

## Fascette con testa inclinata a 90°

### Serie V

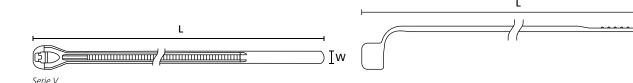
Le fascette a dentatura esterna della serie V, grazie al basso profilo della testa, sono ideali per tutte le applicazioni in spazi ristretti, come per esempio sistemi di automazione, di sensoristica o di allarme (sistemi di I/O remoto). Grazie alla speciale conformazione della testa, la serie V è una pratica soluzione nei casi in cui i cablaggi debbano passare all'interno di canaline o di passacavi.

## Caratteristiche del prodotto

- Fascetta a dentatura esterna con superficie liscia a contatto con il cavo
- Testa curvata a 90°
- Il disegno senza spigoli vivi della testa minimizza il rischio di danneggiare lo strato isolante dei cavi
- 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
- Facile da applicare, sia manualmente che con un utensile



Serie V - la testa piegata a 90° si adatta perfettamente al fascio di cavi.



ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	S)	Materiale	Colore	Cont. conf.	Utensili	UNS
V100R	2,5	102,5	20,0	100	PA66HS	Naturale (NAT)	1.000 Pz.	1-2;4-6;25	118-00074
VIEOR	2.2	150.0	2F 0	150	DVCCTIC	Naturalo (NIAT)	100 Dz	1 2.4 6.25	110 00000

Data di pubblicazione: Settembre 2022

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	2	4	5	6	25		
	MK10-SB	MK20	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVOcut		
	550	550	551	553	555	563		

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

# Fascette di cablaggio e sistemi di fissaggio

# 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 <sup>®</sup> )	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 V2	Elevata resistenza alla trazione	RoHS
Poliammide 6.6	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 V2	Elevata resistenza alla trazione	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6</b> ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 HB	Minor fragilità Più flessibilità alle basse temperature Temperatura massima di esercizio maggiorata Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV	RoHS
<b>Poliammide 6.6</b> con particelle metalliche	PA66MP	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blu (BU)	UL 94 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)	UL 94 V2	Elevata resistenza alla trazione Resistente agli UV	HF RoHS
Poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro	PA66GF13	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL 94 HB	Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6</b> scan black ad elevata resistenza meccanica	PA66HIR(S)	da -40 °C a +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL 94 HB	Minore fragilità Più flessibile alle basse temperature	RoHS

26

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)	UL 94 V2	Elevata resistenza alla trazione Temperatura massima di esercizio maggiore	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6</b> stabilizzata al calore e ai raggi UV	PA66HSUV	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL 94 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)	UL 94 V0	Elevata resistenza alla trazione Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
<b>Poliammide 6</b> ad elevata resistenza meccanica	PA6HIR	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 HB	Basso assorbimento di acqua Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii	HF RoHS
Poliolefina	РО	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL 94 V0	Bassa emissione di fumi	HF LFH RoHS
Polipropilene	PP	da -40 °C a +115 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 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)	UL 94 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 +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	Elevata resistenza allo snervamento Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF RoHS
<b>Polipropilene</b> con particelle metalliche	PPMP	da -40 °C a +115 °C	Blu (BU)	UL 94 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)	UL 94 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)	UL 94 V0	Basso assorbimento di acqua Buona resistenza chimica a: acidi, etanolo, olii	RoHS

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

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

Data di pubblicazione: Settembre 2022

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)





<sup>\*\*</sup>A richiesta sono disponibili in altri colori.

<sup>\*</sup>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.