



Serie Q

Innovativa, efficace e sicura!

La nuova fascetta Q-tie è innovativa e dal design rivoluzionario. La testa aperta della fascetta permette un'installazione semplice e veloce. Basta inserire la coda dalla speciale forma nel lato aperto della testa e tirare la fascetta.

Grazie alle Q-ties puoi risparmiare tempo e denaro!

Facile da applicare, in ogni situazione!

Q-tie è la soluzione ideale per le applicazioni dove ci sono condizioni difficili di lavoro. È stata progettata per l'utilizzo in situazioni dove è necessario lavorare con i guanti o per le applicazioni dove c'è una scarsa visibilità.

Caratteristiche per l'applicazione facile e veloce:

- La parte terminale della coda è curvata e provvista di rilievi per migliorarne la presa
- Testa aperta facile da individuare al tatto

Questi vantaggi ti consentono di risparmiare tempo e fatica!



Fascetta, Q-tie.



Anche in situazioni difficili, le fascette Q-ties sono facili e veloci da applicare.

Possibilità di installazione temporanea

A volte, nei processi di lavorazione non è sempre possibile installare tutti i cavi e i tubi in un unico passaggio. Lavorando con fascette standard si deve tagliare le fascette della prima installazione o applicarne di ulteriori. La posa temporanea della Q-tie offre, invece, la possibilità di una soluzione temporanea e successivamente la posa definitiva di fissaggio del cavo.

Questi vantaggi ti consentono di risparmiare tempo e denaro!



Le fascette della Serie Q sono le uniche che permettono di fare sia posa temporanea che definitiva.

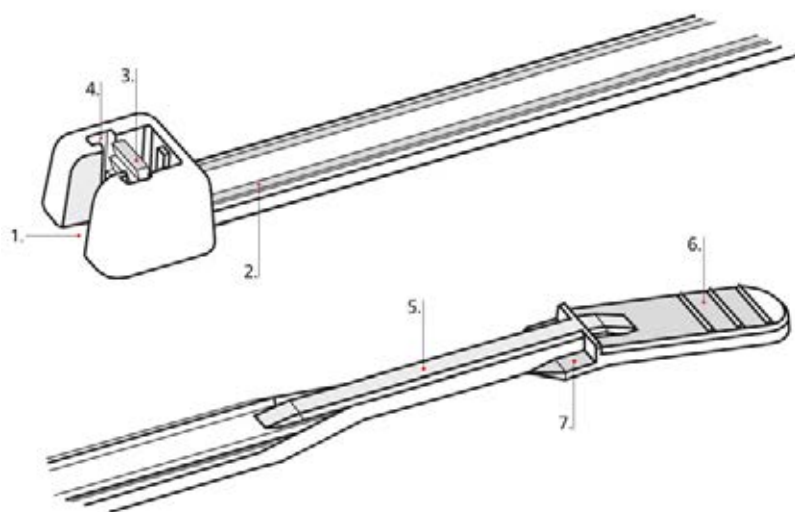


Video dimostrativo: Serie Q



Vantaggi della Q-tie:

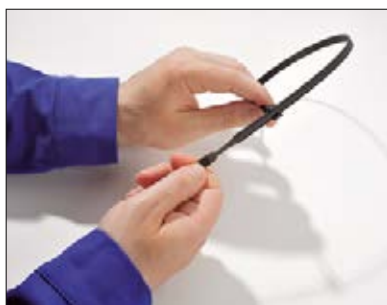
1. Testa aperta per un'installazione facile e veloce.
2. Due guide sul corpo della fascetta assicurano un inserimento ottimale.
3. Il dentino di bloccaggio si coniuga perfettamente con la dentellatura della fascetta.
4. La speciale conformazione della testa ne evita la deformazione sotto tensione.
5. La parte terminale della fascetta può essere facilmente posizionata nella testa aperta.
6. La parte terminale della fascetta permette un montaggio sicuro ed ergonomico.
7. Supporto integrato per fissaggio provvisorio (a partire dalla serie Q30).



Metodo di applicazione



1. Inserire la parte più stretta della coda nella testa aperta della fascetta.



2. Tirare la fascetta attraverso la testa fino a quando il fissaggio è ottimale.
3. Tagliare la parte in eccesso della fascetta con un attrezzo.

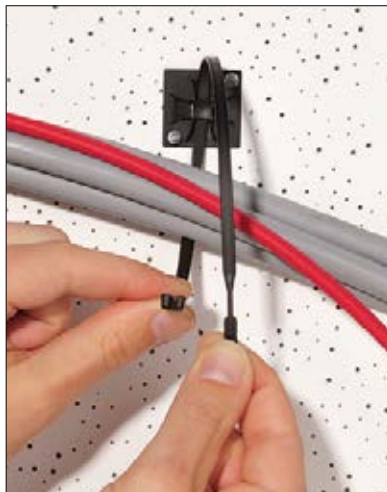


Per maggiori informazioni sulla Serie Q, vai a pagina 134 e 459.

