



Embases de fixation avec adhésif spécial

• Série SolidTack

Les embases de la série SolidTack peuvent être fixées sur tout type de surfaces, qu'elles soient peintes ou vernies. Elles représentent donc un choix de première classe pour de nombreuses applications telles que armoires électriques, équipements de chantier, ainsi que les industries automobile, ferroviaire et aéronautique.

Principales caractéristiques

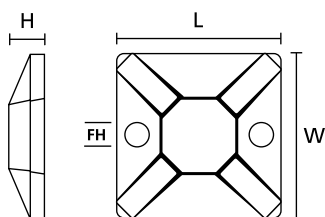
- Embases de la série MB_APT et FKH_AVHB possédant un adhésif acrylique, dont la texture est homogène
- Fort pouvoir adhésif qui augmente avec le temps
- Bonne cohésion de l'adhésif sur la partie plastique de l'embase, combinée à une tenue correcte aux UV
- Solutions de fixation innovantes pour surfaces à faible énergie, telles que surpports en PP, PE ainsi que des surfaces peintes ou vernis
- Film de protection de l'adhésif avec zone de préhension pour un retrait facile et une installation simple et rapide



Grâce aux embases de la série SolidTack, la fixation devient possible même sur les surfaces peintes.

Pour plus d'informations sur les types d'adhésif voir page 73.

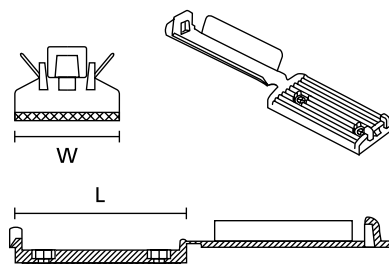
Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 22.



Embases de fixation MB3APT-MB5APT



En savoir plus !



Embases pour câbles plats série FKH

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou de fixation	Larg. max. du collier	Câbles plats larg. max.	Matière	Couleur	Adhésif	Contenu	Article
MB3APT	19,0	19,0	3,8	3,1	4,1	-	PA66	Noir (BK)	Acrylique mod.	100	151-00432
	19,0	19,0	3,8	3,1	4,1	-	PA66	Naturel (NA)	Acrylique mod.	100	151-00514
MB4APT	28,0	28,0	4,7	4,0	5,4	-	PA66	Noir (BK)	Acrylique mod.	100	151-00433
	28,0	28,0	4,7	4,0	5,4	-	PA66	Naturel (NA)	Acrylique mod.	100	151-00587
MB5APT	38,0	38,0	6,4	4,7	10,0	-	PA66	Noir (BK)	Acrylique mod.	100	151-00434
FKH50AVHB	25,0	56,5	-	3,1	-	50,0	PA66HIR	Noir (BK)	Acrylique mod.	100	151-00312
FKH80AVHB	25,0	86,0	-	3,1	-	80,0	PA66HIR	Noir (BK)	Acrylique mod.	100	151-00313

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Le minimum de commande (MOQ) peut différer du conditionnement unitaire. D'autres conditionnements existants peuvent être disponibles sur demande.

Bréviaire des matières premières


Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Acier Inoxydable types SS304 et SS316	SS304, SS316	-80 °C à +538 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS HF LFH
Alliage d'aluminium	AL	-40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	-20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Ethylène-tetrafluoréthylène	E/TFE	-80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la radioactivité Résistance aux UV Non hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyacétal	POM	-40 °C à +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures matière non hygroscopique Bonne résistance aux chocs et impacts 	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière d'origine végétale Excellente résistance aux chocs, même à basses températures Matière non hygroscopique Excellente résistance aux UV Bonne résistance chimique 	RoHS HF
Polyamide 12	PA12	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance chimique: aux acides, bases et autres agents oxydants Bonne résistance aux UV 	RoHS HF
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tenue à hautes températures Matière très hygroscopique Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6	PA6	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé de particules de métal	PA66MP	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Poussière de métal pour une détection magnétique 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux lubrifiants, huiles de moteur, eaux salées et à bien des solvants 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures	PA66HS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meilleure tenue à hautes températures Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures stabilisé UV	PA66HSW	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS

Tefzel® est une marque déposée de DuPont.

Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

*Les informations matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

 = Résistance à la traction

Bréviaire des matières premières

Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures	PA66HIRHS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures 	RoHS
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures, stabilisé UV	PA66-HIRHSW ou PA66-HIRHSUV	-40 °C à +110 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR(S)	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS HF
Polyamide 6.6 stabilisé UV	PA66W	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6 modifié chocs	PA6HIR	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	-10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Matière faiblement hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, éthanol, huiles 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C à +150 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique: la plupart des acides et huiles 	RoHS HF LFH
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS HF LFH
Polyéthylène	PE	-40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Faible absorption d'humidité Bonne résistance aux produits chimiques suivants: la majorité des acides, alcools et huiles 	RoHS HF
Polyoléfine	PO	-40 °C à +90 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polypropylène	PP	-40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans l'eau Limite d'élasticité correcte Bonne résistance chimique aux acides organiques 	RoHS HF
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène sans Nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C à +95 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance à hautes températures Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique correcte 	RoHS HF
Polyuréthane	TPU	-40 °C à +85 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Très élastique Bonne résistance chimique: acides, bases, agents oxydants 	RoHS HF

Tefzel® est une marque déposée de DuPont.
Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

*Les informations matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.



= Résistance à la traction