

# Fascette ed accessori per il cablaggio

4

La serie delle fascette e degli accessori 3M, si compone di una vasta gamma di prodotti per cablaggi sicuri ed affidabili nelle più svariate configurazioni. Selezione rigorosa delle materie prime (nylon poliammide 6/6) e severi controlli di qualità, consentono di ottenere prodotti con elevate prestazioni, adatti anche per impieghi in ambienti particolarmente aggressivi. Flessibili e resistenti alle sollecitazioni meccaniche, le fascette 3M possono essere installate facilmente a mano o con le attrezzature adatte. Completa la gamma lo Scotchflex Tie Wrap nastro in tessuto riapribile che permette di riaccedere il cablaggio ed è particolarmente indicato per cavi delicati come quelli in fibra ottica per le reti di Telecomunicazioni.

## Scotchflex™ Fascette Standard

Serie FS colore naturale 94  
Serie FS colore nero da esterno 94

## Scotchflex™ Fascette Testa Ribassata

Serie FT colore nero da esterno 95

## Scotchflex™ Accessori per Cablaggio

Scotchflex CTA basette  
quadrate autoadesive 96  
Scotchflex CTS basette con vite 96  
Scotchflex CT tasselli di fissaggio 96  
Scotchflex CT90 attrezzo tirafascette 97

## Scotchflex™ Nastro Riutilizzabile/Riaccessibile

Scotchflex TIE Wrap nastro  
di fissaggio riaccessibile 98

# 4.1 Fascette ed accessori per il cablaggio

## Scotchflex™ Fascette Standard

### Serie FS colore naturale

Le fascette 3M in Nylon poliammide 6/6 sono confezionate in sacchetti di plastica a 4 colori e opportunamente sigillati con un contenuto di umidità specifico che mantiene inalterate le caratteristiche qualitative per tutto il periodo di stoccaggio. Sono autoestinguenti e Halogen Free UL94V2.

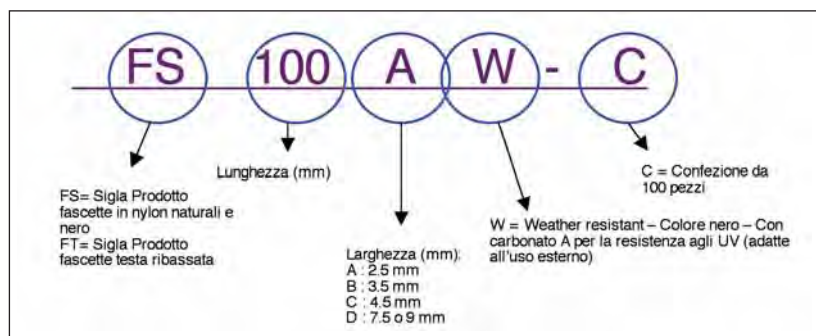
Marchi: **UL e CE**

Temperatura d'applicazione: -10°C a 60°C

Temperatura d'esercizio: -40°C a 90°C

Le fascette 3M sono disponibili in due versioni standard: Naturali e Weather Resistant in nylon nero con aggiunta di policarbonato per la resistenza agli UV.

### Chiave di lettura Fascette 3M



### Selezione dimensioni

Colore Bianco per interno	Colore Nero per esterno	Lunghezza x Larghezza (mm)	Spessore (+ -5%) (mm)	Ø Min - Max Fascio Cavi (mm)	Resistenza media alla trazione (kg)
FS 100 AC	FS 100 AW-C	100 x 2,5	1,10	2-24	11
FS 135 AC	FS 135 AW-C	135 x 2,5	1,10	2-35	11
FS 160 AC	FS 160 AW-C	160 x 2,5	1,10	2-42	11
FS 200 AC	FS 200 AW-C	200 x 2,5	1,10	2-55	11
FS 140 BC	FS 140 BW-C	140 x 3,5	1,10	2,5-36	20
FS 200 BC	FS 200 BW-C	200 x 3,5	1,15	2,5-55	20
FS 280 BC	FS 280 BW-C	280 x 3,5	1,20	2,5-90	20
FS 160 CC	FS 160 CW-C	160 x 4,5	1,40	3- 38	29
FS 200 CC	FS 200 CW-C	200 x 4,5	1,40	3- 51	29
FS 280 CC	FS 280 CW-C	280 x 4,5	1,40	3- 76	29
FS 360 CC	FS 360 CW-C	360 x 4,5	1,40	3-101	29
FS 380 CC	FS 380 CW-C	380 x 4,5	1,40	5-110	29
FS 200 DC	FS 200 DW-C	200 x 7,5	1,90	5-48	68
FS 280 DC	FS 280 DW-C	280 x 7,5	1,90	5-76	68
FS 360 DC	FS 360 DW-C	360 x 7,5	1,90	5-101	68
FS 500 DC	FS 500 DW-C	500 x 7,5	1,90	5-145	68
	FS 780 DW-C	760 x 9	2,00	20-235	80

## Scotchflex™ Fascette Testa Ribassata

### Serie FT colore nero per esterno

Le fascette a testa ribassata 3M godono di un'elevata resistenza alla trazione. Dotate di doppia chiusura, sono adatte ad applicazioni per l'esterno vista la resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.



