



### Lanières avec Edgeclip pour bords de tôle

- Lanières monoblocs pour tôle d'épaisseur 1 à 3 mm
- Lanières assemblées pour tôle d'épaisseur 1 à 3 mm
- Lanières assemblées pour tôle d'épaisseur 3 à 6 mm

#### Principales caractéristiques

Disponibles en crantage intérieur ou extérieur, ces lanières se fixent simplement sur les bords de tôle d'épaisseur comprise entre 1 et 3 mm et entre 3 et 6 mm. L'insert métallique offre une très bonne performance de tenue sur le support. Ces pièces peuvent être assemblées avec toute la gamme de série T et OS en fonction des besoins. Elles existent en deux versions : la variante A par laquelle les câbles cheminent parallèlement au bord de tôle et la variante B qui permet un cheminement perpendiculaire au bord de tôle. La mise en place se fait très facilement à la main par enfoncement. La famille des clips "bord de tôle" est une solution idéale pour la fixation de câbles où le perçage de trou n'est pas possible.

L'insert métallique présent dans nos clips bord de tôle est un système à double griffes en acier C75S (DIN EN 10132-4). La rigidité de ces griffes permet un maintien très efficace, tout en ayant suffisamment de flexibilité pour s'adapter aux différentes applications. Les revêtements chimiques de protection de l'insert sont à base de Zinc. Il n'y a aucune présence de Chrome VI dans le process de fabrication. Ainsi, les produits répondent parfaitement aux exigences de la directive Européenne 2000/53/CE. Les revêtements permettent aussi une résistance au brouillard salin suivant la norme DIN 50021-SS (min. 720 heures). Toutes ces performances ont permis à de multiples clients (automobiles, ferroviaires,...) d'utiliser ces produits pour de très nombreuses applications.

#### Utilisations

Ces lanières trouvent naturellement leur emploi, lorsqu'il n'est pas possible de percer, ou lorsque la température de l'application conduit à rejeter les fixations par adhésifs. Une fois que le câble est maintenu par la lanière, le clip bord de tôle est prêt à être fixé au panneau. Largement utilisées dans les industries de l'Automobile et dans le Bâtiment, ces lanières bord de tôle ou EdgeClip permettent un gain de temps et une productivité accrue.



Un T50ROSEC10, fixé sur une nervure en plastique et tenant un faisceau de Ø 6mm.



T50ROSEC23 - le faisceau de câbles est positionné parallèlement au bord.



La lanière monobloc T50SOSEC12 peut être facilement mise en place sur un bord de tôle, par enfoncement.

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS)</b>
Couleur	<b>Noir (BK)</b>
Températures d'utilisation	<b>-40 °C à +105 °C en continu (+145 °C pendant 500 h)</b>
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 V2</b>



Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures (PA66HIRHS)</b>
Couleur	<b>Noir (BK)</b>
Températures d'utilisation	<b>-40 °C jusqu'à +105 °C</b>
Tenue au feu	<b>Auto-extinguible UL94 V2</b>





### Lanières monoblocs avec Edgeclip pour bords de tôle d'épaisseur de 1 à 3 mm

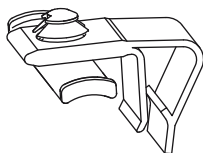
La lanière monobloc avec clip bord de tôle a été conçue pour la fixation et le maintien de torons de faibles diamètres: diamètre de 1 mm voire même plus petit. La position de la tête de ces lanières est fixe et connue, de par leur structure monobloc. La base de la lanière et le collier forme un tout et ne sont donc pas dissociables. Le crantage extérieur réduit les risques d'endommagement des câbles. La lanière T40XEC est préconisée pour toutes les applications à encombrement réduit.

