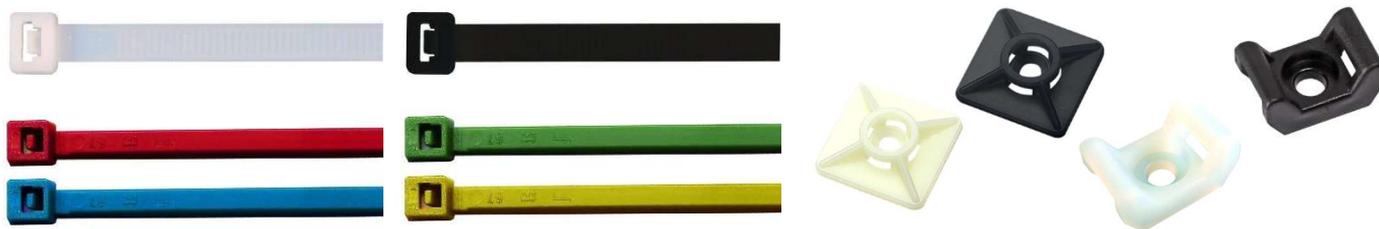


FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

FASCETTE CABLAGGIO, BASETTE E SUPPORTI

FASCETTE IN NYLON, BASETTE E SUPPORTI



MATERIALE

Poliammide (Nylon) PA 6.6 "+1% carbon black per versione nera".

OMOLOGAZIONI



Marcatura CE in conformità alla Direttiva 2006/95/CE
 Conforme alla direttiva a Bassa Tensione 2014/35/EU e testate secondo la norma CEI EN 62275
 Conforme alla normativa RoHS 2002/95/CE e al regolamento Reach 1907/2006/CE
 Conforme alla normativa UNI EN 45545-2:2020

CARATTERISTICHE

Fascette in Nylon per il fissaggio e il cablaggio di cavi in impianti elettrici, elettronici e telecomunicazioni. Disponibili in diverse lunghezze per coprire tutti i campi di impiego.

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 "+1% 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 e inclinato per facilitare l'inserimento nella testina di bloccaggio e per una presa migliore e più sicura.

Codice articolo	Colore
0533 1-- ---	Bianco
0533 2-- ---	Nero
0533 6-- ---	Verde
0533 7-- ---	Rosso
0533 8-- ---	Blu
0533 9-- ---	Giallo

USO E IMPIEGHI

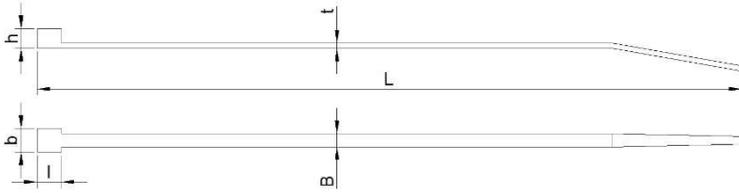
Idonee per fissaggi e cablaggi di impianti elettrici a bassa tensione.

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 125 098 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,5X98	98	2,5	1,0	4,7	4,7	3,9	1,0÷21
0533 125 135 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,5X135	135	2,5	1,0	4,6	4,6	3,9	1,0÷32
0533 126 160 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,6X160	160	2,6	1,1	4,9	4,9	4,1	1,0÷40
0533 126 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 2,6X200	200	2,6	1,1	4,9	4,9	4,0	2,0÷51
0533 135 140 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,5X140	140	3,5	1,1	6,1	6,7	5,0	2,5÷32
0533 135 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,5X200	200	3,5	1,2	6,1	6,7	4,5	3,0÷50
0533 135 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,5X290	290	3,5	1,3	6,2	6,7	4,5	3,0÷79
0533 135 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 3,5X370	370	3,5	1,4	6,2	6,7	4,5	2,0÷103
0533 148 178 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X178	178	4,8	1,2	7,7	6,9	5,5	2,0÷45
0533 145 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,5X200	200	4,5	1,4	7,8	7,1	5,4	3,0÷50
0533 148 250 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,8X250	250	4,8	1,4	7,7	7,1	5,2	3,0÷68
0533 145 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,5X290	290	4,5	1,5	7,8	7,2	5,4	3,5÷78
0533 145 360 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,5X360	360	4,5	1,5	7,8	7,1	5,4	3,5÷100
0533 145 430 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 4,5X430	430	4,5	1,5	7,9	7,1	5,5	3,5÷115
0533 178 180 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,8X180	180	7,8	1,7	12,8	9,7	6,8	3,5÷42
0533 175 240 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X240	240	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	3,5÷61
0533 175 300 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X300	300	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	4,0÷80
0533 175 365 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X365	365	7,5	1,7	12,8	10,9	7,5	8,0÷100
0533 175 450 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X450	450	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35,0÷130
0533 175 540 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X540	540	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35,0÷158
0533 175 750 01	BUSTA 100 FASC. CABL. BIANCHE 7,5X750	750	7,5	1,8	12,8	10,8	8,1	35,0÷220

