



Fascette con un basso profilo della testa

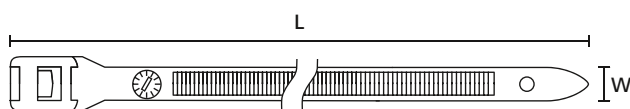
Progettate principalmente per l'utilizzo nell'industria elettrica, queste fascette di cablaggio sono ideali nelle applicazioni in spazi ristretti. Il disegno arrotondato permette l'assenza di spigoli vivi, garantendo una maggiore sicurezza.

Caratteristiche del prodotto

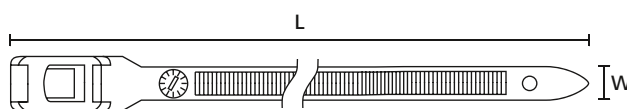
- Fascetta a dentatura esterna con superficie liscia a contatto con il cavo
- Non danneggia l'isolamento del cavo
- Ha una ampia superficie di contatto con il cavo, minimizzando i rischi di danneggiamento
- Basso profilo della testa, ideale per usi in spazi ristretti
- Permette una sicura legatura in parallelo dei cavi



Serie PE - Queste fascette a basso profilo riducono al minimo il rischio di lesioni e allo stesso tempo semplificano il materiale.



Serie PE



Serie RPE

Serie PE colorata

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
PE180	9,0	180,0	42,0	445	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	1;9-12	112-18061
	9,0	180,0	42,0	445	PA66HSW	Nero (BK)	100 Pz.	1;9-12	112-18060
PE400	9,0	400,0	116,0	445	PA66	Blu (BU)	100 Pz.	1;9-12	112-18101
	9,0	400,0	116,0	445	PA66	Giallo (YE)	100 Pz.	1;9-12	112-18103
	9,0	400,0	116,0	445	PA66	Rosso (RD)	100 Pz.	1;9-12	112-18102
	9,0	400,0	116,0	445	PA66	Verde (GN)	100 Pz.	1;9-12	112-18100
PE530	9,0	535,0	146,0	445	PA66HSW	Nero (BK)	100 Pz.	1;9-12	112-53060

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Serie RPE riapribile

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
RPE275	9,0	275,0	69,0	445	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	112-00005
	9,0	275,0	69,0	445	PA66HSW	Nero (BK)	100 Pz.	112-27560
RPE350	9,0	350,0	92,0	445	PA66HSW	Nero (BK)	100 Pz.	112-00006
	9,0	350,0	92,0	445	PA66HSW	Nero (BK)	100 Pz.	112-35060

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.

Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Utensili consigliati					
	1	9	10	11	12
	MK10-SB	MK6	EVO9	EVO9HT	MK9P
	555	MK6	559	559	561

Per ulteriori informazioni sugli utensili fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori.



Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.

