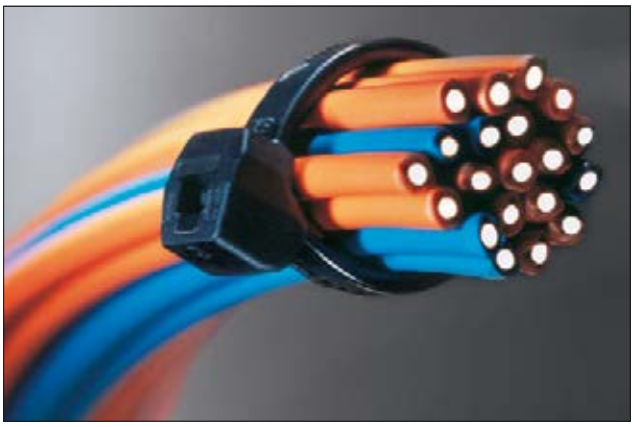
Fascette per cavi con basso spessore d'isolamento

Serie OS

Le fascette della serie OS sono ideali nei settori dove vengono utilizzati cavi con basso spessore di isolamento come per esempio l'automotive e l'aerospace. Le fascette OS in PA66V0 sono adatte in quei settori in cui sono fondamentali la riduzione dei gas tossici e la non propagazione della fiamma (per es. ferroviario).

Caratteristiche del prodotto

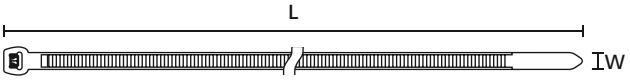
- Fascetta a dentatura esterna con superficie liscia a contatto con il cavo
- La fascetta segue i contorni del fascio in maniera perfetta
- Occupa meno spazio grazie al disegno curvo della testa
- Facile da inserire, ma con un elevato carico di rottura
- Per applicazioni ad alte temperature o dove sia richiesta la resistenza al fuoco sono disponibili i materiali PA46 e PA66V0
- Facile da applicare, sia manualmente che con un utensile



Il profilo della testa ottimizza lo spazio, garantisce minimo sforzo nell'inserimento e un'elevata resistenza alla trazione.



Il nuovo disegno della testa della Serie OS



Fascette PEEK

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. min	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
T18ROS	2,5	100,0	1,6	20,0	80	PA66HS	Naturale (NAT)	1.000 pz	2;4-6	118-00035
	2,5	100,0	1,6	20,0	80	PA66HS	Nero (BK)	500 pz	2;4-6	118-04701
	2,5	100,0	1,6	20,0	80	PA66V0-HOI	Bianco (WH)	100 pz	2;4-6	118-00079
T30ROS	3,4	145,0	1,6	35,0	135	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	118-00064
	3,4	145,0	1,6	35,0	135	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	118-04800
T30LOS	3,4	200,0	1,6	50,0	135	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-6	118-00044
	3,4	200,0	1,6	50,0	135	PA66V0-HOI	Bianco (WH)	100 pz	2;4-6	118-00080
	3,4	200,0	1,6	50,0	135	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-6	118-04900
T50SOS	4,6	150,0	1,6	35,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-8	118-05850
T50ROS	4,6	200,0	1,6	50,0	225	PA46	Grigio (GY)	500 pz	2;4-8	118-05078
	4,6	200,0	1,6	50,0	225	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-8	118-05059
	4,6	200,0	1,6	50,0	225	PA66HS	Nero (BK)	500 pz	2;4-8	118-05040
T50MOS	4,6	245,0	1,6	66,0	225	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	2;4-8	118-00055
	4,6	245,0	1,6	66,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-8	118-00018
	4,6	245,0	1,6	66,0	225	PA66V0-HOI	Bianco (WH)	100 pz	2;4-8	118-00081
T50LOS	4,6	384,0	1,6	110,0	225	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	2;4-8	118-05900
T120ROS	7,6	385,0	5,0	105,0	535	PA66HS	Naturale (NAT)	100 pz	3;9-12	118-00067
	7,6	385,0	5,0	105,0	535	PA66HS	Nero (BK)	100 pz	3;9-12	118-00066
	7,6	385,0	5,0	105,0	535	PA66V0-HOI	Bianco (WH)	100 pz	3;9-12	118-00082

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.

Data di pubblicazione: 04/2016

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.

**A richiesta sono disponibili in altri colori.

*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)

N = carico di rottura minimo (N)

Data di pubblicazione: 04/2016

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.

**A richiesta sono disponibili in altri colori.

*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.

N = carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")
LFH = Limited Fire Hazard
RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

Data di pubblicazione: 04/2016