FISSAGGIO ELETTRICO E TERMIDRAULICO

Codice	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	t _{fix}
0533 225 098 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,5X98	98	2,5	1,0	4,7	4,7	3,9	1,0÷21
0533 225 135 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,5X135	135	2,5	1,0	4,6	4,6	3,9	1,0÷32
0533 226 160 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,6X160	160	2,6	1,1	4,9	4,9	4,1	1,0÷40
0533 226 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 2,6X200	200	2,6	1,1	4,9	4,9	4,0	2,0÷51
0533 235 140 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,5X140	140	3,5	1,1	6,1	6,7	5,0	2,5÷32
0533 235 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,5X200	200	3,5	1,2	6,1	6,7	4,5	3,0÷50
0533 235 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,5X290	290	3,5	1,3	6,2	6,7	4,5	3,0÷79
0533 235 370 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 3,5X370	370	3,5	1,4	6,2	6,7	4,5	2,0÷103
0533 248 178 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X178	178	4,8	1,2	7,7	6,9	5,5	2,0÷45
0533 245 200 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,5X200	200	4,5	1,4	7,8	7,1	5,4	3,0÷50
0533 248 250 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,8X250	250	4,8	1,4	7,7	7,1	5,2	3,0÷68
0533 245 290 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,5X290	290	4,5	1,5	7,8	7,2	5,4	3,5÷78
0533 245 360 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,5X360	360	4,5	1,5	7,8	7,1	5,4	3,5÷100
0533 245 430 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 4,5X430	430	4,5	1,5	7,9	7,1	5,5	3,5÷115
0533 278 180 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,8X180	180	7,8	1,7	12,8	9,7	6,8	3,5÷42
0533 275 240 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X240	240	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	3,5÷61
0533 275 300 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X300	300	7,5	1,7	12,6	10,7	7,3	4,0÷80
0533 275 365 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X365	365	7,5	1,7	12,8	10,9	7,5	8,0÷100
0533 275 450 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X450	450	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35,0÷130
0533 275 540 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X540	540	7,5	1,7	12,8	10,8	7,4	35,0÷158
0533 275 750 01	BUSTA 100 FASC. CABL. NERE 7,5X750	750	7,5	1,8	12,8	10,8	8,1	35,0÷220

Codice	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	t _{fix}
0533 635 140 01	100 FASC. CABL. VERDI 3,6X140	140	3,6	1,1	6,3	6,1	4,3	2,5 ÷ 32
0533 635 200 01	100 FASC. CABL. VERDI 3,6X200	200	3,6	1,2	6,2	6,7	4,5	3,0 ÷ 50
0533 648 200 01	100 FASC. CABL. VERDI 4,8X200	200	4,8	1,4	7,8	7,0	5,4	3,0 ÷ 50
0533 645 290 01	100 FASC. CABL. VERDI 4,5X290	290	4,5	1,4	7,8	7,2	5,3	3,5 ÷ 78

Codice	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	t _{fix}
0533 735 140 01	100 FASC. CABL. ROSSE 3,6X140	140	3,6	1,1	6,3	6,1	4,3	2,5 ÷ 32
0533 735 200 01	100 FASC. CABL. ROSSE 3,6X200	200	3,6	1,2	6,2	6,7	4,5	3,0 ÷ 50

Codice	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	t _{fix}
0533 835 140 01	100 FASC. CABL. BLU 3,6X140	140	3,6	1,1	6,3	6,1	4,3	2,5 ÷ 32
0533 835 200 01	100 FASC. CABL. BLU 3,6X200	200	3,6	1,2	6,2	6,7	4,5	3,0 ÷ 50

Codice	Descrizione articolo	L	B	t	l	b	h	t _{fix}
0533 935 140 01	100 FASC. CABL. GIALLE 3,6X140	140	3,6	1,1	6,3	6,1	4,3	2,5 ÷ 32
0533 935 200 01	100 FASC. CABL. GIALLE 3,6X200	200	3,6	1,2	6,2	6,7	4,5	3,0 ÷ 50

