



Embases en berceau, à visser

Séries LKC et NY

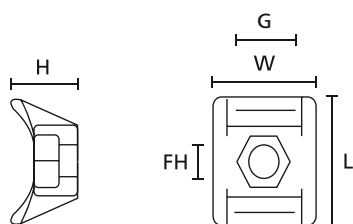
Ces embases de fixation, en forme de berceau, garantissent un positionnement fiable et robuste des câbles et des conduits sur panneaux, châssis ou murs. Elles peuvent être utilisées dans de nombreuses applications industrielles et sont à combiner avec des colliers plastiques jusqu'à 8 ou 13 mm de largeur (suivant la référence choisie).

Principales caractéristiques

- Forme incurvée pour un meilleur maintien des câbles
- Faciles à installer à l'aide d'une vis
- Fixation sûre et robuste, notamment dans les environnements sujets aux vibrations



Embases de la série LKC, en application.



Embase NY3256

Embase NY3256

RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø trou (FH)	Larg. max. du collier (G)	Matière	Couleur	Contenu	Article
LKC		17,0	25,0	13,5	5,5	8,0	PA66	Noir (BK)	100 pcs	151-27010
		17,0	25,0	13,5	5,5	8,0	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	151-27019
LKCSF1		19,0	40,0	16,8	6,0	13,0	PA66	Naturel (NA)	100 pcs	151-27219
		19,0	40,0	16,8	6,0	13,0	PA66	Noir (BK)	100 pcs	151-27202
NY3256		12,0	13,5	7,8	3,0	8,0	PA66	Naturel (NA)	1 000 pcs	151-25219

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 matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Compor- tement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifi- cations
Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	- Résistance à la corrosion - Antimagnétique - Résistant aux intempéries - Excellente résistance chimique	HF LFH RoHS
Alliage d'aluminium	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		- Résistance à la corrosion - Amagnétique	RoHS
Chloroprène	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		- Bonne résistance aux UV - Bonne limite d'élasticité	RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	UL94 V0	- Résistance à la radioactivité - Résistance aux UV - Non hygroscopique - Bonne résistance chimique aux acides, bases et agents oxydants	RoHS
Polyacétal	POM	De -40 °C à +90 °C (+110 °C, 500 h)	Naturel (NA)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température - Matière non hygroscopique - Bonne résistance aux chocs et aux impacts	RoHS
Polyamide 11	PA11	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière d'origine végétale - Excellente résistance aux chocs, même à basse température - Matière non hygroscopique - Excellente résistance aux UV - Bonne résistance chimique	HF RoHS
Polyamide 12	PA12	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Bonne résistance chimique aux acides, bases et autres agents oxydants - Bonne résistance aux UV	HF RoHS
Polyamide 4.6	PA46	De -40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	UL94 V2	- Bonne tenue à haute température - Matière très hygroscopique - Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polyamide 6	PA6	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 V2	Bonne limite d'élasticité	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	Bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Chargé de fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	Bonne résistance aux lubrifiants, aux huiles de moteur, à l'eau salée et aux solvants	HF RoHS
Polyamide 6.6 Chargé de particules métalliques	PA66MP	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	UL94 HB	- Bonne limite d'élasticité - Poussière de métal pour une détection magnétique	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	- Meilleure tenue à hautes températures - Bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Haute température, stabilisé UV	PA66HSW	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 V2	- Bonne limite d'élasticité - Meilleure tenue à haute température - Résistance accrue aux UV	HF RoHS
Polyamide 6.6 Indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	UL94 V0	- Bonne limite d'élasticité - Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs	PA66HIR	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température	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 ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques.

** Autres couleurs disponibles sur demande.



**Résistance à la traction
du collier (Newton)**

HF = Halogenfree • Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard • Risque d'incendie limité

RoHS = Restriction of Hazardous Substances • Restriction de l'utilisation de substances dangereuses

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures d'utilisation	Couleur**	Compor- tement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifi- cations
Polyamide 6.6 Modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température - Meilleure tenue à haute température	RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs, haute température, stabilisé UV	PA66HIRHSW	De -40 °C à +110 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température - Meilleure tenue à haute température - Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité	HF RoHS
Polyamide 6.6 Modifié chocs, noir	PA66HIR(S)	De -40 °C à +80 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température	HF RoHS
Polyamide 6.6 Stabilisé UV	PA66W	De -40 °C à +85 °C (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	UL94 V2	- Bonne limite d'élasticité - Résistance accrue aux UV	HF RoHS
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	De -40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	UL94 V0	- Bonne limite d'élasticité - Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polyamide 6 Modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basses températures	RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	De -10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V0	- Matière faiblement hygroscopique - Bonne résistance chimique aux acides, à l'éthanol et aux huiles	RoHS
Polyester	SP	De -50 °C à +150 °C	Noir (BK)	Sans halogène	- Bonne résistance aux UV - Bonne résistance chimique à la plupart des acides et aux huiles	HF LFH RoHS
Polyetheretherketone	PEEK	De -55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Grande résistance à la radioactivité - Matière non hygroscopique - Excellente résistance chimique aux acides, aux bases et aux alcools	HF LFH RoHS
Polyéthylène	PE	De -40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	UL94 HB	- Faible absorption d'humidité - Bonne résistance chimique à la plupart des acides, et aux alcools	HF RoHS
Polyoléfine	PO	De -40 °C à +90 °C	Noir (BK)	UL94 V0	Faible émission de fumée	HF LFH RoHS
Polypropylène	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	- Flotte dans l'eau - Limite d'élasticité correcte - Bonne résistance chimique aux acides organiques	HF RoHS
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène Sans Nitrosamine	PP, EPDM	De -20 °C à +95 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Bonne résistance à haute température - Bonne résistance à l'abrasion - Résistance chimique correcte	HF RoHS
Polypropylène Chargé de particules métalliques	PPMP	De -40 °C à +115 °C	Bleu (BU)	UL94 HB	- Flotte dans certains liquides - DéTECTABLE magnétiquement et aux rayons X - Résistant à la chaleur - limite d'élasticité modérée - Bonne résistance chimique	RoHS
Polyuréthane	TPU	De -40 °C à +85 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Très élastique - Bonne résistance chimique aux acides, aux bases et aux agents oxydants	HF 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 ci-dessus sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques.

** Autres couleurs disponibles sur demande.



**Résistance à la traction
du collier (Newton)**

HF = Halogenfree • Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard • Risque d'incendie limité

RoHS = Restriction of Hazardous Substances • Restriction de l'utilisation de substances dangereuses