

## FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

## FASCETTE CABLAGGIO

FASCETTE IN NYLON



## MATERIALE

Poliammide (Nylon) PA 6.6, carbon black per versione nera.

## OMOLOGAZIONI



Marchatura CE

Conforme alla direttiva a Bassa Tensione 2014/35/EU e testate secondo la norma EN IEC 62275

Fascette per cavi approvate UL secondo UL 62275, tipo 21

Conforme alla normativa RoHS 2002/95/CE e al regolamento Reach 1907/2006/CE

## CARATTERISTICHE

Fascette in Nylon per il fissaggio e il cablaggio di cavi in impianti elettrici, elettronici e telecomunicazioni.

Le fascette sono realizzate unicamente in poliammide, non sono presenti altri materiali nella matrice polimerica, come ad esempio metalli, per consentire il corretto smaltimento a fine servizio e per evitare eventuali interferenze con apparecchiature elettroniche.

Le fascette con colorazione nera contengono l'additivo carbon black che migliora la resistenza ai raggi UV e rende queste fascette più resistenti agli agenti atmosferici e quindi più idonee per applicazioni all'esterno.

Il codino è arrotondato per facilitare l'inserimento nella testina di bloccaggio.

Codice articolo	Colore
0533 3-- ---	Bianco
0533 4-- ---	Nero

## USO E IMPIEGHI

Idonee per fissaggi e cablaggi di impianti elettrici a bassa tensione.

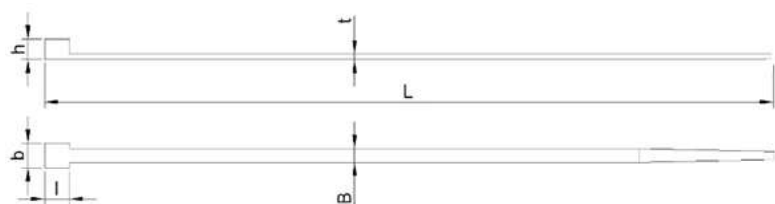
Le fascette devono essere montate e serrate solo a mano.

## APPLICAZIONI

Fissaggi e cablaggi di impianti elettrici a bassa tensione. Fissaggio di elementi impiantistici. Cablaggi industriali. Cablaggi nel settore automobilistico. Impiantistica leggera da esterno.

## FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

## DATI GEOMETRICI E DI INSTALLAZIONE



L = lunghezza  
 B = larghezza  
 t = spessore della fascetta  
 l = lunghezza dell'asola  
 b = larghezza dell'asola  
 h = altezza dell'asola  
 $t_{fix}$  = diametro fissabile  
 Misure geometriche espresse in [mm]

Codice articolo	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	$t_{fix}$
0533 325 100 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,5X100	100	2,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,0 ÷ 20,5
0533 325 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,5X200	200	2,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,0 ÷ 52,5
0533 336 140 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,6X140	140	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 33
0533 336 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,6X200	200	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 46
0533 336 300 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,6X300	300	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 84
0533 348 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X200	200	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 49,5
0533 348 250 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X250	250	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 65
0533 348 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X290	290	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 78
0533 348 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X370	370	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 100
0533 374 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,6X370	370	7,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,5 ÷ 103,5
0533 425 100 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,5X100	100	2,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,0 ÷ 20,5
0533 425 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,5X200	200	2,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,0 ÷ 52,5
0533 436 140 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,6X140	140	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 33
0533 436 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,6X200	200	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 46
0533 436 300 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,6X300	300	3,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 84
0533 448 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X200	200	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 49,5
0533 448 250 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X250	250	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 65
0533 448 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X290	290	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 78
0533 448 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X370	370	4,8	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	3,5 ÷ 100
0533 474 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,6X370	370	7,6	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	8,5 ÷ 103,5

Le dimensioni possono subire variazioni a causa dei diversi stampi utilizzati.

## DATI DI CARICO

Dati di carico testati secondo la norma EN 62275. Eventuali variazioni di temperatura e umidità, vibrazioni, ecc. influiscono sulla resistenza della fascetta e devono essere verificate caso per caso

Valori espressi in N, in kg e in lbs (libre)

Larghezza	F [N]	F [kg]	F [lbs]
2,5	79	8,06	17,76
3,6	178	18,15	40,02
4,8	218	22,23	49,01
7,6	534	54,45	120,05

F = resistenza a trazione.

## FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

## REAZIONE AL FUOCO

Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94.

Codice articolo	Colore	Classe
0533 3-- ---	Bianco	V2
0533 4-- ---	Nero	V2

## VALORI CARATTERISTICI DI INSTALLAZIONE

Caratteristica	Valore
<b>Digitare</b>	Tipo 1: mantiene almeno il 50% della resistenza alla trazione dell'anello dichiarata dopo le condizioni di prova
<b>Assorbimento dell'umidità</b>	2,5% (23 °C, 50% HR)
<b>Temperatura di lavoro</b>	Da -40 a +85 °C
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -20 a +85 °C (da -10 a +85 °C per la taglia 12,5)
<b>Temperatura di installazione</b>	+110 °C per un breve periodo
<b>Temperatura massima ammissibile</b>	+260 °C
<b>Punto di fusione</b>	27%
<b>Classe di infiammabilità</b>	UL94 classe V2
<b>Indice limite di ossigeno (LOI) / Rapporto di infiammabilità</b>	Non propagazione della fiamma
<b>Propagazione della fiamma / Resistenza dielettrica</b>	50.000 volt/mm
<b>Resina priva di alogeni</b>	Sì
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	Fascette bianche: no Fascette nere: sì

## COMPORAMENTO CHIMICO

Elevata resistenza agli alcalini, agli oli, ai grassi, ai prodotti petroliferi, ai solventi clorurati.  
Limitata resistenza agli acidi.

## CONSERVAZIONE

Le fascette devono essere trasportate in un imballaggio completamente chiuso, devono essere conservate a temperatura ambiente e protette dalla luce solare diretta

**NOTA:**

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito [www.unifix.it](http://www.unifix.it)
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.