



Fascette 2-Piece con ancoraggio a pino, con disco

Ancoraggi FT3

Disegnate inizialmente per il fissaggio di cavi nei cablaggi del settore automotive, la semplicità e la facilità di utilizzo, hanno reso queste fascette utilizzabili ovunque: dagli aerei, alle lavatrici e agli elettrodomestici in genere.

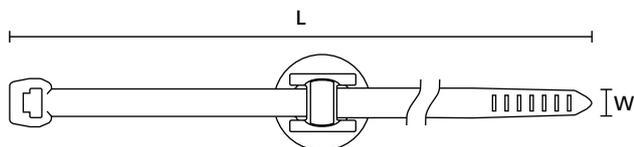
Caratteristiche del prodotto

- Fascetta 2-piece preassemblata con ancoraggio a pino
- La testa della fascetta può essere ruotata dopo la legatura
- Facile da assemblare senza l'utilizzo di un attrezzo
- Il disco stabilizza l'ancoraggio e minimizza l'ingresso di polvere, sporcizia e umidità
- L'ancoraggio a pino può essere utilizzato per un'ampia gamma di spessori pannello
- Utilizzabile in fori filettati

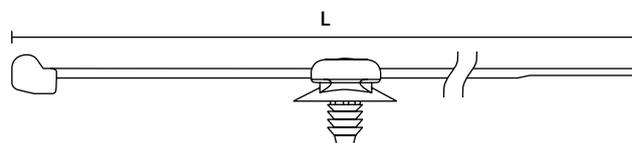


Le fascette con ancoraggio a pino possono essere utilizzate anche nei fori ciechi filettati.

Informazioni sui materiali a pag. 24.



T50SOSFT5SD



T50SOSFT5SD

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T18RFT3		M3	1,5 - 3,0	2,5	20,0	80	PA66HSUV	BK	1-2;4-6;25	156-00338

Utensili consigliati: 1=MK10-SB, 2=MK20, 4=MK3PN5P2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 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.

Ancoraggio a pino FT5

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Ø legat. max	N	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T18RFT5		4,5 - 5,0	0,70 - 3,00	2,5	22,0	80	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-01225
T30RFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	3,5	34,0	135	PA46	GY	1-2;4-6;25	156-01316
		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	3,5	34,0	135	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-55850
T50SOSFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	35,0	225	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-06200
T50RFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	45,0	222	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-00025
T50SOSFT5SD		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	35,0	225	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-00432

Utensili consigliati: 1=MK10-SB, 2=MK20, 4=MK3PN5P2, 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.



Fascette 2-piece con fissaggio a pino e disco, per fori tondi

Ancoraggio a pino FT6

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Materiale	Colore	Utensili	UNS
PT2AFT6LG		6,4 - 7,1	0,75 - 6,0	3,4	145,0	35,0	PEEK PA46	BGE, GY	1-2;4-6;25	156-01336
T30RFT6LG		6,5 - 7,0	0,75 - 6,0	3,5	150,0	30,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-31090
T50ROSFT6LG		6,5 - 7,0	0,75 - 6,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	150-31099
T50RFT6LG		6,5 - 7,0	0,75 - 6,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	150-31091
T80IFT6LG		6,5 - 7,0	0,75 - 6,0	4,7	305,0	75,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	150-31096
T30RFT6SD		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	3,5	150,0	35,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-52690
T50ROSFT6SD		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,6	200,0	45,0	PA46	GY	1-2;4-7;25	156-00085
		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,6	200,0	46,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-05902
T50RFT6LGSD-HEX		6,25 - 6,75 6,1 - 6,6 (hexagonal)	0,7 - 5,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-01705
T50SFT6LG1SD		6,5 - 7,0	0,6 - 6,0	4,6	160,0	30,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-00154
T30RFT6		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	3,5	150,0	30,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-77950
T50ROSFT6		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	156-00076
T50RFT6		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,6	202,0	45,0	PA46	GY	1-2;4-7;25	156-01693
		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	150-77941
T50RDHFT6		6,4 - 7,1	0,75 - 3,0	4,7	210,0	19,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	150-77936

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.



Fascette 2-piece con ancoraggio a pino e disco, per fori tondi

Ancoraggio a pino FT7 - FT10

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Ø legat. max	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T120IFT9		9,0 - 10,6	5,0 - 11,0	7,6	80,0	PA66HIR(S)	BK	1;3;7;9-10;25	156-00200
T30RFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	3,5	35,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	156-00057
T50RFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	4,6	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-7;25	111-85871
T50IFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	4,6	85,0	PA66HS	BK	1-2;4-7;25	150-00700
T50RFT10		9,7 - 10,0	0,8 - 5,0	4,6	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-7;25	111-85810
T50ROSFT10		9,7 - 10,0	0,8 - 5,0	4,6	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-7;25	156-00120
T50RFT8		7,7 - 8,0	0,8 - 6,0	4,6	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-7;25	111-85880
T50ROSFT8GSD		8,0 - 8,5	1,1 - 1,5	4,6	45,0	PA66HS PA66W	BK	1-2;4-7;25	156-01484
T40RFT8GSD		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,0	40,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00104
T50RFT8GSD		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,6	45,0	PA46	GY	1-2;4-7;25	156-00235
		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,6	45,0	PA66HS PA66HIRHS	BK	1-2;4-7;25	133-00034
T120RFT9A		8,7 - 9,2	1,0 - 6,5	7,6	105,0	PA66HIRHSUV	BK	1;3;7;9-10;25	156-00067
WSSFT9A		8,7 - 9,2	1,0 - 6,5	12,7	57,0	PA66HIRHSUV	BK	3;5;7;9-10	156-00068
T120RFT9B		8,7 - 9,2	1,0 - 15,8	7,6	105,0	PA66HS PA66HIRHSUV	BK	1;3;7;9-10;25	156-00071
T50RFT7HD		6,2 - 7,2	0,8 - 7,0	4,6	50,0	PA46	BN	1-2;4-7;25	156-00457

Utensili consigliati: 1=MK10-5B, 2=MK20, 3=MK21, 4=MK3PNSP2, 5=EVO7i, 6=MK7P, 7=EVO9, 9=EVO9HT, 10=MK9P, 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)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente alla corrosione Amagnetico 	HF
						LFH
						RoHS
Cloroprene	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente agli UV Elevata resistenza alla trazione 	RoHS
Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> 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)		<ul style="list-style-type: none"> Resistente alla corrosione Amagnetico 	RoHS
Poliacetato	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)		<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)