



Bases de fixação para indústria alimentar, detetáveis

Série MCMB, aparafusável

As bases MCMB são ideais para prender as abraçadeiras da série MCT no lugar, mesmo em áreas de alta vibração, como equipamentos de fabricação de alimentos e máquinas de embalagem automatizadas.

Características e Benefícios

- Cor azul distintiva para fácil deteção visual
- Simples de instalar com um parafuso ou perno
- Fornece uma solução de fixação segura para o encaminhamento de cabos, tubos e mangueiras
- A entrada de 4 vias para a abraçadeira de cabos leva a uma instalação mais rápida e flexível
- Detetável magneticamente - perfeito para uso com equipamentos de deteção normais na indústria
- A dispersão total de metal fornece detetabilidade consistente, mesmo para pequenos pedaços
- Risco de contaminação muito reduzido em produtos alimentares
- Suporta a garantia de qualidade na produção de produtos alimentares, por exemplo HACCP

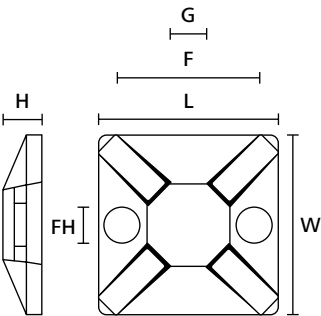


Solução de fixação detetável com Base MCMB e abraçadeira MCT.

Pode apoiar a garantia de qualidade na produção alimentar, ou seja, HACCP.

Especificação do material, consulte a página 24.

A base MCMB pode ser idealmente combinada com abraçadeiras MCT na página 56.



Base MCMB (vista lateral e de plano)

TIPO	Largura (W)	Comp. (L)	Altura (H)	Ø Furo (FH)	Larg. máx. Abraçadeira (G)	Centro do Furo (F)	Material	Cor	Cont. da emb.	Código
MCMB4	28,0	28,0	4,7	4,0	4,7	20,0	PA66MP	Azul (BU)	100 Peças	151-01170

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)		- Resistente a corrosão - Antimagnético - Resistente à 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)		- Resistente ao tempo - Elevado limite de elasticidade	RoHS
Etileno tetrafluoretileno)	E/TFE	-80 °C a +170 °C	Azul (BU)	UL94 V0	- 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)		- Resistente a corrosão - Antimagnético	RoHS
Poliacetal	POM	-40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natural (NA)	UL94 HB	- 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	- 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	- 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	- 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	- 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	Elevado limite de elasticidade	RoHS
Poliamida 6, modificada ao impacto	PA6HIR	-40 °C a +80 °C	Preto (BK)	UL94 HB	- 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	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	- 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)		- 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	- 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	- 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	- 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	- 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.
Poliamida 6.6 modificada ao impacto, estabilizada ao calor e resistente a UV	PA66HIRHSUV	-40 °C a +110 °C	Preto (BK)	UL94 HB	- Sensibilidade à fragmentação limitada - Maior flexibilidade a baixa temperatura - Temperatura máxima elevada modificada - Alto limite de elasticidade, resistente a UV	RoHS
Poliamida 6.6 reforçada com fibra de vidro	PA66GF13	-40 °C a +105 °C	Preto (BK)	UL94 HB	Boa resistência a lubrificantes, combustíveis, água salgada e solventes	HF RoHS
Poliamida 6.6 resistente a UV	PA66W	-40 °C a +85 °C, (+105°C, 500 h)	Preto (BK)	UL94 V2	- Elevado limite de elasticidade - Resistente a UV	HF RoHS
Poliamida 6.6 V0	PA66V0	-40 °C a +85 °C	Branco (WH)	UL94 V0	- 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	- Baixa absorção de humidade - Boa resistência química a ácidos, bases, sais, álcool, óleos	RoHS
Poliéster	SP	-50 °C a +150 °C	Preto (BK)		- 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	- 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	- 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	Baixa emissão de fumo	HF LFH RoHS
Polipropileno	PP	-40 °C a +115 °C	Preto (BK), Natural (NA)	UL94 HB	- 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	- 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	- 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)		- Elevado limite de elasticidade - Detetável por Metal e Raios-X	HF RoHS
Poliuretano Termoplástico	TPU	-40 °C a +85 °C	Preto (BK)	UL94 HB	- 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