



Cheilles murales

Série LOK

Les chevilles murales LOK, combinées à un collier d'installation de largeur 9 mm, peuvent servir aussi bien en intérieur que en extérieur.

Elles sont utilisées pour des applications diverses et variées : du maintien de plantes grimpanes, à la sécurisation des câbles fixés sur les façades de bâtiments.

En complément des colliers Robusto, la cheville murale LOK01 en PA11 bénéficie de tous les atouts de cette matière : souplesse, résistance aux UV, résistance chimique et comportement stable sur une large plage de températures.

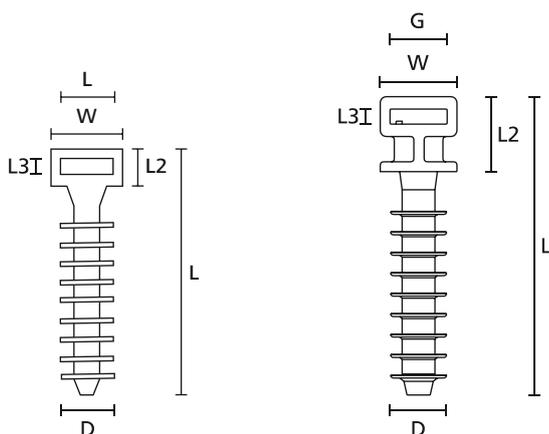
Principales caractéristiques

- Chevilles murales à combiner avec un collier de largeur max. 9 mm
- Adaptées à une large gamme de matériaux : béton, brique, bois
- Mise en place par simple enfoncement dans des trous de \varnothing 7 ou 8 mm
- Version LOK01B conçue pour des matériaux meubles et des trous de \varnothing 6 mm
- Version LOK05 avec une tête surélevée faisant office d'entretoise et offrant un espace supplémentaire entre les câbles à maintenir et le mur
- Version LOKP01 en PA11, pour une facilité de mise en place et une résistance accrue aux UV



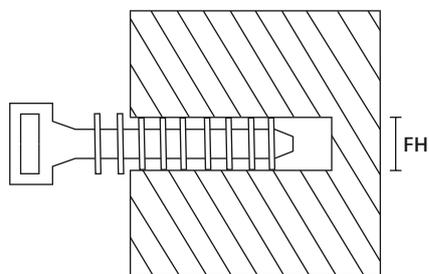
Cheilles murales LOK01 en application.

i Les chevilles murales LOK sont adaptées aux colliers de serrage de largeur 9 mm max.



Cheville LOK01, LOK01B et LOK01S

LOK05



Mise en place par simple enfoncement.

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Long. (L2)	Long. (L3)	\varnothing D	Larg. max. du collier (G)	\varnothing trou (FH)	Matière	Couleur	Article
LOK01B	12,0	30,0	6,5	2,5	7,2	9,0	6,0	PA6HIR	Noir (BK)	151-80500
LOK01S	12,0	34,0	6,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA6HIR	Noir (BK)	151-80600
LOK01	12,0	44,0	6,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA11	Noir (BK)	151-01277
	12,0	44,0	6,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA6HIR	Noir (BK)	151-80110
LOK05	12,0	49,0	12,5	2,5	9,2	9,0	7,0 - 8,0	PA6HIR	Noir (BK)	151-80700

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Bréviaire des matières premières

MATIÈRE	Abréviation matière	Températures 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	De -20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Éthylène tétrafluoroéthylène	E/TFE	De -80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	Spécifications
Polyamide 6.6 Modifié chocs, haute température	PA66HIRHS	De -40 °C à +105 °C	Noir (BK)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	HF LFH RoHS
Polypropylène	PP	De -40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans certains liquides Délectable 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	<ul style="list-style-type: none"> 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