



## Colliers à crantage extérieur

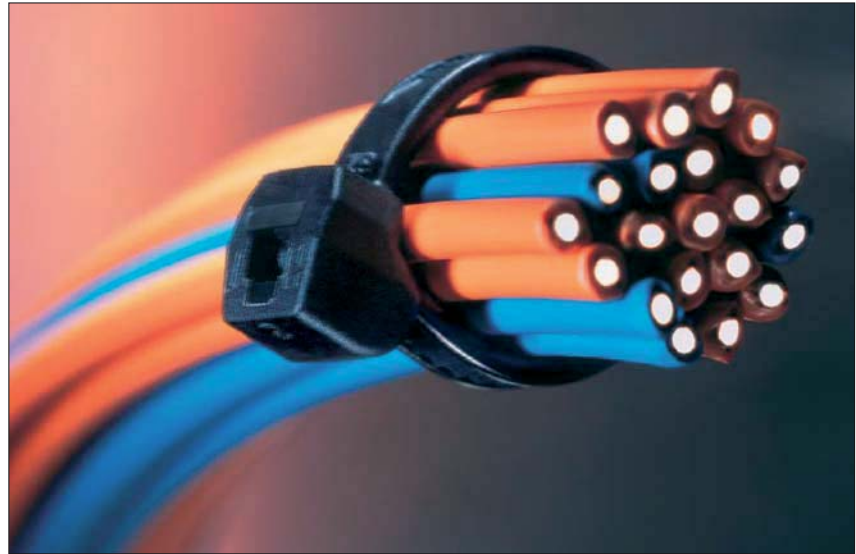
### • Série OS

#### Principales caractéristiques

Certaines applications, en particulier dans l'automobile, demandent des serrages de plus en plus performants sans pour autant risquer d'endommager les isolants. Les colliers de la série OS surmontent ces difficultés par leur crantage extérieur. La conception autorise une insertion facile, un serrage puissant et un contact non agressif sur les isolants des câbles. Les angles émoussés minimisent les volumes et réduisent les risques d'accroche.

#### Utilisations

Conçus pour l'industrie automobile, ces colliers ont aussi trouvé leur application dans de nombreux domaines pour les quels des câbles à isolant mince et souple sont à maintenir, notamment dans les industries ferroviaire et aéronautique.



La tête profilée, aux angles émoussés nécessite, un très faible effort d'insertion et offre pourtant une excellente tenue.

Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 hautes températures (PA66HS)</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>
Homologations	<b>Classement I3 selon NF-F 16-101 Conformité NF-F 61-349 (Colliers noirs uniquement)</b>



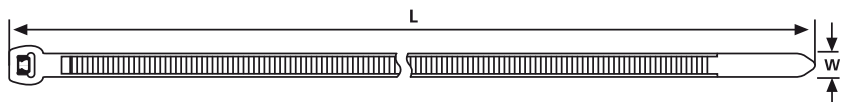
Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 4.6 (PA46)</b>
Températures d'utilisation	<b>-40 °C à +150 °C pendant 5000 h, (+195 °C durant 500 h)</b>
Tenue au feu	<b>Faible degré de nuisance, Faible émission de gaz ou d'acides, Faible émission de fumée, Auto-extinguible UL94 V2</b>



Informations matériau	
Matière	<b>Polyamide 6.6 indice d'oxygène élevé (PA66V0-HOI)</b>
Températures d'utilisation	<b>-40 °C à +85 °C (+105 °C pendant 500 h)</b>
Tenue au feu	<b>Faible émission de gaz ou d'acides, Faible émission de fumée, Auto-extinguible UL94 V0</b>



Le nouveau design de la tête des colliers de la série OS





## Colliers à crantage extérieur

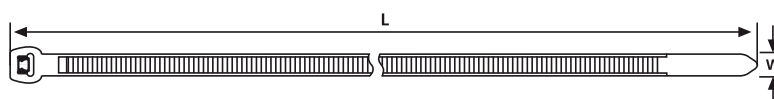
### • Série OS

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.



La surface intérieure lisse du collier évite tout risque de dommages du câble.



Série OS

### Références et informations techniques

Article	Référence	Long. L	Larg. W	Ø min. toron	Ø max. toron	Résistance à la traction en N	Matière	Couleur	Outil de pose
Polyamide 6.6 stabilisé chaleur									
118-00035	<b>T18ROS</b>	100	2,5	1,6	20,0	80	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
118-04701	<b>T18ROS</b>	100,0	2,5	1,6	20,0	80	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
118-00064	<b>T30ROS</b>	148	3,4	1,6	35,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
118-04800	<b>T30ROS</b>	145	3,4	1,6	35,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
118-00044	<b>T30LOS</b>	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66HS	Naturel (NA)	1-3, 5
118-04900	<b>T30LOS</b>	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66HS	Noir (BK)	1-3, 5
118-05859	<b>T50SOS</b>	150	4,6	1,6	35,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-5
118-05850	<b>T50SOS</b>	150,0	4,6	1,6	35,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-5
118-05059	<b>T50ROS</b>	200	4,6	1,6	50,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-5
118-05040	<b>T50ROS</b>	200,0	4,6	1,6	50,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-5
118-00055	<b>T50MOS</b>	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66HS	Naturel (NA)	1-5
118-00018	<b>T50MOS</b>	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66HS	Noir (BK)	1-5
118-05900	<b>T50LOS</b>	384	4,6	1,6	110	225	PA66HS	Noir (BK)	1-5
118-00067	<b>T120ROS</b>	385	7,6	5,0	105	535	PA66HS	Naturel (NA)	6-10
118-00066	<b>T120ROS</b>	385	7,6	5,0	105	535	PA66HS	Noir (BK)	6-10
Polyamide 6.6 V0-HOI									
118-00079	<b>T18ROS</b>	100	2,5	1,6	20,0	80	PA66V0-HOI	Blanc (WH)	1-3, 5
118-00080	<b>T30LOS</b>	200	3,4	1,6	50,0	135	PA66V0-HOI	Blanc (WH)	1-3, 5
118-00081	<b>T50MOS</b>	245	4,6	1,6	66,0	225	PA66V0-HOI	Blanc (WH)	1-5
118-00082	<b>T120ROS</b>	385	7,6	5,0	105	535	PA66V0-HOI	Blanc (WH)	6-10
Polyamide 4.6									
118-05078	<b>T50ROS</b>	200	4,6	1,6	50,0	225	PA46	Gris (GY)	1-5

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres matières disponibles sur demande.



Attention : tous les produits référencés sur cette page ne répondent pas systématiquement aux homologations indiquées. Pour plus d'informations consulter la liste des homologations en annexe.