### Caratteristiche tecniche

Prodotto	Lunghezza x Larghezza (mm)	Resistenza Min alla trazione (kg)	Ø Max Fascio Cavi (mm)
FT 180 DW-C	180 x 9	51	42
FT 265 DW-C	265 x 9	80	62
FT 360 DW-C	360 x 9	80	92

## 4.1 Fascette ed accessori per il cablaggio

### Scotchflex™ Accessori per Cablaggio

#### Serie CTA basette quadrate autoadesive

Le basette CTA sono quadrate e alloggiano le fascette nelle asole per il fissaggio a parete dei cavi. Sono autoadesive: basta togliere la

protezione in carta dal retro e applicare a parete. Sono consigliate su pareti lisce e sgrassate. Per pesi importanti, la basetta è provvista di foro per fissaggio con vite. Sono disponibili in colore naturale nella serie NC e in colore nero nella serie BC.

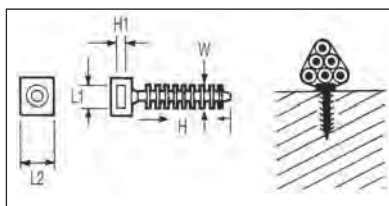


#### Caratteristiche tecniche

Prodotto	Misura lato (mm)	Larghezza max fascetta (mm)	Colore	Foro (mm)
CTA 19 N-C	19	4	neutro	3,2
CTA 19 B-C	19	4	nero	3,2
CTA 27 N-C	27	4,5	neutro	5
CTA 27 B-C	27	4,5	nero	5

#### Serie CT tasselli di fissaggio

I tasselli CT permettono il fissaggio a parete di cavi. In Nylon Poliammide 6/6 e di colore nero grazie al foro nella loro punta permettono di sostenere la fascetta a muro.



#### Caratteristiche tecniche

Prodotto	H (mm)	H1 (mm)	W (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
CT 6 B-C	35,8	6,5	10,3	9,8	13,2
CT 18 B-C	36,2	13	10	9,7	12,4

#### Serie CTS basette con vite

Le basette CTS sono rettangolari e alloggiano le fascette nelle asole per il fissaggio a parete dei cavi. Permettono l'uso della vite per il fissaggio a parete.



#### Caratteristiche tecniche

Prodotto	Lunghezza x Larghezza (mm)	Larghezza max fascetta (mm)	Colore	Foro (mm)
CTS 18 B-C	23 X 14	9	nero	5

## Scotchflex™ Accessori per Cablaggio

### CT90

#### attrezzo tirafascette

I vantaggi presentati da questo attrezzo sono la leggerezza e le dimensioni contenute che lo rendono maneggevole. Consigliato per cablaggi di serie dove la rapidità di esecuzione è fattore determinante per il contenimento dei costi di produzione. Il taglio avviene automaticamente. Massima larghezza della fascetta: 9 mm.



#### Prodotti correlati

Attrezzature ed apparecchiature pag. 113

## 4.1 Fascette ed accessori per il cablaggio

### Scotchflex™ Nastro Riutilizzabile/Riaccessibile

#### TIE Wrap nastro di fissaggio riaccessibile

Tie Wrap 3M è un nastro composto da due superfici accoppiate che garantisce un sistema di fissaggio **non adesivo e riaccessibile**. È leggero, flessibile e **forte**. Resta bloccato senza rischio di scivolamento e può essere riutilizzato con la massima efficienza.

#### Applicazioni:

- ▶ Cablaggi di cavi elettrici in assemblaggio e distribuzione
- ▶ Cablaggi di cavi in applicazioni elettroniche e per Telecomunicazioni soprattutto su cavi in fibra ottica
- ▶ Altri tipi di fissaggio permanenti e temporanei



#### Caratteristiche tecniche

Prodotto	Lunghezza x Larghezza (mm x m)	Spessore (mm)	Diametro core (mm)	Temperatura d'esercizio C°	Colore
Scotchflex Tie Wrap	20 x 10	0,85	76	-10/+80	nero