

Clips de fixation pour gaines et tubes annelés, avec pied sapin

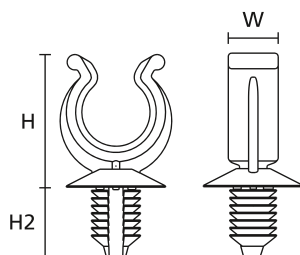
Ces clips sont principalement utilisés dans les industries automobile et électrique, ainsi que pour toutes les applications nécessitant une fixation et un maintien rapide et efficace de gaines et tubes annelés.

Principales caractéristiques

- Large gamme couvrant une vaste plage de diamètres nominaux de gaines et tubes annelés
- Mise en place du clip par simple enfoncement, sur un support, dans un trou prévu à cet effet
- Nervure à l'intérieur du clip empêchant toute translation et tout glissement du tube ou de la gaine annelée
- Tube annelé mis en place par simple clipsage, avant, pendant ou après installation



Clips CNCT8FT6.5LG



RÉFÉRENCE	Dessin	Larg. (W)	Haut. (H)	Haut. (H2)	Ø trou (FH)	Ø de la jupe	Epais. de paroi	Ø nominal	Matière	Couleur	Article
CNCTC8 FT6.5LG		10,0	32,5	11,4	6,5 - 6,7	-	1,0 - 6,0	7,0	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-01038
		10,0	32,5	11,4	6,5 - 6,7	-	1,0 - 6,0	7,0	PA66HIRHS	Bleu (BU)	151-01177
CTCL4.5 FT6LG		10,0	36,8	25,0	6,5 - 7,0	16,0	0,8 - 6,0	4,5	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-02274
LC9FTOVAL		10,0	37,7	13,2	6,2 x 12,2, 6,5 x 12,5, 6,5 x 13,0, 7,0 x 12,0	23,6x 17,6	0,6 - 6,8	-	PA66HIRHS	Noir (BK)	151-01880

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Acier inoxydable type SS304, Acier inoxydable type SS316	SS304, SS316	De -80 °C à +538 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	- Amagnétique - Résistance à la corrosion - Résistance aux intempéries - Excellente résistance chimique	HF LFH RoHS
Alliage d'aluminium	AL	De -40 °C à +180 °C	Naturel (NA)	Non inflammable	- 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 (Tefzel®)	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU), Aiguemarine (AE)	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 +130 °C (+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, modifié chocs	PA6HIR	De -40 °C à +80 °C	Noir (BK)	UL94 HB	- Matière souple donc moins cassante - Bonne flexibilité à basse température	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 particules métalliques	PA66MP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	- Bonne limite d'élasticité - Poussière de métal pour une détection magnétique	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, chargé en 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, haute température	PA66HS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 V2	- Meilleure tenue à haute température - 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, 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
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

MATIÈRE	Abréviation matière	Temp. d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
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	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	RoHS
Polyamide 6.6 , résistant aux 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
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)		• 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 • Poussière de métal pour une détection magnétique • Limite d'élasticité modérée • Bonne résistance chimique	RoHS
Polypropylène chargé de particules métalliques	PPMP+	De -40 °C à +85 °C	Bleu (BU)	Non auto-extinguible	• Flotte dans certains liquides • Poussière de métal pour une détection magnétique • Limite d'élasticité modérée • Bonne résistance chimique	HF 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. L'usage linguistique couramment utilisé pour la matière E/TFE est le Tefzel®. En plus du Tefzel® de chez DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

** Autres couleurs disponibles sur demande.

* 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.

HF = Halogen Free, Sans halogène

LFH = Limited Fire Hazard, Risque d'incendie limité

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

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