



### Chevilles murales

#### • Série LOK

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

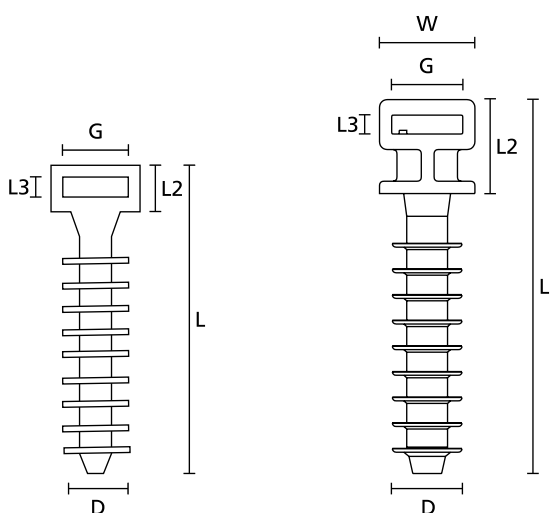
Elles sont utilisées pour des applications diverses et variées: du maintien de plantes grimpantes, à la sécurisation des câbles fixés sur les façades de bâtiments.

#### Principales caractéristiques

- Chevilles murales à combiner avec un collier d'installation de largeur 9 mm
- Adaptées à une large gamme de matériaux, notamment le béton, la brique et le bois
- Mise en place par simple enfoncement dans des trous de diamètres 7 mm ou 8 mm
- Modèle LOK01B conçu pour des briques meubles et des trous de diamètre 6 mm
- Modèle LOK05 avec une tête surélevée faisant office d'entretoise et offrant donc un espace supplémentaire entre les câbles à maintenir et le mur



Cheville murale type LOK01, LOK01B ou LOK01S.



LOK01, LOK01B et LOK01S

LOK05

**Les chevilles murales LOK se combinent idéalement avec les colliers de serrage PE / RPE et LPH, voir pages 48 - 50.**

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Long. (L)	Long. (L2)	Long. (L3)	Ø D	Larg. max. du collier G	Ø trou de fixation	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	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	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
<b>Acier Inoxydable types SS304 et SS316</b>	SS304, SS316	-80 °C à +538 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la corrosion</li> <li>Amagnétique</li> </ul>	<b>RoHS HF LFH</b>
<b>Alliage d'aluminium</b>	AL	-40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la corrosion</li> <li>Amagnétique</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Chloroprène</b>	CR	-20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance aux UV</li> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Ethylène-tetrafluoréthylène</b>	E/TFE	-80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance à la radioactivité</li> <li>Résistance aux UV</li> <li>Non hygroscopique</li> <li>Bonne résistance chimique: acides, bases et agents oxydants</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyacétal</b>	POM	-40 °C à +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basses températures</li> <li>matière non hygroscopique</li> <li>Bonne résistance aux chocs et impacts</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyamide 11</b>	PA11	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière d'origine végétale</li> <li>Excellente résistance aux chocs, même à basses températures</li> <li>Matière non hygroscopique</li> <li>Excellente résistance aux UV</li> <li>Bonne résistance chimique</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 12</b>	PA12	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance chimique: aux acides, bases et autres agents oxydants</li> <li>Bonne résistance aux UV</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 4.6</b>	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"> <li>Bonne tenue à hautes températures</li> <li>Matière très hygroscopique</li> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	<b>RoHS HF LFH</b>
<b>Polyamide 6</b>	PA6	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	<b>RoHS</b>
<b>Polyamide 6.6</b>	PA66	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 6.6 chargé de particules de métal</b>	PA66MP	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Poussière de métal pour une détection magnétique</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 6.6 chargé fibres de verre</b>	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne résistance aux lubrifiants, huiles de moteur, eaux salées et à bien des solvants</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 6.6 hautes températures</b>	PA66HS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meilleure tenue à hautes températures</li> <li>Bonne limite d'élasticité</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 6.6 hautes températures stabilisé UV</b>	PA66HSW	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Meilleure tenue à hautes températures</li> <li>Résistance accrue aux UV</li> </ul>	<b>RoHS HF</b>
<b>Polyamide 6.6 indice d'oxygène élevé</b>	PA66V0-HOI	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bonne limite d'élasticité</li> <li>Faible émission de fumée</li> </ul>	<b>RoHS HF LFH</b>
<b>Polyamide 6.6 modifié chocs</b>	PA66HIR	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière souple donc moins cassante</li> <li>Bonne flexibilité à basses températures</li> </ul>	<b>RoHS</b>

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