#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière du collier	Matière du pied	Outil de pose	Dessin
148-00200	<b>T50SOSEC12E</b>	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00000	<b>T50SOSEC13E</b>	160	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
126-00036	<b>T50SOSEC34E</b>	155	4,6	35,0	180	PA66HS	PA66HS	1-5	
133-00059	<b>T40XEC5SPE</b>	85	4,0	15,0	178	PA66HS	PA66HS	1-5	

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

**EdgeClip pour tôle de 4 à 7 mm d'épaisseur disponible sur demande.**



**Pour plus d'informations sur les produits EdgeClip veuillez consulter la page 191.**



## Lanières assemblées pour tôle d'épaisseur 1 à 3 mm

Avec la famille des clips bord de tôle, le faisceau peut être fixé soit sur le dessus, soit sur le coté du support. Les solutions avec une lanière assemblée, permettent une rotation du clip autour du câble pour trouver la position idéale lors de l'assemblage final.

Il existe aussi des solutions monoblocs telles que les T50SOSEC21E et T50SOSEC13E.

Les modèles EC9, EC10, EC21 et EC22 ont été spécialement développés pour les faisceaux de faibles diamètres (à partir de 1 mm).

### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière du collier	Matière du pied	Outil de pose	Dessin
150-76090	<b>T30REC4A</b>	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-76091	<b>T50REC4A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-76093	<b>T50SOSEC4A</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76099	<b>T50ROSEC4A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00570	<b>T50ROSEC4A-W</b>	200	4,6	45,0	225	PA66W	PA66W	1-5	
150-76080	<b>T30REC4B</b>	150	3,5	32,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00009	<b>T50REC4B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
156-00109	<b>T50SOSEC4B</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-76079	<b>T50ROSEC4B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00003	<b>T30REC5A</b>	150	3,6	33,0	135	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
150-40593	<b>T50SOSEC5A</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40591	<b>T50ROSEC5A</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40582	<b>T50REC5B</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-10	
150-40583	<b>T50SOSEC5B</b>	150,0	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
150-40581	<b>T50ROSEC5B</b>	200,0	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-37104	<b>T18REC9SD</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00019	<b>T50SOSEC9SD</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05903	<b>T50ROSEC9</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
155-38304	<b>T18REC10SD</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-00015	<b>T50SOSEC10</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-05904	<b>T50ROSEC10</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00017	<b>T50SOSEC21</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00010	<b>T50ROSEC21</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00576	<b>T50REC22</b>	200,0	4,6	45,0	225	PA66W	PA66HIRHS	1-10	
156-00011	<b>T50ROSEC22</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



### Lanières assemblées pour tôle d'épaisseur 3 à 6 mm

Ces lanières sont à installer sur des panneaux de 3 à 6 mm d'épaisseur. Combinés avec les lanières des séries T et OS en fonction des besoins, ces clips bord de tôle peuvent fixer des faisceaux de faibles diamètres (à partir de 1 mm).

Outil de pose	Numéro
MK3SP	1
MK3PNSP2, MK7P	2
MK7	3
MK7HT	4
MK20	5
MK6	6
MK9P, MK6PN	7
MK9	8
MK9HT	9
MK21	10

Pour plus d'informations sur les outils de pose, consulter la page 561.

**D'autres combinaisons « lanière / pied de fixation » sont livrables sur demande. Pour plus d'informations nous contacter.**

**Pour plus d'informations sur les produits EdgeClip veuillez consulter page 191.**

#### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière du collier	Matière du pied	Outil de pose	Dessin
156-04600	<b>T18ROSEC19</b>	100	2,5	20,0	80	PA66HS	PA66HIRHS	1-3, 5	
156-04601	<b>T50SOSEC19</b>	150	4,6	31,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-04602	<b>T50ROSEC19</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00016	<b>T50SOSEC20</b>	150	4,6	35,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00020	<b>T50ROSEC20</b>	200,0	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00006	<b>T50ROSEC23</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	
156-00007	<b>T50ROSEC24</b>	200	4,6	45,0	225	PA66HS	PA66HIRHS	1-5	

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.