



Basetta adesiva

La famiglia di bloccacavi P-Clamp in linea offre versatilità nella gestione di fili, cavi e tubi. Il design robusto e i materiali durevoli lo rendono ideale per applicazioni pesanti, sia all'interno che all'esterno. Il morsetto regolabile può essere chiuso manualmente al diametro desiderato. La funzione di rilascio consente la rimozione semplice e non distruttiva dei cavi semplicemente utilizzando un cacciavite a testa piatta. In questo modo, il morsetto può essere riutilizzato o riparato senza rimuoverlo dalla superficie di montaggio.

Caratteristiche del prodotto

- La speciale chiusura a cricchetto consente una facile installazione durante l'assemblaggio finale
- La funzione di rilascio facile semplifica le regolazioni e la manutenzione rapida
- La PA66 modificata agli urti, stabilizzata al calore e stabilizzata ai raggi UV offre una lunga durata, all'interno e all'esterno
- La basetta permette una adesione eccezionale con la superficie di montaggio

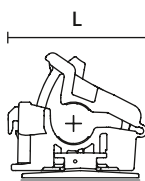


Ratchet P-Clamps sono disponibili con diverse opzioni di fissaggio. Vedi anche:
Con basetta avvitabile (pagina 184).
Con gancio (pagina 206). **Con pinetto per fori tondi o ovali (pagina 126).** **Inserti di protezione e tensionamento (pagina 187).**



La basetta adesiva delle Ratchet P-Clamp crea una adesione eccezionale.

MATERIALE	Poliammide 6.6 ad elevata resistenza meccanica, stabilizzata al calore e ai raggi UV (PA66HIRHSUV)
Adesivo	Acrilico
Temp. di esercizio	da -40 °C a +105 °C
Resistenza al fuoco	UL94 HB



Basetta adesiva Ratchet P-Clamp

RoHS ✓



www.HellermannTyton.it/PClamp-cat20

In-Line Ratchet P-Clamp, serie A

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. min	Ø legat. max	Materiale	Colore	Adesivo	UNS
IRCAMB5A	34,9	34,8	6,1	13,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02624
	34,9	34,8	6,1	13,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02722

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

In-Line Ratchet P-Clamp, serie B

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. min	Ø legat. max	Materiale	Colore	Adesivo	UNS
IRCBMB5A	34,9	34,8	12,7	19,6	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02634
	34,9	34,8	12,7	19,6	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02723

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

In-Line Ratchet P-Clamp, serie C

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. min	Ø legat. max	Materiale	Colore	Adesivo	UNS
IRCCMB5A	34,9	34,8	19,3	36,0	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02644
	34,9	34,8	19,3	36,0	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02724

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

In-Line Ratchet P-Clamp, serie D

ARTICOLO	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. min	Ø legat. max	Materiale	Colore	Adesivo	UNS
IRCDMB5A	34,9	34,8	36,0	51,0	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02654
	34,9	34,8	36,0	50,8	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	Acrilico	156-02725

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)	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®)	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
Poliammide 4.6	PA46	da -40 °C a +130 °C, (+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
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	PA66HIRHSUV	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	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 - 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)	UL94 V2	- Elevata resistenza alla trazione - Resistente agli UV	HF
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
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	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)	UL94 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)	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 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)		- 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
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
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.

*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.

**A richiesta sono disponibili in altri colori.



= carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")

LFH = Limited Fire Hazard

RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)