



### Fascette 2-Piece con ancoraggio a pino, con disco

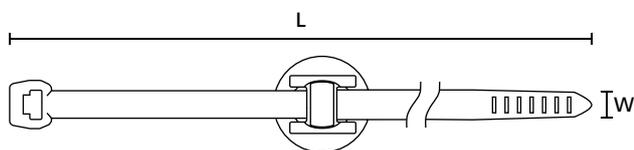
Disegnate inizialmente per il fissaggio di cavi nei cablaggi del settore automotive, la semplicità e la facilità di utilizzo, hanno reso queste fascette utilizzabili ovunque: dagli aerei, alle lavatrici e agli elettrodomestici in genere.

#### Caratteristiche del prodotto

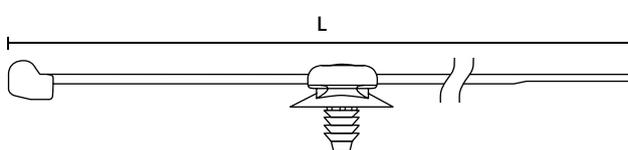
- Fascetta 2-piece preassemblata con ancoraggio a pino
- La testa della fascetta può essere ruotata dopo la legatura
- Facile da assemblare senza l'utilizzo di un attrezzo
- Il disco stabilizza l'ancoraggio e minimizza l'ingresso di polvere, sporcizia e umidità
- L'ancoraggio a pino può essere utilizzato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



T50SOSFT5SD



T50SOSFT5SD

#### Ancoraggi FT3

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Ø legat. max	N	Ø disco	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T18RFT3		M3	1,5 - 3,0	2,5	20,0	80	13	PA66HSUV	BK	1-2;4-6;25	156-00338

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	Ø disco	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T30RFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	3,5	34,0	135	16,0	PA46	GY	1-2;4-6;25	156-01316
		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	3,5	34,0	135	16,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-55850
T50SOSFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	35,0	225	16,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-06200
T50RFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	45,0	225	16,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00025
T18RFT5		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	2,5	22,0	80	16,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-01225
T50SOSFT5SD		4,5 - 5,0	0,7 - 3,0	4,6	35,0	225	16,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00432

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

#### Utensili consigliati

	1	2	4	5	6	25
	MK10-SB	MK20	MK3PNP2	EVO7i	MK7P	EVOcut
	550	550	551	553	555	563

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



Aggiungi i prodotti alla tua watchlist!

[www.HT.click/49-108](http://www.HT.click/49-108)





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

Ancoraggio a pino FT6



Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 26.

ARTICOLO	Disegno	Ø foro fiss. (FH)	Spessore pannello	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Materiale	Colore	Utensili	UNS
PT2AFT6LG		6,4 - 7,1	0,8 - 6,0	3,4	145,0	35,0	PEEK, PA46	BGE, GY	1-2;4-6;25	156-01336
T30RFT6LG		6,5 - 7,0	0,8 - 6,0	3,5	150,0	30,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-31090
T50ROSFT6LG		6,5 - 7,0	0,8 - 6,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-31099
T50RFT6LG		6,5 - 7,0	0,8 - 6,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-31091
T80IFT6LG		6,5 - 7,0	0,8 - 6,0	4,7	305,0	75,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-31096
T30RFT6SD		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	3,5	150,0	35,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-52690
T50ROSFT6SD		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,6	200,0	45,0	PA46	GY	1-2;4-6;25	156-00085
		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,6	200,0	46,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;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;4-6;25	156-01705
T50SFT6LG1SD		6,5 - 7,0	0,6 - 6,0	4,6	160,0	30,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00154
T30RFT6		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	3,5	150,0	30,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-77950
T50ROSFT6		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00076
T50RFT6		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,6	202,0	45,0	PA46	GY	1-2;4-6;25	156-01693
		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-77941
T50RDHFT6		6,4 - 7,1	0,8 - 3,0	4,7	210,0	19,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	150-77936

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

Utensili consigliati						
	1	2	4	5	6	25
	MK10-SB	MK20	MK3PNP2	EVO7i	MK7P	EVOcut
	550	550	551	553	555	563

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



Aggiungi i prodotti alla tua wishlist!

[www.HT.click/49-109](http://www.HT.click/49-109)





### 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)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Materiale	Colore	Utensili	UNS
T120IFT9		9,0 - 10,6	5,0 - 11,0	7,6	300,0	80,0	PA66HIR(S)	BK	1;3;9-10;25	156-00200
T30RFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	3,5	150,0	35,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	156-00057
T50RFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	111-85871
T50IFT7		6,5 - 7,0	0,8 - 7,0	4,6	300,0	85,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	150-00700
V150RFT10		9,7 - 10,0	0,8 - 5,0	3,3	150,0	35,0	PA66, PA66HS	BK	1-2;4-6;25	156-01233
T50ROSFT10		9,7 - 10,0	0,8 - 5,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	156-00120
T50RFT10		9,7 - 10,0	0,8 - 5,0	4,6	200,0	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	111-85810
T50RFT8		7,7 - 8,0	0,8 - 6,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS	BK	1-2;4-6;25	111-85880
T50ROSFT8GSD		8,0 - 8,5	1,1 - 1,5	4,6	200,0	45,0	PA66HS, PA66W	BK	1-2;4-6;25	156-01484
T40RFT8GSD		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,0	180,0	40,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	156-00104
T50RFT8GSD		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,6	202,0	45,0	PA46	GY	1-2;4-6;25	156-00235
		8,0 - 8,5	1,5 - 4,0	4,6	202,0	45,0	PA66HS, PA66HIRHS	BK	1-2;4-6;25	133-00034
T120RFT9A		8,7 - 9,2	1,0 - 6,5	7,6	380,0	105,0	PA66HIRHSUV	BK	1;3;9-10;25	156-00067
WSSFT9A		8,7 - 9,2	1,0 - 6,5	12,7	228,0	57,0	PA66HIRHSUV	BK	3;5;7;9-10	156-00068
T120RFT9B		8,7 - 9,2	1,0 - 15,8	7,6	380,0	105,0	PA66HIRHSUV	BK	1;3;9-10;25	156-00071
T50RFT7HD		6,2 - 7,2	0,8 - 7,0	4,6	202,0	50,0	PA46	BN	1-2;4-6;25	156-00457

