Elementi di fissaggio per tubi o cablaggi con chiusura automatica

Serie AHC

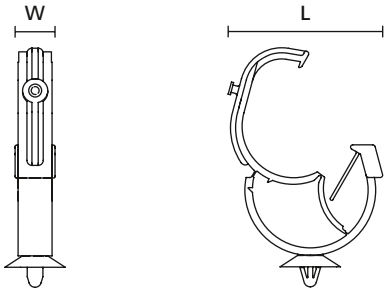
Offre un metodo semplice e sicuro per fissare i cavi ai pannelli. Progettati originariamente per l'industria automobilistica, hanno una vasta gamma di applicazioni nelle industrie che usano pannelli in lamiera.

Caratteristiche del prodotto

- Utilizzo "Push and click" per il fissaggio dei cavi
- La clip viene fissata in uno specifico foro
- Le clip AHC()SS e AHC()SB possono essere fissate su di un perno da 5,0 mm

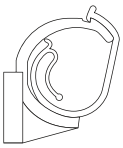
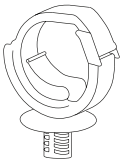
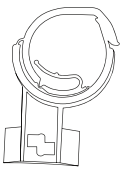
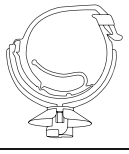
Clip AHC aperta.

AHC chiusa.



AHC4AH

Per maggiori informazioni sui materiali vedere pag. 24.

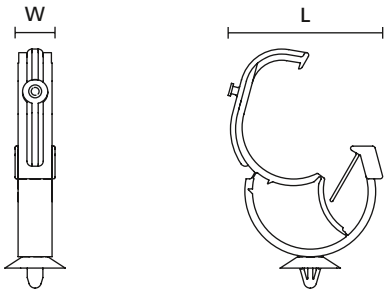
ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Ø foro fiss. (FH)	Ø perno	Spessore pannello	Materiale	Colore	UNS
AHC2SS		10,0	29,0	20,0	-	5,0	-	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00368
AHC1AH		10,0	24,0	13,0	6,2 - 6,7	-	0,5 - 2,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00366
AHC2AH		10,0	29,5	20,0	6,2 - 6,7	-	0,5 - 3,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00367
AHC4AH		13,5	57,6	41,5	6,2 - 6,7	-	0,8 - 2,7	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00374
AHC3SB		10,0	43,0	28,0	-	5,0	-	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00373
AHC3DH		10,0	66,0	28,0	6,2 x 12,2	-	0,5 - 2,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00181
AHC3EH2		11,0	44,2	28,0	6,2 x 12,2	-	1,8 - 4,8	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00928

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

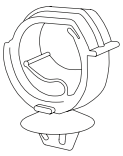
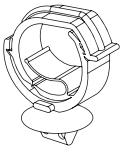
Data di pubblicazione: 04/2016

Elementi di fissaggio per tubi o cablaggi con chiusura automatica

Serie AHC



AHC4AH

ARTICOLO	Disegno	Largh. (W)	Lungh. (L)	Ø legat. max	Ø foro fiss. (FH)	Ø perno	Spessore pannello	Materiale	Colore	UNS
AHC2BH		10,0	31,5	20,0	6,2 x 12,2	-	0,5 - 3,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00208
AHC3BHR		10,0	40,0	28,0	6,2 x 12,2	-	0,7 - 3,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-00370
AHC45BHG2		14,0	50,0	36,0	6,2 x 12,2	-	1,0 - 3,0	PA46	Grigio (GY)	151-01197
AHC25FT6LG		10,0	34,0	22,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-01198
AHC223FT6LG		10,0	35,0	23,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-01078
AHC36FT6LG		14,0	50,0	36,0	6,4 - 7,0	-	0,7 - 4,0	PA66HIRHS	Nero (BK)	151-01302
AHC3CHR		10,0	40,0	28,0	6,2 x 12,2	-	1,0 - 2,7	PA6HIR	Nero (BK)	151-00371

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

Data di pubblicazione: 04/2016

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	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 RoHS
Poliammide 4.6	PA46	da -40 °C a +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 RoHS
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	PA66HIRHSW	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	HF 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	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 RoHS
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

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.

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")
LFH = Limited Fire Hazard
RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

N = carico di rottura minimo (N)

Data di pubblicazione: 04/2016

MATERIALE	Materiale abbreviato	Temp. di esercizio	Colore**	Resistenza al fuoco	Proprietà materiale*	
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	HF RoHS
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	PA66HSW	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 6.6 V0 Alto indice di ossigeno	PA66V0-HOI	da -40 °C a +85 °C, (+105 °C, 500 h)	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)	zero alogeni	• 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
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.

**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.

N = carico di rottura minimo (N)

HF = Zero Alogeni ("Halogen Free")
LFH = Limited Fire Hazard
RoHS = Restriction of Hazardous Substances (Direttiva RoHS)

Data di pubblicazione: 04/2016