



Fascette di fissaggio 2-pieze per temperature fino a +240°C

Con ancoraggio a freccia e disco, per fori tondi

Le fascette con elemento di fissaggio P1SFT6,5 o P2SFT6,5 sono ideali quando il requisito di temperatura o resistenza chimica è molto elevato. Sono utilizzate per cablaggi nell'industria automobilistica.

Caratteristiche del prodotto

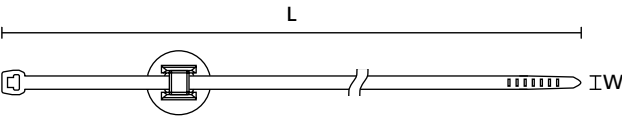
- Temperatura di esercizio da -55°C a +240°C
- Ottima resistenza agli agenti chimici ed alle radiazioni gamma
- Fascetta 2-pieze preassemblata con ancoraggio a freccia
- Facile da installare, anche senza attrezzo
- La testa della fascetta può essere riposizionata dopo la legatura
- L'ancoraggio a freccia si inserisce facilmente
- Il disco è in grado di controbilanciare le pressioni sulla fascetta e minimizza l'ingresso di polvere, sporco e acqua



Le fascette di fissaggio PEEK possono essere utilizzate per piccoli diametri a partire da 1,0 mm.

Per approfondimenti sul prodotto PEEK:
PEEK Ties, vedi pagina 51, 60.
Supporti per fissaggio a vite CTAM, vedi pagina 191.

Informazioni sui materiali a pag. 24.



PT2AP1SFT6.5

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T50ROSP2SFT6.5		6,3 - 6,7	1,7 - 2,3	4,6	200,0	45,0	225	PA46 PEEK	GY, BGE	1-2;4-7;25	156-00456
PT2AP1SFT6.5		6,3 - 6,7	0,7 - 1,3	3,4	145,0	35,0	230	PEEK	BGE	1-2;4-6;25	156-01090
PT2AP2SFT6.5		6,3 - 6,7	1,7 - 2,3	3,4	145,0	35,0	230	PEEK	BGE	1-2;4-6;25	156-01091
PT2AP3SFT6.5		6,3 - 6,7	1,2 - 1,8	3,4	145,0	32,0	230	PEEK	BGE	1-2;4-6;25	156-01146

Utensili consigliati: 1=MK10-SB, 2=MK20, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9, 25=EVOcut. Per ulteriori informazioni sugli strumenti, fare riferimento al capitolo Utensili Applicatori alla pagina 572.
Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche.



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)		- 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)	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
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
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
Poliammide 6.6 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
Poliammide 6.6 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)		- 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
Poliammide 6.6 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	HF
						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)	UL 94 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)	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
Poliammide 6 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 V2	• 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	PO	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)		• Elevata resistenza allo snervamento • Rilevabile al metal detector e ai raggi x	HF RoHS
Polipropilene 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® 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.



= carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)