



Spændebånd til slanger og ledninger

SNP serien

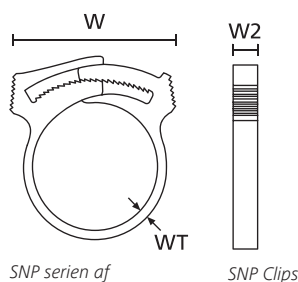
SNP serien anvendes, som erstatning for metal spændebånd i forskellige industrier. Serien kan endvidere benyttes til steder med kraftige vibrationer og installeres med hånden eller med værktøj.

Egenskaber og fordele

- Genoplukkelig plastik slangespændebånd kan genbruges
- Selvlukkende
- Genoplukkelig ved en sideværts bevægelse af hovedet
- Kan installeres uden værktøj
- Installation med montageværktøj for sikker stramning
- Glasfyldt PA66 for højere temperaturer



SNP serien af spændebånd.



SNP serien af spændebånd

SNP Clips



Materiale specifikation
se venligst side 26.

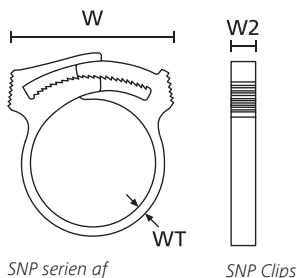
TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	Bredde min.	Bredde (W) maks.	B (W2)	Væg (WT)	Materiale	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SNP1	6,0	6,5	8,33	11,73	3,8	1,00	POM	Hvid (WH)	4031026421643	190-00022
	6,0	6,8	8,40	11,70	3,8	1,00	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128467	192-10010
SNP1.25	7,1	7,7	10,57	12,62	3,8	1,10	PA66GF13	Sort (BK)	4031026425511	190-00029
SNP2(E)	8,7	10,0	17,00	21,00	6,0	1,50	POM	Natur (NA)	5022660317828	191-10029
SNP2	9,3	10,5	12,20	17,60	5,9	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128481	192-10020
SNP3(E)	10,0	11,4	19,00	25,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660317927	191-10039
SNP4	10,4	11,7	13,30	19,20	5,9	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128498	192-10040
SNP4(E)	10,8	12,3	19,00	23,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660318078	191-10049
SNP7	11,4	13,7	18,40	28,50	5,9	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128511	192-10070
SNP6	11,7	13,3	14,70	21,60	5,9	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128504	192-10060
SNP6(E)	12,0	13,7	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660318184	191-10069
SNP8	13,1	15,0	16,70	24,90	5,7	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128528	192-10080
SNP8(E)	13,7	15,3	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660318214	191-10089
SNP10	14,5	16,6	17,60	26,90	5,9	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128535	192-10100
SNP10(E)	15,0	16,8	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660317606	191-10109
SNP12A	15,6	18,3	21,00	29,90	5,9	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026332628	190-00254
SNP12(E)	16,8	18,4	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660317668	191-10129
SNP14(E)	18,1	19,9	19,00	24,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660317705	191-10149
SNP14A	18,5	21,0	20,90	30,10	5,9	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026299112	190-00300
SNP16	19,1	21,7	19,90	30,80	5,8	1,50	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128566	192-10160
	19,9	21,7	19,00	24,00	6,0	1,90	POM	Natur (NA)	5022660317767	191-10169
SNP18A	19,9	23,6	24,00	35,50	5,9	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026425276	190-00258
SNP18(E)	21,4	23,0	16,00	22,00	6,0	1,90	POM	Natur (NA)	5022660317781	191-10189
SNP19	22,3	25,3	24,40	36,10	5,9	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026416052	190-00090
SNP20(E)	22,7	24,7	20,00	26,00	6,0	1,80	POM	Natur (NA)	5022660317842	191-10209

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.



Spændebånd til slanger og ledninger

SNP serien



SNP serien af spændebånd

SNP Clips



SNP spændebånd i materiale PA66HS og PA46 kan leveres ved forespørgsel.



