

# COLLIERS EASY BELTURING NEW



Le collier Easy Belturing, avec un système à crémaillère externe, est réalisé en technopolymère spécial qui le rend extrêmement résistant aux rayons UV et variations climatiques. La tête plate, la grande surface de contact et le particulière système de fermeture rendent ce collier particulièrement adapté pour des applications sur des lignes suspendues et dans des positions difficiles, en évitant, à la fois, des problèmes de dommage de l'isolation. Grâce à la facilité d'insertion, le collier Easy Belturing permet de réduire drastiquement l'effort de fermeture et de diminuer le temps d'installation, avec des effets bénéfiques sur la santé de l'opérateur et sur la vitesse d'exécution des travaux sur le site.

## INFORMATION TECHNIQUE

Matière première:	technopolymère.
Sans halogène.	
Reprise d'humidité:	<1,5%.
Température d'utilisation:	-40°C ÷ 95°C.
Température de montage:	-30°C ÷ 60°C.
Tenue à la flamme:	UL 94 classe HB.
Résistance aux agents externes:	Très haute résistance aux rayons UV; grande résistance aux solvants aromatiques, huiles, graisses, produits pétroliers, bonne résistance aux bases, résistance limitée aux acides; non résistant aux phénols et aux solvants chlorés.

## CONFORMITÉ/CERTIFICATIONS

Conforme à la norme CEI EN 62275.



## APPLICATIONS

- ▶ Installations électriques.
- ▶ Installations photovoltaïques.
- ▶ Câblages industriels.
- ▶ Applications lourdes.
- ▶ Usage externe.

## AVANTAGES

- ▶ Effort d'insertion faible.
- ▶ Peut être installer sans outil.
- ▶ Facilité d'insertion qui permet d'accélérer l'installation et de gagner du temps lors de l'installation.
- ▶ Très haute résistance aux rayons UV et variations climatiques.
- ▶ Possibilité d'utiliser le collier en position provisoire, permettant la réouverture.
- ▶ Excellente performance aux basses températures pour des installations jusqu'à -30°C.
- ▶ Nouveau sachet réouvrable très pratique qui peut être facilement accroché à la ceinture, avec ouverture supérieure pour faciliter la prise et protéger de la poussière.

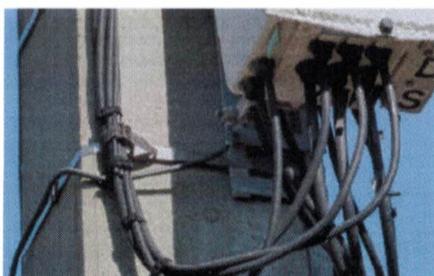
## MÉTHODE D'INSTALLATION



1. Position provisoire (réouvrable).
2. Position définitive

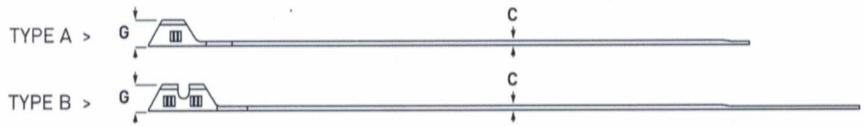
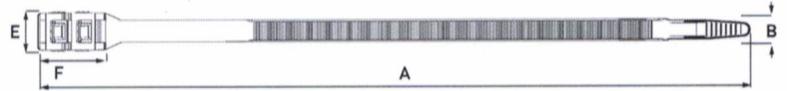
## PRODUITS LIÉS:

Outils pour colliers, voir pages 88



# EASY BELTURING

Technical Data Sheet update to 10.05.2017 / pag. 1 of 1



CABLE TIE IN TECHNO-POLYMER UV AND WEATHER RESISTANT FOR EXTERNAL APPLICATION

## APPLICATION

**Working temperature:**  
-40°C ÷ 95°C

**Installation temperature:**  
-30°C ÷ 60°C

**Umidity absorption:**  
< 1,5% (23°C - 50% R.H.)

**Suitable for outdoor application**

## MATERIALS

**Material:**  
techno-polymer black UV stabilized and weather resistant

**Material flammability rating:**  
UL 94-HB

**Halogen free**

**High resistance to UV rays**

**Excellent resistance to:**  
aromatic solvents, oils, greases and derivatives.

**Good resistance to:** bases

**Limited resistance to:** acids

**Not resistant to:**

phenols and to chlorinated solvents

## UV RESISTANCE

According to CEI EN 62275 § 6.2.2  
 - Type 1: retains 50% strength after testing (ISO 4892-2 - method A - 1000 h exposure to xenon-arc radiation)

## COLORS

● Black

## APPROVALS / CERTIFICATIONS

### EC Directives:

Material used to produces listed cable ties comply with EC Directives:  
 - 2000/53/EC (ELV)  
 - 2012/19/EC (WEEE)  
 - 2003/11/EC

Products are tested according to CEI EN 62275 Cable Ties for Electrical Installation

TECHNICAL DATA									
CODE	TYPE	NOMINAL DIMENSIONS						BUNDLE DIAMETER	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Black		A	B	C	E	F	G	Ø min	Ø max
6551E	A	180	8,8	1,7	14,7	25	6,7	10	38
6553E	B	270	8,8	1,8	14,7	34	6,6	25	63
6555E	B	360	8,8	1,8	14,7	34	6,6	25	93

MECHANICAL FEATURES			PACKAGING	
CODE	Tensile strength**	Insertion effort	Bag	Box
Black	Newton (N)	Newton (N)	pcs	pcs
6551E	390	<10	100	4.000
6553E	560	<10	100	2.500
6555E	560	<10	100	2.000

\*\* Please consider a suitable safety factor equal or above 2