Funzione di installazione provvisoria della Q-tie:



1. Inserire la coda nell'apertura della testa e spingerla nell'apposito incastro.



2. Per rilasciare la fascetta spingere la coda fuori dall'incastro.



3. Se l'installazione è finita, la Q-tie può essere tensionata e tagliata manualmente o con un utensile.



Fascette con testa aperta in poliammide 6.6 standard

Serie Q in PA66 naturale e nero

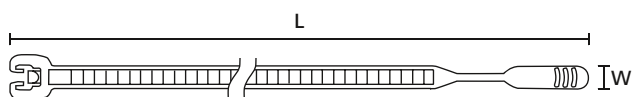
Fascette della serie Q per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili. Queste fascette innovative permettono un'installazione rapida e semplice, anche in caso di applicazioni complesse.

Caratteristiche del prodotto

- Testa aperta per un facile inserimento della coda
- Funzione integrata di bloccaggio per posa temporanea
- Installazione più rapida del 25 % rispetto ad una fascetta tradizionale
- A dentatura interna per una forte tenuta sul cavo
- Facile da installare, sia manualmente che con un utensile



Fascette della Serie Q: scegli tra una vasta gamma di prodotti di varie dimensioni.



Serie Q

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00001
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00030
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00004
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00033
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00007
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00036
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00010
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00039
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00012
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00041
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00014
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00043
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00018
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00047
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00020
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00049
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00022
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00051
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00024
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00053
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00026
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00055
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00028
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00057

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										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

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



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



Fascette con testa aperta in poliammide 6.6 standard

Serie Q in PA66 colorata

Fascette della serie Q per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili. Queste fascette innovative permettono un'installazione rapida e semplice, anche in caso di applicazioni complesse.

Caratteristiche del prodotto

- Fascette colorate disponibile in un ampio range di misure
- Testa aperta per un facile inserimento della coda
- Funzione integrata di bloccaggio per posa temporanea
- Installazione più rapida del 25 % rispetto ad una fascetta tradizionale
- A dentatura interna per una forte tenuta sul cavo
- Facili da installare, sia manualmente che con un utensile



Fascette della Serie Q di vari colori ideali per creare e identificare fasci cavi in un solo passaggio.



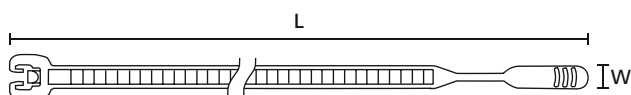
Video dimostrativo: Serie Q



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.



Per maggiori informazioni sulla Serie Q, vai a pagina 134 e 459.



Serie Q

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00147
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00150
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00149
	2,6	105,0	24,0	80	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00148
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00152
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00155
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00154
	2,6	155,0	40,0	80	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00153
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00157
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00160
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00159
	2,6	195,0	50,0	80	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00158

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											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P	

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

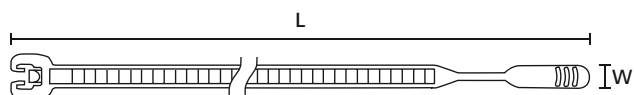


Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



Fascette con testa aperta in poliammide 6.6 standard

Serie Q in PA66 colorata



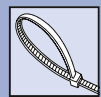
Serie Q

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00162
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00165
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00164
	3,6	160,0	38,0	130	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00163
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00167
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00170
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00169
	3,6	200,0	50,0	130	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00168
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Blu (BU)	100 pz	2;4-6	109-00172
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2;4-6	109-00175
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2;4-6	109-00174
	3,6	250,0	65,0	130	PA66	Verde (GN)	100 pz	2;4-6	109-00173
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Blu (BU)	100 pz	2-10	109-00182
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2-10	109-00185
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2-10	109-00184
	4,7	210,0	50,0	220	PA66	Verde (GN)	100 pz	2-10	109-00183
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Blu (BU)	100 pz	2-10	109-00187
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2-10	109-00190
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2-10	109-00189
	4,7	290,0	75,0	220	PA66	Verde (GN)	100 pz	2-10	109-00188
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Blu (BU)	100 pz	2-10	109-00192
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Giallo (YE)	100 pz	2-10	109-00195
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Rosso (RD)	100 pz	2-10	109-00194
	4,7	410,0	110,0	220	PA66	Verde (GN)	100 pz	2-10	109-00193
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Blu (BU)	100 pz	3;9-12	109-00197
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Giallo (YE)	100 pz	3;9-12	109-00200
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Rosso (RD)	100 pz	3;9-12	109-00199
	7,7	300,0	70,0	530	PA66	Verde (GN)	100 pz	3;9-12	109-00198
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Blu (BU)	100 pz	3;9-12	109-00202
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Giallo (YE)	100 pz	3;9-12	109-00205
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Rosso (RD)	100 pz	3;9-12	109-00204
	7,7	420,0	110,0	530	PA66	Verde (GN)	100 pz	3;9-12	109-00203
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Blu (BU)	100 pz	3;9-12	109-00207
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Giallo (YE)	100 pz	3;9-12	109-00210
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Rosso (RD)	100 pz	3;9-12	109-00209
	7,7	520,0	130,0	530	PA66	Verde (GN)	100 pz	3;9-12	109-00208