Panoramica sui materiali

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316	SS304, SS316	da -80 °C a +538 °C	Naturale (NAT)	non brucia	- Resistente alla corrosione - Amagnetico	HF
						LFH
						RoHS
Cloroprene	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		- Resistente agli UV - Elevata resistenza alla trazione	RoHS
Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL94 V0	- Resistente alla radioattività - Resistente agli UV, non igroscopico - Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti	RoHS
Lega di alluminio	AL	da -40 °C a +180 °C	Naturale (NAT)		- Resistente alla corrosione - Amagnetico	RoHS
Poliacetato	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Flessibile alle basse temperature - Non igroscopico - Resistente agli urti	RoHS
Poliammide 11	PA11	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Materiale bioplastico, ottenuto da olii vegetali - Elevata resistenza agli urti alle basse temperature - Minima igroscopicità - Resistente agli UV - Buona resistenza agli agenti chimici	HF
						RoHS
Poliammide 12	PA12	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti - Resistente agli UV	HF
Poliammide 4.6	PA46	da -40 °C a +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Naturale (NAT), Grigio (GY)	UL94 V2	- Resistente alle alte temperature - Molto igroscopico - Bassa sensibilità ai fumi	HF
						LFH
Poliammide 6	PA6	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 V2	Elevata resistenza alla trazione	RoHS
Poliammide 6.6	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	Elevata resistenza alla trazione	HF
						RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Elevata flessibilità alle basse temperature	RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore	PA66HIRHS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Fragilità limitata - Elevata flessibilità alle basse temperature - Temperatura massima di esercizio maggiore	RoHS
Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HIRHSUV	da -40 °C a +110 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Minor fragilità - Più flessibilità alle basse temperature - Temperatura massima di esercizio maggiorata - Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV	RoHS
Poliammide 6.6 con particelle metalliche	PA66MP	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blu (BU)	UL94 HB	- Elevata resistenza alla trazione - Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF
						RoHS
Poliammide 6.6 con particelle metalliche	PA66MP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	- Elevata resistenza alla trazione - Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF
Poliammide 6.6 resistente ai raggi UV	PA66W	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 V2	- Elevata resistenza alla trazione - Resistente agli UV	HF
						RoHS
Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro	PA66GF13, PA66GF15	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 HB	Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi	HF
Poliammide 6.6 scan black ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR(S)	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL94 HB	- Minore fragilità - Più flessibile alle basse temperature	RoHS

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore	PA66HS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V2	- Elevata resistenza alla trazione - Temperatura massima di esercizio maggiore	HF RoHS
Poliammide 6.6 stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HSUV	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL94 V2	- Elevata resistenza alla trazione - Temperatura di esercizio massima maggiore - Resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 6.6 V0	PA66V0	da -40 °C a +85 °C	Bianco (WH)	UL94 V0	- Elevata resistenza alla trazione - Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Poliammide 6 ad elevata resistenza meccanica	PA6HIR	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Minore fragilità - Maggiore flessibilità alle basse temperature	RoHS
Poliestere	SP	da -50 °C a +150 °C	Nero (BK)		- Resistente agli UV - Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, basi ed olii	HF LFH RoHS
Polietheretherketone	PEEK	da -55 °C a +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Resistente alla radioattività - Non igroscopico - Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti	HF LFH RoHS
Polietilene	PE	da -40 °C a +50 °C	Nero (BK), Grigio (GY)	UL94 HB	- Basso assorbimento di acqua - Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii	HF RoHS
Poliolefina	PO	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL94 V0	Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Polipropilene	PP	da -40 °C a +115 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 HB	- Galleggia sull'acqua - Discreta resistenza alla trazione - Buona resistenza chimica a: acidi organici	HF RoHS
Polipropilene, Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer esente da nitrosammina	PP, EPDM	da -20 °C a +95 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Buona resistenza alle alte temperature - Buona resistenza agli agenti chimici ed all'abrasione	HF RoHS
Polipropilene con particelle metalliche	PPMP	da -40 °C a +115 °C	Blu (BU)	UL94 HB	- Galleggia in determinati liquidi - Rilevabile ai raggi x e al metal detector - Resistente al calore - Moderata resistenza allo snervamento - Buona resistenza chimica	RoHS
Polipropilene con particelle metalliche	PPMP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	- Elevata resistenza allo snervamento - Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF RoHS
Poliuretano termoplastico	TPU	da -40 °C a +85 °C	Nero (BK)	UL94 HB	- Molto elastico - Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti	HF RoHS
Polivinilcloruro	PVC	da -10 °C a +70 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL94 V0	- Basso assorbimento di acqua - Buona resistenza chimica a: acidi, etanolo, olii	RoHS

Tefzel® è un marchio registrato di DuPont. Nel linguaggio comune, quando si parla di fascette in materiale E/TFE si parla di Tefzel-Tie®. In alternativa al Tefzel® di DuPont HellermannTyton utilizza anche l'equivalente dell'E/TFE, materiale di altro fornitore.

*Questi dati servono solo come guida. Non devono essere considerati come una specifica dei materiali e non sostituiscono test specifici. Per ulteriori informazioni fare riferimento alle schede tecniche.

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)