



Bases para abraçadeiras

Série MB Design Quadrado Autoadesivo

Onde velocidade, simplicidade e uma base de fixação firme são necessárias, estes clips autoadesivos são ideais. Particularmente adequados para uso em armários de controlo, equipamentos de telecomunicações ou aparelhos domésticos onde o uso de orifícios, parafusos ou porcas é impraticável ou indesejável.

Características e Benefícios

- Simples de instalar
- Excelente segurança, especialmente em áreas de alta vibração
- Área de superfície máxima com adesivo para alcançar alta força de descolagem
- Entrada de abraçadeira de 4 vias para instalação mais rápida e flexível

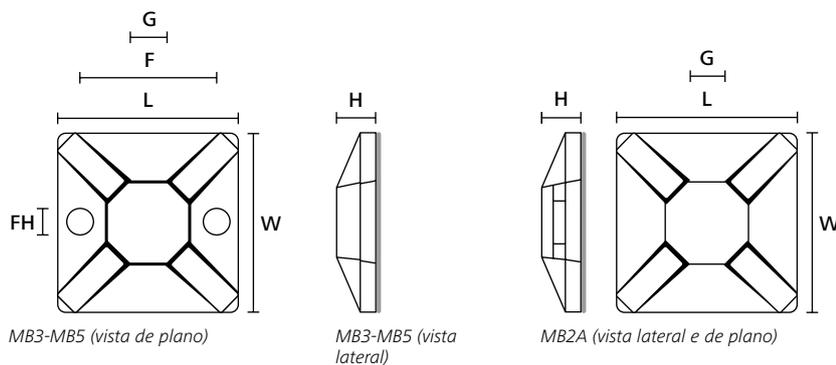


Bases da série MB com design quadrado.

Para mais informações sobre os tipos de adesivos, consulte a página 152.

MATERIAL	Poliamida 6.6 (PA66)	
Adesivo	Borracha sintética com base de espuma de Polietileno	
Temp. de Trabalho	-40 °C a +60 °C	-40 °C a +85 °C
Flamabilidade	UL94 V2 (excluindo o adesivo)	

RoHS



TIPO	Largura (W)	Comp. (L)	Altura (H)	Larg. máx. Abraçadeira (G)	Material	Cor	Temp. de Trabalho	Cont. da emb.	Código
MB2A	13,0	13,0	4,1	2,7	PA66	BK	-40 °C a +60 °C	50 Peças	151-01800
	13,0	13,0	4,1	2,7	PA66	WH	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-01802
MB3A	19,0	19,0	3,8	4,1	PA66	BK	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28320
	19,0	19,0	3,8	4,1	PA66	WH	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28349
MB4A	28,0	28,0	4,7	5,4	PA66	BK	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28412
	28,0	28,0	4,7	5,4	PA66	WH	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28469
MB4CA	29,0	29,0	5,7	5,4	PA66	NA	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28459
MB4CAS	29,0	29,0	5,7	5,4	PA66	NA	-40 °C a +60 °C	100 Peças	151-28449
MB5A	37,7	37,7	7,1	8,9	PA66	BK	-40 °C a +85 °C	100 Peças	151-28602
	37,7	37,7	7,1	8,9	PA66	WH	-40 °C a +85 °C	100 Peças	151-28529

Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas. Lote de venda (MOQ) pode diferir da quantidade de embalagem. Outras opções de embalagem também podem estar disponíveis.

