

COLLIERS AUTOBLOQUANTS



VERSIONS

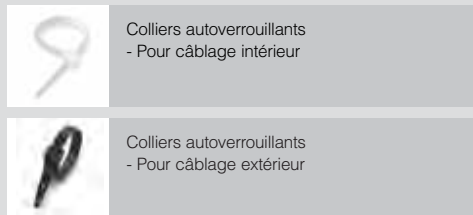
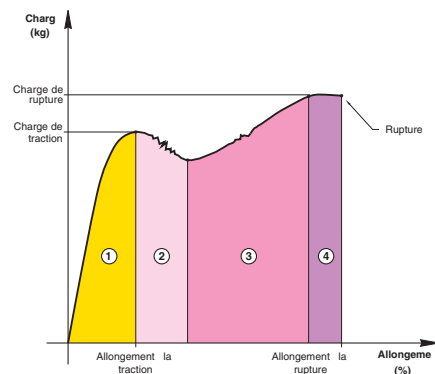


DIAGRAMME DE CHARGE

COURBE DE CHARGE - ALLONGEMENT DU COLLIER SCAME



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Température d'utilisation:	-40°C +85°C ciiblage intemes -45°C +85°C ciiblage intemes
Température d'installation:	-10°C +60°C ciiblage intemes -30°C +60°C ciiblage intemes
Fil incandescent:	650°C
Matériau:	PA 6.6 (ciiblage intemes) Polymère technique (ciiblage intemes)
Couleur:	Noir Natural
Résistance mécanique IK à 20°C:	IK08-IK10

REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Résistante	Résistante	Résistante	Résistante	Résistante

DIMENSIONS

Colliers autobloquants pour câblage intérieur

Dimensions (mm)	De serrage MIN ÷ MAX Ø mm	Résistance a la traction (kg)
2.2x75	1.5 ÷ 15	6
2.5x98	1.5 ÷ 18	8
2.5x135	1.5 ÷ 30	8
2.5x160	1.5 ÷ 40	8
2.5x200	1.5 ÷ 50	8
3.6x140	1.5 ÷ 35	13
3.6x200	1.5 ÷ 50	13
3.6x290	1.5 ÷ 80	13
3.6x365	1.5 ÷ 100	13
4.8x180	1.5 ÷ 45	22
4.8x200	1.5 ÷ 45	22
4.8x250	1.5 ÷ 60	22
4.8x290	1.5 ÷ 75	22
4.8x360	1.5 ÷ 100	22
4.8x130	1.5 ÷ 110	22
7.6x180	4.5 ÷ 45	55
7.6x300	4.5 ÷ 80	55
7.6x365	4.5 ÷ 100	55
9x780	4.5 ÷ 230	55

Colliers autobloquants pour câblage extérieurs

Dimensions (mm)	Ø de serrage MIN ÷ MAX (mm)	Résistance a la traction (kg)
6x115	4 ÷ 25	25
6x175	10 ÷ 45	28
9x120	4 ÷ 22	48
9x180	10 ÷ 42	48
9x265	30 ÷ 60	51
9x360	30 ÷ 93	51

EXEMPLE D'APPLICATION



On distingue nettement 4 zones qui ont des caractéristiques différentes:

- 1) Allongement élastique (zone d'utilisation).
Le collier soumis à une force de traction s'allonge élastiquement. Quand la force cesse le produit retrouve son état initial sans modifier ses caractéristiques physiques.
- 2) Etirement des liaisons moléculaires.
Le collier est soumis à une charge telle qu'il subit des ruptures intermoléculaires. Les caractéristiques élastiques sont modifiées.
- 3) Déformation permanente.
Le collier subit la rupture de toutes les liaisons intermoléculaires.
- 4) Elargissement à la rupture.
Temps au bout duquel le collier se brise.