



Snapper, slangklämmor för slangar

SNP-serien

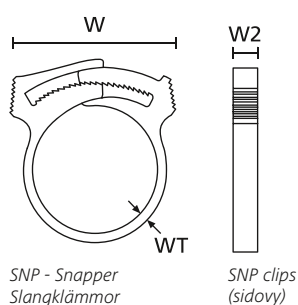
Med SNP serien kan man ersätta slangklämmor i metall och den kan användas i diverse applikationer som t ex jordbruk, läkemedel och hushållsapparater.

Egenskaper och fördelar

- Öppningsbara och återanvändningsbara slangklämmor
- Självlåsande
- Öppnas genom sidoförflyttning av huvudet
- Möjlighet till installation för hand
- Installation med verktyg för en säker montering
- För högre temperaturer: Glasfiberfylld nylon PA66



SNP - Snapper slangklämmor.



För materialinformation,
se sida 26.

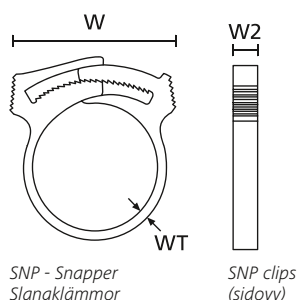
TYP	Bunt Ø min	Bunt Ø max	Bredd (W) min	Bredd (W) max	Bredd (W2)	Vägg tjockl (WT)	Matrl.	Färg	Art nr.
SNP1	6,0	6,5	8,33	11,73	3,8	1,00	POM	Vit (WH)	190-00022
	6,0	6,8	8,56	11,79	3,8	1,00	PA66GF13	Svart (BK)	192-10010
SNP1.25	7,1	7,7	10,57	12,62	3,8	1,10	PA66GF13	Svart (BK)	190-00029
SNP1.5	7,8	9,2	13,00	17,00	3,7	1,40	PA66GF15	Svart (BK)	193-00150
SNP2(E)	8,7	10,0	17,00	21,00	6,0	1,50	POM	Naturell (NA)	191-10029
SNP2	9,3	10,5	12,22	17,48	5,9	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10020
SNP3(E)	10,0	11,4	19,00	25,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10039
SNP4	10,4	11,7	13,39	19,15	5,9	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10040
SNP4(E)	10,8	12,3	19,00	23,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10049
SNP7	11,4	13,7	18,62	28,73	5,9	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10070
SNP6	11,7	13,3	14,71	21,54	5,9	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10060
SNP6(E)	12,0	13,7	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10069
SNP8	13,1	15,0	16,69	24,89	5,7	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10080
SNP8(E)	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10089
SNP10	14,5	16,6	17,60	26,90	5,9	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	192-10100
SNP10(E)	15,0	16,8	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10109
SNP12A	15,9	18,2	20,96	29,90	5,9	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	190-00254
SNP12(E)	16,8	18,4	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10129
SNP14(E)	18,1	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10149
SNP14A	18,5	21,0	20,90	30,10	5,9	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	190-00300
SNP16	19,1	21,7	19,89	30,81	5,8	1,50	PA66GF13	Svart (BK)	192-10160
SNP16(E)	19,9	21,7	19,00	24,00	6,0	1,90	POM	Naturell (NA)	191-10169
SNP18A	19,9	23,6	24,03	35,51	5,9	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	190-00258
SNP18(E)	21,4	23,0	16,00	22,00	6,0	1,90	POM	Naturell (NA)	191-10189
SNP19	22,3	25,3	22,30	36,09	5,9	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	190-00090

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.



Snapper, slangklämmor för slangar

SNP-serien



SNP - Snapper
Slangklämmor

SNP clips
(sidovy)



SNP finns också tillgänglig på begäran i material PA66HS och PA46.



Verktyg för snapper slangklämmor, se sid 565.

TYP	Bunt Ø min	Bunt Ø max	Bredd (W) min	Bredd (W) max	Bredd (W2)	Vägg tjockl (WT)	Matr.	Färg	Art nr.
SNP20(E)	22,7	24,7	20,00	26,00	6,0	1,80	POM	Naturell (NA)	191-10209
SNP22	23,7	27,4	23,90	37,69	6,0	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	192-10220
SNP22(E)	25,3	27,3	20,00	26,00	6,0	1,60	POM	Naturell (NA)	191-10229
SNP24	25,8	29,2	26,49	39,40	7,3	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10240
SNP24(E)	26,5	28,6	26,50	39,40	7,4	2,50	POM	Naturell (NA)	191-10249
SNP28	29,1	33,6	25,91	41,81	7,3	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	190-00127
SNP32(E)	30,3	33,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10329
SNP32	31,2	35,8	27,33	44,40	7,3	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	192-10320
SNP34(E)	32,5	35,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10349
SNP36(E)	34,8	37,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10369
SNP38(E)	36,7	38,9	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10389
SNP36	37,8	44,0	32,41	43,99	7,3	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10360
SNP42(E)	41,0	44,2	32,00	45,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10429
SNP38	41,0	48,1	35,61	57,51	7,3	1,80	PA66GF13	Svart (BK)	192-10380
SNP42N	44,5	52,2	35,10	58,93	7,3	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	191-00005
SNP50(E)	48,8	52,0	32,00	45,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10509
SNP50	52,2	58,6	36,50	60,40	7,3	1,70	PA66GF13	Svart (BK)	192-10500
SNP58(E)	56,7	59,2	31,00	39,00	7,5	2,00	POM	Naturell (NA)	191-10589

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Översikt av materialspecifikationer