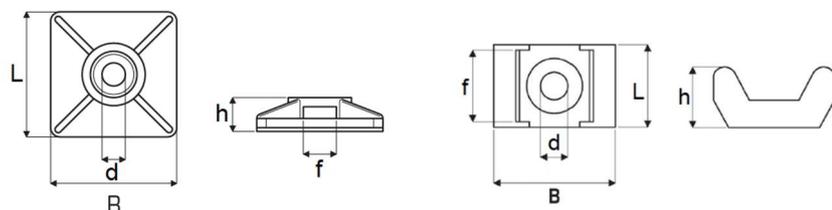
Le dimensioni possono subire variazioni a causa dei diversi stampi utilizzati.

FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

MATERIALE Basette e Selle

Basetta: in ABS con adesivo a base gomma, la versione nera è additivata Carbon Black "maggiore resistenza ai raggi UV"

Sella: in poliammide 6.6, la versione nera additivata +1 % ÷ 2 % Carbon Black "maggiore resistenza ai raggi UV"



L = lunghezza
B = larghezza
h = altezza
d = diametro del foro
f = larghezza foro fascetta
Misure geometriche espresse in [mm]

Codice	Descrizione articolo	L	B	h	d	f
0533 500 019	100 Basette adesive bianche 19x19	19	19	5,0	4,2	4
0533 500 027	100 Basette adesive bianche 27x27	27	27	6,5	5,0	6
0533 501 019	100 Basette adesive nere 19x19	19	19	5,0	4,2	4
0533 501 027	100 Basette adesive nere 27x27	27	27	6,5	5,0	6

Codice	Descrizione articolo	L	B	h	d	f
0533 500 078	100 Supporti a sella bianche 7,8	14,6	22,5	11	5	9
0533 501 078	100 Supporti a sella nere 7,8	14,6	22,5	11	5	9

DATI DI CARICO

La resistenza è riferita a condizioni di prova standard a temperatura di 23°C e umidità relativa del 50%, secondo la norma CEI 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 B	F [N]	F [kg]	F [lbs]
2,5	80	8,16	17,98
3,6	180	18,36	40,47
4,5 - 4,8	220	22,43	49,46
7,5 - 7,6	540	55,06	121,40

F = resistenza a trazione.

Si consiglia di utilizzare un coefficiente di sicurezza $\gamma = 2,00$.

FISSAGGIO ELETTRICO E TERMOIDRAULICO

REAZIONE AL FUOCO

Resistenza alla fiamma secondo norma UL 94.

Codice articolo	Colore	Classe
0533 1-- ---	Bianco	V2
0533 2-- ---	Nero	V2
0533 6-- ---	Verde	HB
0533 7-- ---	Rosso	HB
0533 8-- ---	Blu	HB
0533 9-- ---	Giallo	HB

INSTALLAZIONE

Temperatura di installazione	-10°C ÷ 60°C	TUTTE
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ 60°C	COLORATE
Temperatura di esercizio	-40°C ÷ 85°C	BIANCA - NERA

COMPORAMENTO CHIMICO

Agenti chimici in forma di polveri, liquidi e gas, possono deteriorare il materiale di cui è composta la fascetta e ridurne le prestazioni meccaniche.

L'azione diretta dei raggi UV causa l'infrigidimento delle fascette cablaggio.

Il comportamento delle fascette cablaggio viene testato nei confronti di diverse sostanze chimiche. La tabella riporta la resistenza delle fascette cablaggio all'attacco chimico da parte dei principali gruppi di sostanze.

Sostanza	Resistenza
Solventi aromatici	Eccellente
Olii	Eccellente
Grassi	Eccellente
Prodotti petroliferi	Eccellente
Basi	Buona
Acidi	Limitata
Fenolo	Solubile
Solventi clorurati	Solubile

CONSERVAZIONE

Le fascette cablaggio devono essere conservate in ambiente a temperatura compresa tra 10°C e 40°C, e umidità relativa compresa tra 30% e 70%.

Le fascette devono essere immagazzinate lontano da fonti di calore e al riparo dal sole.

Dopo l'apertura e l'utilizzo parziale del contenuto richiudere con cura il sacchetto per conservare il tasso di umidità delle fascette cablaggio avanzate. Le fascette rimaste devono essere utilizzate in tempi brevi.

NOTA:

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