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



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



Fascette con testa aperta per uso in esterno (resistente agli UV)

Serie Q in PA66W nera

Fascette della serie Q per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili. Queste fascette innovative permettono un'installazione rapida e semplice, anche in caso di applicazioni complesse.

Caratteristiche del prodotto

- Fascette nere resistenti agli UV, disponibili in un ampio range di misure
- Testa aperta per un facile inserimento della coda
- Funzione integrata di bloccaggio per posa temporanea
- Installazione più rapida del 25 % rispetto ad una fascetta tradizionale
- A dentatura interna per una forte tenuta sul cavo
- Facili da installare, sia manualmente che con un utensile
- Resistenti agli UV



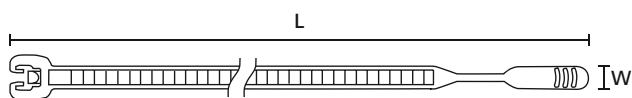
Fascette della serie Q: disponibili in un ampio range di materiali.



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.



Per maggiori informazioni sulla Serie Q, vai a pagina 134 e 459.



Serie Q

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00059
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00062
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00065
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00068
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00070
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00072
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00076
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00078
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66W	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00080
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66W	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00082
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66W	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00084
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66W	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00086

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											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P	

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



Fascette con testa aperta per temperature fino a 105 °C (stabilizzate al calore)

Serie Q in PA66HS naturale e nera

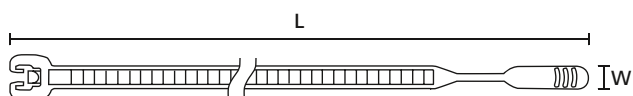
Fascette della serie Q per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili. Queste fascette innovative permettono un'installazione rapida e semplice, anche in caso di applicazioni complesse.

Caratteristiche del prodotto

- Fascette stabilizzate al calore disponibili in un ampio range di misure
- Testa aperta per un facile inserimento della coda
- Funzione integrata di bloccaggio per posa temporanea
- Installazione più rapida del 25 % rispetto ad una fascetta tradizionale
- A dentatura interna per una forte tenuta sul cavo
- Facili da installare, sia manualmente che con un utensile
- Resistenti a temperature fino a +105 °C



Fascette della Serie Q: scegli tra una vasta gamma di prodotti di varie dimensioni.



Serie Q



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
Q18R	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00117
	2,6	105,0	24,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00088
Q18I	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00120
	2,6	155,0	40,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00091
Q18L	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00123
	2,6	195,0	50,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00094
Q30R	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00126
	3,6	160,0	38,0	130	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00097
Q30L	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00128
	3,6	200,0	50,0	130	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00099
Q30LR	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	109-00130
	3,6	250,0	65,0	130	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	109-00101
Q50R	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00134
	4,7	210,0	50,0	220	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00105
Q50I	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00136
	4,7	290,0	75,0	220	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00107
Q50L	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2-10	109-00138
	4,7	410,0	110,0	220	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2-10	109-00109
Q120I	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00140
	7,7	300,0	70,0	530	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00111
Q120R	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00142
	7,7	420,0	110,0	530	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00113
Q120M	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	109-00144
	7,7	520,0	130,0	530	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	109-00115

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										
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
MK20	MK21	MK3SP	MK3PNSP2	EVO7	MK7HT	MK7P	MK6	MK9	MK9HT	MK9P

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

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	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 RoHS
Poliammide 4.6	PA46	da -40 °C a +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 RoHS
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	PA66HIRHSW	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	HF 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	HF RoHS
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 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.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
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	HF RoHS
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	PA66HSW	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 6.6 V0 Alto indice di ossigeno	PA66V0-HOI	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	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)	zero alogeni	• 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
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.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)