



Supporti per applicazioni Heavy Duty, per bulloni e perni filettati

Con coppia di serraggio standard

Sviluppati inizialmente per l'utilizzo nell'automotive, questi prodotti possono essere utilizzati in un'ampia gamma di mercati e applicazioni dove i fasci di cavi necessitano di fissaggio Heavy Duty.

Caratteristiche del prodotto

- Perfetto allineamento col cavo grazie al disegno ad H
- Prefissaggio della clip grazie allo speciale supporto
- Per fascette con larghezza fino a 12,7 mm
- Elevata coppia di serraggio grazie alla boccola in metallo
- Facile manutenzione del cablaggio, basta sostituire la fascetta



Basette Heavy Duty serie HDM con Brevetto U.S. n. 5820083.

Informazioni sui materiali a pag. 24.

ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Lungh. (L)	Altezza (H)	Ø foro fiss. (FH)	Largh. max fascetta (G)	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
HDM19		19,3	36,3	16,7	4,7	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	100 Pz.	151-00134
HDM25		19,3	36,3	16,7	6,2	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	100 Pz.	151-00437
HDM312		19,3	36,3	16,7	7,8	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	100 Pz.	151-00439

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.

Con coppia di serraggio media

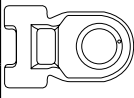
ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Lungh. (L)	Altezza (H)	Ø foro fiss. (FH)	Largh. max fascetta (G)	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
HDM321		24,0	46,0	20,7	8,31	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-07100
HDM401		24,0	46,0	20,7	10,29	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-07300
HDM501		24,0	46,0	20,7	12,7	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-07500
CTMSBM8		23,9	38,0	16,0	8,0	13,5	PA66HIRHS	Nero (BK)	250 Pz.	151-03417
CTMM8		24,0	38,0	16,0	8,2	13,5	PA6GF30	Nero (BK)	250 Pz.	151-03953

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



Supporti per applicazioni Heavy Duty, per bulloni e perni filettati

Con coppia di serraggio elevata (con boccia metallica)

ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Lungh. (L)	Altezza (H)	Ø foro fiss. (FH)	Largh. max fascetta (G)	Materiale	Colore	Cont. conf.	UNS
HDM320		25,0	47,0	20,7	8,31	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-02094
HDM400		25,0	47,0	20,7	10,29	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-01224
HDM500		25,0	47,0	20,7	12,7	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	500 Pz.	151-02096
HDM375BDM4W-R		34,1	89,0	25,2	10,29	12,7	PA66HIRHSUV	Nero (BK)	100 Pz.	151-02104

Tutte le dimensioni sono in mm. Soggette a modifiche tecniche. Il minimo ordinabile (MOQ) può differire in base al confezionamento. Sono disponibili altri confezionamenti.



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 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
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)