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materiallegenskaper*	Material spec.
Aluminium-legering	AL	-40 °C till +180 °C	Naturell (NA)		• Korrosionsfri • Omagnetisk	RoHS
Etylentetrafluoretylen	E/TFE	-80 °C till +170 °C	Blå (BU)	UL94 V0	• Resistent mot radioaktivitet • UV-tålig, ej fuktberoende • Bra motståndskraft mot kemikalier som syror, baser etc.	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C till +80 °C	Svart (BK)		• Väderbeständig • Hög styrka	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C till +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Naturell (NA)	UL94 HB	• Mindre sprödhet • Flexibel vid lågtemperaturer • Ej fuktberoende • Robust	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Bio-plast, gjord av vegetabilisk olja • Koldiooxidneutralt • God styrka vid låga temperaturer • Mycket låg vattenabsorbtion • Bra UV-tålighet • Bra motståndskraft mot kemikalier	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Bra motståndskraft mot syror, baser etc. • UV-tålig	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C till +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturell (NA), Grå (GY)	UL94 V2	• Tål höga temperaturer • Mycket fuktberoende • Låg rökutveckling	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 V2	• Hög brottstyrka	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	• Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberförstärkt	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• God motståndskraft mot smörjmedel, fordonsbränsle, saltvatten och andra vätskor	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metallpartiklar	PA66MP	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	UL94 HB	• Hög brottstyrka • Metall och röntgendetekterbar	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig	PA66HIRHS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur • Klarar en högre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-/värmotålig, UV-stabiliserad	PA66HIRHSW	-40 °C till +110 °C	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur • Klarar en högre temperatur • Hög brottstyrka UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig	PA66HIR	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet • Högre flexibilitet vid lägre temperatur	RoHS
Polyamid 6.6 slag-tålig scan black	PA66HIR(S)	-40 °C till +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 HB	• Lägre sprödhet vid torrt klimat • Högre flexibilitet vid låg temperatur • Speciellt anpassad för utomhusapplikationer i Nordiskt klimat	HF RoHS
Polyamid 6.6 UV-stabiliserad	PA66W	-40 °C till +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Svart (BK)	UL94 V2	• Hög brottstyrka • UV-stabiliserad	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)

MATERIAL	Material-förkortning	Temp. område	Färg**	Brännbarhets-klass	Materialens egenskaper*	Material spec.
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C till +85 °C	Vit (WH)	UL94 V0	- Hög brottstyrka - Liten rökavgivning	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 värme-/ UV-tålig	PA66HSW	-40 °C till +105 °C	Svart (BK)	UL94 V2	- Hög brottsyrka - Klarar en högre temperatur - UV-stabiliserad	HF RoHS
Polyamid 6.6 värmestålig	PA66HS	-40 °C till +105 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V2	- Klarar en högre temperatur - Hög brottstyrka	HF RoHS
Polyamid 6 slagtålig	PA6HIR	-40 °C till +80 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Lägre sprödhet - Högre flexibilitet i låga temperaturer	RoHS
Polyester	SP	-50 °C till +150 °C	Svart (BK)	Halogenfri	- UV-stabiliserad - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetereterketone	PEEK	-55 °C till +240 °C	Beige (BGE)	UL94 V0	- Motsåndskraftig mot radioaktiv strålning - Ej fuktberoende - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Polyetylen	PE	-40 °C till +50 °C	Svart (BK), Grå (GY)	UL94 HB	- Låg vattenabsorption - Bra motståndskraft mot kemikalier som de flesta syror, alkoholer och oljor	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C till +90 °C	Svart (BK)	UL94 V0	Låg rökavgivning	HF LFH RoHS
Polypropen	PP	-40 °C till +115 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 HB	- Flyter i vatten - Medelgod brottstyrka - Bra motståndskraft mot organiska syror	HF RoHS
Polypropen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymer-gummi fri från nitrosamin	PP, EPDM	-20 °C till +95 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Klarar högre temperaturer - Bra motståndskraft mot kemikalier och nötning	HF RoHS
Polypropen med metallpartiklar	PPMP	-40 °C till +115 °C	Blå (BU)	UL94 HB	- Röntgen och detekterbar - Klarar höga temperaturer - Hög brottstyrka - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C till +70 °C	Svart (BK), Naturell (NA)	UL94 V0	- Låg fuktabsorption - God motståndskraft mot syror, etanol och oljor	RoHS
Rostfritt stål typ SS304, Rostfritt syrafast stål typ SS316	SS304, SS316	-80 °C till +538 °C	Naturell (NA)	Obrännbar	- Korrosionsfri - Omagnetiskt - Väderbeständig - Utmärkt motstånd mot syror, alkalier och oljor	HF LFH RoHS
Termoplast polyuretan	TPU	-40 °C till +85 °C	Svart (BK)	UL94 HB	- Hög elasticitet - Bra motståndskraft mot syror, alkalier och oljor	HF RoHS

Tefzel® är ett registrerat varumärke från DuPont. Ofta omnämns buntband gjorda i E/TFE som Tefzelband. Förutom Tefzel® från Du Pont använder HellermannTyton även likvärdig E/TFE från andra råmaterialtillverkare.

*Dessa detaljer är endast rekommendationer. De skall inte betraktas som materialspecifikationer och kan inte ersättas med lämplighetstest. Vänligen se våra datablad för närmare detaljer.

**Andra färger kan fås på begäran.

HF = Halogenfri

LFH = Begränsad brännbarhet

RoHS = Restriction of Hazardous Substances

 = Minsta draghållfasthet för buntband (Newton)