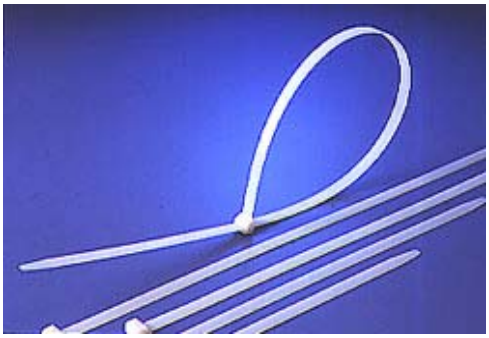
Bulletin Technique
Janvier 2005

Colliers d'équipement (série FS)

Description et application



- **Qualité de la matière première (polyamide 6/6)**
- **Fixation des fils, colliers et accessoires**
- **Force de maintien de 80 à 800 N**
- **Température d'utilisation jusqu'à 85°C**
- **Disponibles en plusieurs dimensions**
- **FS de couleur noire : polyamide noir pour les installations extérieures (résistance accrue aux UV)**
- **conditionnés en sachets de 100 pièces**

Propriétés Techniques

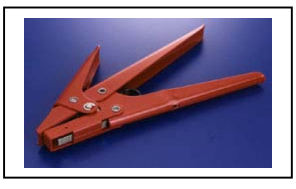
Propriétés	valeur
Température d'utilisation	-40°C à +85°C
Température d'installation	-10 °C à + 60°C
Résistance à la traction	voir dans tableau présentation de gamme
Résistance aux moisissures	inerte
Flammabilité	UL94 V2
Résistance chimique	Insensible aux huiles moteurs, graisses et produits pétroliers. Bonne tenue aux bases, acides organiques et solvants chlorés. Tenue limitée aux acides. Ne résiste pas au phénol.

Mise en Œuvre

Les colliers peuvent être installés manuellement ou à l'aide de l'outil associé CT- 90 (code article : 92108)

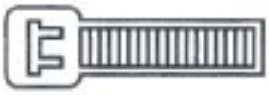
Outillage

CT-90:outillage de tension et de coupe automatique pour colliers de largeur maximum 2,5 à 10 mm.



Bulletin Technique
Janvier 2005

Présentation de la gamme



Collier FS translucide

Collier FS Noir (résistant UV)

Réf. NEUTRE	Code cde Neutre	Réf. Noir	Code cde Noir	Dimensions Mm	Force d'ouverture* N	Applic.diamètre max. mm
FS-100A-C	20250	FS-100AW-C	20251	100 x 2.5	80	25
FS-140A-C	20350	FS-140AW-C	20351	142 x 2.5	80	35
FS-160A-C	20440	FS-160AW-C	20441	160 x 2.5	80	44
FS-200A-C	20550	FS-200AW-C	20551	203 x 2.5	80	55
FS-140B-C	30350	FS-140BW-C	30351	142 x 3.2	180	35
FS-150B-C	30390	FS-150BW-C	30391	150 x 3.6	180	39
FS-200B-C	30550	FS-200BW-C	30551	203 x 3.6	180	55
FS-290B-C	30850	FS-290BW-C	30851	292 x 3.6	180	85
FS-160C-C	40420	FS-160CW-C	40421	160 x 4.8	220	42
FS-200C-C	40550	FS-200CW-C	40551	200 x 4.8	220	55
FS-280C-C	40810	FS-280CW-C	40811	280 x 4.8	220	81
FS-370C-C	41020	FS-370CW-C	41021	370 x 4.8	220	102
FS-390C-C	41160	FS-390CW-C	41161	385 x 4.8	220	116
FS-200D-C	70550	FS-200DW-C	70551	203 x 7.6	550	55
FS-280D-C	50780	FS-280DW-C	70781	280 x 7.6	550	78
FS-380D-C	71100	FS-380DW-C	71101	380 x 7.6	550	110
FS-500D-C	71330	FS-500DW-C	71331	500 x 7.5	800	133
		FS-550DW-C	91661	550 x 9.0	800	166
		FS-760DW-C	92361	762 x 9.0	800	236

Force d'ouverture testée selon MIL-S-23190E

3M France
Marchés Electriques
Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex
N° Azur : 0810 331 300 -- Fax : 01 30 31 68 33
Internet : **www.3M.com/fr/produitselectriques**

Note importante :
Le produit décrit dans ce bulletin peut être utilisé pour des applications diverses.
Nous vous recommandons de réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée afin d'assurer que notre produit satisfait à ses contraintes et de nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.
Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de ventes, les usages et la législation en vigueur.