



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

Serie T in PA66HS naturale e nero

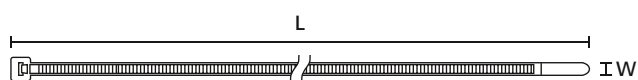
Fascette serie T per la legatura e il fissaggio di cavi, tubazioni e tubi flessibili. Queste fascette possono essere utilizzate per qualsiasi tipo di applicazione.

Caratteristiche del prodotto

- Fascette stabilizzate al calore (PA66HS) per temperature fino a +105 °C
- Disponibile in una vasta gamma di dimensioni per coprire quasi tutte le applicazioni
- La dentatura interna fornisce una forte presa sui fasci di cavi
- Disponibili attrezzature manuali e/o pneumatiche per una maggiore affidabilità del processo
- Disponibili nei colori naturale e nero, altri colori su richiesta



Fascette della serie T per temperature fino a +105°C.



Serie T

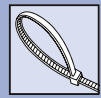
ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
T18R	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-6	111-01959
	2,5	100,0	22,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-6	111-01950
T18I	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-6	111-02358
	2,5	145,0	35,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	1.000 Pz.	2;4-6	111-02359
T18L	2,5	205,0	50,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-6	111-02159
	2,5	205,0	55,0	80	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-6	111-02049
T30R	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-6	111-03259
	3,5	150,0	35,0	135	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-6	111-03050
T30L	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-6	111-03459
	3,5	198,0	50,0	135	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-6	111-03450
T30LL	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-6	111-03569
	3,5	290,0	80,0	135	PA66HS	Nero (BK)	1.000 Pz.	2;4-6	111-03660
T40R	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2;4-8	111-01627
	4,0	175,0	40,0	180	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2;4-8	111-01623
T50S	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-10	111-05859
	4,6	150,0	35,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-10	111-05850
T50R	4,6	200,0	50,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-10	111-04950
T50I	4,6	300,0	85,0	225	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-10	111-05259
	4,6	305,0	80,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-10	111-05250
T50L	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-10	111-05436
	4,6	390,0	110,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-10	111-05450
T80R	4,7	205,0	55,0	355	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-12	111-05059
	4,7	210,0	55,0	355	PA66HS	Nero (BK)	1.000 Pz.	2-12	117-08070
T80I	4,7	305,0	85,0	355	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-12	111-08259
	4,7	305,0	85,0	355	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-12	111-08250

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

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

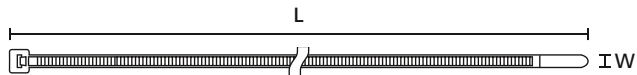


Per certificazioni specifiche sul prodotto, fate riferimento all'Appendice.



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

Serie T in PA66HS naturale e nero



Serie T



Per maggiori informazioni
sui materiali vedere pag. 26.

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
T80L	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	2-12	111-05459
	4,7	390,0	110,0	355	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	2-12	111-00388
T120S	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Naturale (NAT)	50 Pz.	3;9-12	111-12824
	7,6	225,0	55,0	535	PA66HS	Nero (BK)	50 Pz.	3;9-12	111-12850
T150R(H)	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	3;9-12	111-15069
	7,6	365,0	100,0	670	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	3;9-12	111-15050
T120R(E)	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Naturale (NAT)	100 Pz.	3;9-12	111-12059
	7,6	387,0	100,0	535	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	3;9-12	111-12050
T120M	7,6	460,0	125,0	535	PA66HS	Nero (BK)	100 Pz.	3;9-12	111-00153
T120XM	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Naturale (NAT)	50 Pz.	3;9-12	111-12719
	7,6	600,0	175,0	535	PA66HS	Nero (BK)	50 Pz.	3;9-12	111-12700
T120L	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Naturale (NAT)	50 Pz.	3;9-12	111-12449
	7,6	760,0	225,0	535	PA66HS	Nero (BK)	50 Pz.	3;9-12	111-12440
T150M	8,9	530,0	150,0	780	PA66HS	Nero (BK)	25 Pz.	9-12	111-15609
T150L	8,9	820,0	245,0	780	PA66HS	Nero (BK)	25 Pz.	9-12	111-15410
T150XL	8,9	1.095,0	330,0	780	PA66HS	Nero (BK)	25 Pz.	9-12	111-15510

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	EVO9	EVO9HT	MK9P
	555	555	556	556	558	559	560	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 RoHS
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 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	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 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
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)