Stringitubo snapper per tubi e cablaggi

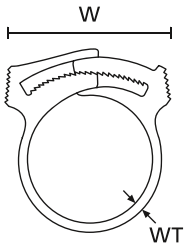
Serie SNP

Sostituiscono i tradizionali stringitubo in metallo, gli snapper possono essere utilizzati in molti settori, dall'agricoltura al medicale alle applicazioni domestiche. Indicati per applicazioni in presenza di forti vibrazioni, possono essere installati manualmente o con l'apposito utensile.

Caratteristiche del prodotto

- Stringitubo in plastica, riapribili e riutilizzabili
- Autobloccanti
- Si riaprono spingendo lateralmente l'aggancio
- Installabili a mano
- Installazione con apposito attrezzo per una tensionatura perfetta
- Disponibili in PA66 rinforzato con fibra di vetro per temperature di esercizio più elevate

Snapper serie SNP.



Stringitubo serie SNP (vista frontale)

Stringitubo serie SNP (vista laterale)

Gli Snapper SNP sono disponibili su richiesta anche in materiale PA66HS e PA46.

ARTICOLO	Ø legat. min	Ø legat. max	Largh. (W) min	Largh. (W) max	Largh. (W2)	Parete (WT)	Materiale	Colore	UNS
SNP1	6,0	6,5	8,33	11,73	3,8	1,00	POM	Bianco (WH)	190-00022
	6,0	6,8	8,40	11,70	3,8	1,00	PA66GF13	Nero (BK)	192-10010
SNP2(E)	8,7	10,0	17,00	21,00	6,0	1,50	POM	Naturale (NAT)	191-10029
SNP3(E)	10,0	11,4	19,00	25,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10039
SNP4(E)	10,8	12,3	19,00	23,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10049
SNP6(E)	12,0	13,7	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10069
SNP8(E)	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10089
SNP10(E)	15,0	16,8	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10109
SNP12(E)	16,8	18,4	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10129
SNP14(E)	18,1	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10149
SNP16	19,3	21,5	19,00	24,00	6,0	1,90	POM	Naturale (NAT)	191-10169
SNP18(E)	21,4	23,0	16,00	22,00	6,0	1,90	POM	Naturale (NAT)	191-10189
SNP20(E)	22,7	24,7	20,00	26,00	6,0	1,80	POM	Naturale (NAT)	191-10209
SNP24	25,0	28,8	20,00	26,00	6,0	2,00	POM	Naturale (NAT)	191-10249
SNP22(E)	25,3	27,3	20,00	26,00	6,0	1,60	POM	Naturale (NAT)	191-10229
SNP32(E)	30,3	33,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturale (NAT)	191-10329
SNP34(E)	32,5	35,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturale (NAT)	191-10349
SNP38(E)	36,7	38,9	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturale (NAT)	191-10389
SNP42(E)	41,0	44,2	32,00	45,00	7,5	2,00	POM	Naturale (NAT)	191-10429
SNP42	43,9	51,1	35,70	59,80	7,3	1,70	PA66GF13	Nero (BK)	191-00005

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

Data di pubblicazione: Novembre 2021

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 RoHS
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 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	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 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
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

Data di pubblicazione: Novembre 2021

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.

**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: Novembre 2021