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

Utensili consigliati										
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	25
	MK10-SB	MK20	MK21	MK3PNSP2	EVO7i	MK7P	EVO9	EVO9HT	MK9P	EVOcut
	550	550	550	551	553	555	554	554	556	563

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



## Panoramica sui materiali

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
<b>Acciaio Inox AISI 304, Acciaio Inox AISI 316</b>	SS304, SS316	da -80 °C a +538 °C	Naturale (NAT)	non brucia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Cloroprene</b>	CR	da -20 °C a +80 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente agli UV</li> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	RoHS
<b>Etilene tetrafluoroetilene (Tefzel®)</b>	E/TFE	da -80 °C a +170 °C	Blu (BU)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla radioattività</li> <li>Resistente agli UV, non igroscopico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> </ul>	RoHS
<b>Leghe di alluminio</b>	AL	da -40 °C a +180 °C	Naturale (NAT)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla corrosione</li> <li>Amagnetico</li> </ul>	RoHS
<b>Poliacetato</b>	POM	da -40 °C a +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturale (NAT)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Flessibile alle basse temperature</li> <li>Non igroscopico</li> <li>Resistente agli urti</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamide 11</b>	PA11	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materiale bioplastico, ottenuto da oli vegetali</li> <li>Elevata resistenza agli urti alle basse temperature</li> <li>Minima igroscopicità</li> <li>Resistente agli UV</li> <li>Buona resistenza agli agenti chimici</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 12</b>	PA12	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi, agenti ossidanti</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 4.6</b>	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"> <li>Resistente alle alte temperature</li> <li>Molto igroscopico</li> <li>Bassa sensibilità ai fumi</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliamide 6</b>	PA6	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL 94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamide 6.6</b>	PA66	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> 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"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> 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"> <li>Fragilità limitata</li> <li>Elevata flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiore</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> 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"> <li>Minor fragilità</li> <li>Più flessibilità alle basse temperature</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiorata</li> <li>Elevata resistenza alla trazione, resistente agli UV</li> </ul>	RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> 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"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> con particelle metalliche	PA66MP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> 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"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 6.6</b> rinforzata con fibra di vetro	PA66GF13	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza a: lubrificanti, carburanti, acqua salata e vari solventi</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliamide 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minore fragilità</li> <li>Più flessibile alle basse temperature</li> </ul>	RoHS

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
<b>Poliammide 6.6</b> stabilizzata al calore	PA66HS	da -40 °C a +105 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 V2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Temperatura massima di esercizio maggiore</li> </ul>	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Temperatura di esercizio massima maggiore</li> <li>Resistente agli UV</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliammide 6.6 V0</b>	PA66V0	da -40 °C a +85 °C	Bianco (WH)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza alla trazione</li> <li>Bassa emissione di fumi</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Poliammide 6</b> ad elevata resistenza meccanica	PA6HIR	da -40 °C a +80 °C	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minore fragilità</li> <li>Maggiore flessibilità alle basse temperature</li> </ul>	RoHS
<b>Poliestere</b>	SP	da -50 °C a +150 °C	Nero (BK)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente agli UV</li> <li>Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, basi ed olii</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polietheretherketone</b>	PEEK	da -55 °C a +240 °C	Beige (BGE)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistente alla radioattività</li> <li>Non igroscopico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polietilene</b>	PE	da -40 °C a +50 °C	Nero (BK), Grigio (GY)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basso assorbimento di acqua</li> <li>Buona resistenza chimica a: gran parte degli acidi, alcoli e olii</li> </ul>	HF RoHS
<b>Poliolefina</b>	PO	da -40 °C a +90 °C	Nero (BK)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bassa emissione di fumi</li> </ul>	HF LFH RoHS
<b>Polipropilene</b>	PP	da -40 °C a +115 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Galleggia sull'acqua</li> <li>Discreta resistenza alla trazione</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi organici</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polipropilene, Gomma Ethylene-Propylene-Dien-Terpolymer</b> esente da nitrosammina	PP, EPDM	da -20 °C a +95 °C	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Buona resistenza alle alte temperature</li> <li>Buona resistenza agli agenti chimici ed all'abrasione</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polipropilene</b> con particelle metalliche	PPMP+	da -40 °C a +85 °C	Blu (BU)	non ritardante di fiamma	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevata resistenza allo snervamento</li> <li>Rilevabile al metal detector e ai raggi x</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polipropilene</b> con particelle metalliche	PPMP	da -40 °C a +115 °C	Blu (BU)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Galleggia in determinati liquidi</li> <li>Rilevabile ai raggi x e al metal detector</li> <li>Resistente al calore</li> <li>Moderata resistenza allo snervamento</li> <li>Buona resistenza chimica</li> </ul>	RoHS
<b>Poliuretano termoplastico</b>	TPU	da -40 °C a +85 °C	Nero (BK)	UL 94 HB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Molto elastico</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, basi ed agenti ossidanti</li> </ul>	HF RoHS
<b>Polivinilcloruro</b>	PVC	da -10 °C a +70 °C	Nero (BK), Naturale (NAT)	UL 94 V0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basso assorbimento di acqua</li> <li>Buona resistenza chimica a: acidi, etanolo, olii</li> </ul>	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)