Visão geral da especificação do material

MATERIAL	Atalho Material	Temperatura de Trabalho	Cor**	Flama-bilidade	Propriedades do Material	Esp. do Mat.
Aço inox tipo SS304, Aço inox tipo SS316	SS304, SS316	-80 °C a +538 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a corrosão Antimagnético Resistente a intempérie Resistência química SS316 também resistente à água do mar, maresia e ácidos inorgânicos 	HF LFH RoHS
Borracha de Cloropreno	CR	-20 °C a +80 °C	Preto (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente ao tempo Elevado limite de elasticidade 	RoHS
Etileno tetrafluoretileno)	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistência à radioatividade Resistente a UV, não sensível à humidade Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes 	RoHS
Liga de alumínio	AL	-40 °C a +180 °C	Natural (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente a corrosão Antimagnético 	RoHS
Poliacetal	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Flexível em baixa temperatura Não é sensível à humidade Robusto no impacto 	RoHS
Poliamida, modificada ao impacto, preto)	PA66HIR(S)	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura 	HF RoHS
Poliamida 11	PA11	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bioplástico, derivado de óleo vegetal Forte resistência ao impacto em baixa temperatura Absorção de humidade muito baixa Resistente às intempéries Boa resistência química 	HF RoHS
Poliamida 12	PA12	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes resistente a UV 	HF RoHS
Poliamida 4.6	PA46	-40 °C to +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Natural (NA), Cinza (GY)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistência a altas temperaturas Muito sensível à humidade Baixa sensibilidade ao fumo 	HF LFH RoHS
Poliamida 6	PA6	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade 	RoHS
Poliamida 6, modificada ao impacto	PA6HIR	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade a baixa temperatura 	RoHS
Poliamida 6.6	PA66	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade 	HF RoHS
Poliamida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP	-40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliamida 6.6 com partículas metálicas	PA66MP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)		<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor	PA66HS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Temperatura máxima elevada modificada 	HF RoHS
Poliamida 6.6 estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HSUV	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Alto limite de elasticidade Temperatura máxima elevada modificada Resistente aos UV 	HF RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto	PA66HIR	-40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura 	RoHS
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor	PA66HIRHS	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade em baixa temperatura Temperatura máxima elevada modificada 	RoHS

MATERIAL	Atalho Material	Temperatura de Trabalho	Cor**	Flama-bilidade	Propriedades do Material	Esp. do Mat.
Poliâmida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilidade à fragmentação limitada Maior flexibilidade a baixa temperatura Temperatura máxima elevada modificada Alto limite de elasticidade, resistente a UV 	RoHS
Poliâmida 6.6 reforçada com fibra de vidro	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes 	HF RoHS
Poliâmida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105°C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Resistente a UV 	HF RoHS
Poliâmida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Baixa emissão de fumo 	HF LFH RoHS
Policloreto de vinilo	PVC	-10 °C a +70 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de humidade Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool, óleos 	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		<ul style="list-style-type: none"> resistente a UV Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases e óleos 	HF LFH RoHS
Poliéter-étercetona	PEEK	-55 °C a +240 °C	Bege (BGE)	UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistência à radioatividade Não é sensível à humidade Boa resistência química a ácidos, bases, agentes oxidantes 	HF LFH RoHS
Polietileno	PE	-40 °C a +50 °C	Preto (BK), Cinza (GY)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Baixa absorção de humidade Boa resistência química à maioria dos ácidos, bases, álcool, óleos 	HF RoHS
Poliolefina	PO	-40 °C a +90 °C	Preto (BK)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Baixa emissão de fumo 	HF LFH RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flutua na água Limite de elasticidade moderado Boa resistência química a ácidos, bases e solventes 	HF RoHS
Polipropileno, Etileno-Propileno-Dieno-Terpolímero-borracha isento de nitrosamina	PP, EPDM	-20 °C to +95 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Boa resistência a altas temperaturas Boa resistência química e à abrasão 	HF RoHS
Polipropileno com partículas de metal	PPMP	-40 °C a +115 °C	Azul (BU)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Detetável por Metal e Raios-X Resistente ao calor Moderado limite de elasticidade Boa resistência química 	RoHS
Polipropileno com partículas de metal	PPMP+	-40 °C a +85 °C	Azul (BU)		<ul style="list-style-type: none"> Elevado limite de elasticidade Detetável por Metal e Raios-X 	HF RoHS
Poliuretano Termoplástico	TPU	-40 °C a +85 °C	Preto (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Alta elasticidade Boa resistência química a ácidos, bases e agentes oxidantes 	HF RoHS

Tefzel® é uma marca registada da DuPont. O uso linguístico geral para abraçadeiras feitas de matéria-prima E/TFE é Tefzel-Tie®. Além disso, a Tefzel® da DuPont HellermannTyton também utiliza matérias-primas E/TFE equivalentes de outros fornecedores.

*Estes detalhes são apenas valores orientativos. Eles não devem ser considerados como uma especificação de material exaustiva e não substituem os testes de adequação. Consulte nossas folhas de dados para obter mais detalhes.

** Outras cores disponíveis sob consulta.



N = Resistência mínima à tração do laço para abraçadeiras (newton)

HF = livre de halogênio

LFH = Risco de incêndio limitado

RoHS = Restrição de Substâncias Perigosas