-LINE em Nylon 6,6 - Panduit

PANDUIT®

- Resistentes ao tempo!
- Maior resistência aos danos causados pela luz ultravioleta.
- Adequadas para uso Indoor e Outdoor.
- Entrada paralela que se encaixa como um cinto (entrada de 180°).
- Corpo largo que proporciona alta resistência à tração.
- Cabeça menos 50% de altura do que as abraçadeiras convencionais de 90°.
- Os dentes exteriores protegem o revestimento do cabo e o isolamento do fio.
- Instale manualmente ou use uma ferramenta de instalação PANDUIT adequada (tipo GTH).
- Disponível em cores resistentes a UV para coordenação de cores e estabilidade UV.



Código	Referência	Cor	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Ø Máximo (mm)
700501655	IT9115-C0	Preto	358	8,9	1,7	100
700501650	IT9115-CUV2	Vermelho	389	8,9	1,7	115
7005016501	IT9115-CUV2A	Vermelho brilhante	389	8,9	1,7	115
700501651	IT9115-CUV4Y	Amarelo	389	8,9	1,7	115
700501649	IT9115-CUV4A	Caramelo	389	8,9	1,7	115
700501652	IT9115-CUV5A	Verde	389	8,9	1,7	115
7005016521	IT9115-CUV5B	Verde tropa	389	8,9	1,7	115
700501653	IT9115-CUV6	Azul escuro	389	8,9	1,7	115
700501656	IT9115-CUV6A	Azul claro	389	8,9	1,7	115
7005016561	IT9115-CUV6B	Azul cobalto	389	8,9	1,7	115
700501654	IT9115-CUV7A	Roxo	389	8,9	1,7	115
700501658	IT9115-CUV8	Cinza	389	8,9	1,7	115
--	IT9115-CUV11	Azul petróleo	389	8,9	1,7	115
700501659	IT9115-CUV16B	Magenta	389	8,9	1,7	115
700501657	IT9115-CUV18	Bronze	389	8,9	1,7	115

NOTA: Outras medidas sob consulta!

Ferramenta automática de aperto de abraçadeiras - Panduit

PANDUIT®

- Ferramenta ergonómica que reduz fadiga e lesões do operador/a provocadas pela repetição das aplicações.
- Tamanhos múltiplos que proporcionam uma grande variedade de aplicações.
- Operação com a mão direita ou a mão esquerda.
- Inclui ajuste de tensão.
- Com bloqueio de segurança interno que evita o disparo falso.



Código	Referência	Ø Máximo (mm)	Dispensador	Para mangueiras	Para abraçadeiras
700520590	PAT1M	21	PDM	PHM1, PHM2, PHM3, PHM4	PLT1M-XMR, BT1M-XMR
--	PAT1.5M	33	PDM	PHM1, PHM2, PHM3, PHM4	PLT1.5M-XMR, BT1.5M-XMR
--	PAT2S	51	PDS/PDSF	PHS2, PHS3	PLT2S-VMR
--	PAT3S	70	PD3S/PD3SF	PHS2, PHS3	PLT3S-VMR
--	PAT1.5M-ATM	33	PDM	PHM1, PHM2, PHM3, PHM4	PLT1.5M-XMR, BT1.5M-XMR

DISPENSADORES

- Dispensador estacionário com display eletrónico.
- Visor LCD com ajuda (HELP) online em 5 idiomas (Inglês, espanhol, alemão, italiano ou francês).
- Controlador baseado em microprocessador controla o desempenho do sistema através do visor LCD.
- Fornece dados de produção e relatórios, incluindo a deteção de erros e contagem de ciclos para maior confiança.
- O sistema opera em 65 psig (mínimo) ar puro filtrado não lubrificado e 100 - 24 FAC/TP ou 60 MHz.



Código	Referência	Para Ferramenta
--	PDM	PAT1M, PAT1.5M, PAT1.5M-ATM
700520630	PDM-EI	PAT1M, PAT1.5M, PAT1.5M-ATM
--	PDS	PAT2S
--	PD3S	PAT3S

Impressora para etiquetas de aço inox/alumínio - Panduit

PANDUIT®

- Solução de identificação permanente no local quando necessário.
- Cria caracteres em relevo em etiquetas de aço inox e alumínio para permitir visibilidade máxima em aplicações de volume médio a alto expostas à sujidade e tintas.
- Melhora a produtividade ao fornecer uma ligação da impressora ao seu PC usando o software Easy-Mark™.
- O software Easy-Mark™ permite uma impressão rápida e pré-visualização exata, poupando tempo e reduzindo os custos de impressão.
- Permite carregar até 200 etiquetas, economizando tempo e dinheiro.



Código	Referência	Descrição
700520565	PES197/E	Sistema portátil de gravação em relevo de 4.77mm 292mm x 534mm x 483mm 43 kg - 230 V - 50 Hz Com o software Easy-Mark™

NOTA: Carateres incluem: ABCD...Z, 0123...9, ! @ # \$ % & * () - + = : " ' . / ?