



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

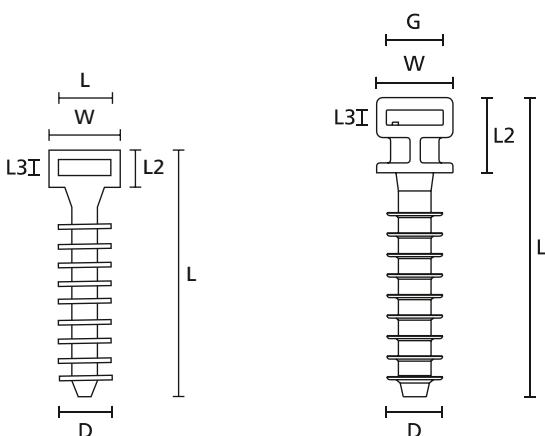
- Chevilles murales à combiner avec un collier de largeur max. 9 mm
- Adaptées à une large gamme de matériaux : béton, brique, bois
- Mise en place par simple enfoncement dans des trous de \varnothing 7 ou 8 mm
- Version LOK01B conçue pour des matériaux meubles et des trous de \varnothing 6 mm
- Version 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.

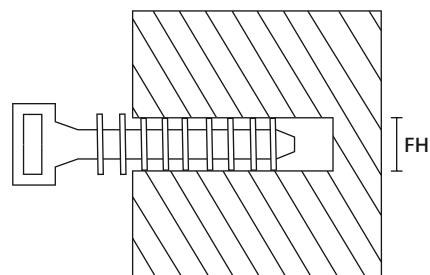


Les chevilles murales LOK sont adaptées aux colliers de serrage de largeur 9 mm max.



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 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 | <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