Værktøj, se side 559.

TYPE	Bundt Ø min.	Bundt Ø max.	Bredde min.	Bredde (W) maks.	B (W2)	Væg (WT)	Materiale	Farve	EAN	Bestillingsnr.
SNP22	23,7	27,4	23,90	37,70	6,0	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128597	192-10220
SNP22(E)	25,3	27,3	20,00	26,00	6,0	1,60	POM	Natur (NA)	5022660317880	191-10229
SNP24	25,8	29,2	26,50	39,40	7,3	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128603	192-10240
	26,5	28,6	20,00	26,00	6,0	2,00	POM	Natur (NA)	5022660317897	191-10249
SNP28	28,8	33,2	26,00	42,10	7,3	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026415246	190-00127
SNP32(E)	30,3	33,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660317958	191-10329
SNP32	31,2	35,8	27,30	44,40	7,3	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128627	192-10320
SNP34(E)	32,5	35,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660317989	191-10349
SNP36(E)	34,8	37,1	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660318009	191-10369
SNP38(E)	36,7	38,9	27,00	34,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660318023	191-10389
SNP36	37,8	44,0	32,41	53,80	7,3	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128634	192-10360
SNP42(E)	41,0	44,2	32,00	45,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660318092	191-10429
SNP38	41,0	48,1	35,60	57,50	7,3	1,80	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128641	192-10380
SNP42	44,5	52,2	35,70	59,80	7,3	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026424101	191-00005
SNP50(E)	48,8	52,0	32,00	45,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660318115	191-10509
SNP50	52,2	58,6	36,50	60,40	7,3	1,70	PA66GF13	Sort (BK)	4031026128665	192-10500
SNP58(E)	56,7	59,2	31,00	39,00	7,5	2,00	POM	Natur (NA)	5022660318146	191-10589

Alle dimensioner i mm. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Overblik over materialespecifikation

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Aluminiumslegering	AL	-40 °C til +180 °C	Natur (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Korrosionsresistent Antimagnetisk 	RoHS
Ethylentetrafluoroethylen (Tefzel®)	E/TFE	-80 °C til +170 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor radioaktivitet UV resistent, ikke sensitiv overfor fugt God kemisk resistent overfor: syre, baser, oxidationsmidler 	RoHS
Kloropren	CR	-20 °C til +80 °C	Sort (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Vejrbestandig Høj ydeevne 	RoHS
Polyacetal	POM	-40 °C til +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Fleksibel ved lave temperaturer Ikke fugt sensitiv Stødsikker 	RoHS
Polyamid 11	PA11	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bio plastik, udvundet af vegetabilsk olie Stor brudstyrke ved lave temperaturer Meget lav vandoptagelse Vejrbestandig God kemisk resistens 	HF RoHS
Polyamid 12	PA12	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God kemisk resistens overfor: syre, baser, oxidationsmidler UV resistent 	HF RoHS
Polyamid 4.6	PA46	-40 °C til +130 °C, (+150 °C, 5000 h; +195 °C, 500 h)	Natur (NA), Grå (GY)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor høje temperaturer Meget fugtsensitiv Lav sensitivitet overfor røg 	HF LFH RoHS
Polyamid 6	PA6	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	RoHS
Polyamid 6.6	PA66	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne 	HF RoHS
Polyamid 6.6, varmestabiliseret	PA66HS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Forbedret maksimumtemperatur 	HF RoHS
Polyamid 6.6 glasfiberforstærket	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> God resistens overfor: smøremidler, brændstof, saltvand og mange opløsningsmidler 	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Metal og røntgen sporbar 	HF RoHS
Polyamid 6.6 med metalpartikler	PA66MP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Metal og røntgen sporbar 	HF RoHS
Polyamid 6.6 slagfast	PA66HIR	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyamid 6.6 slagfast Scan Black	PA66HIR(S)	-40 °C til +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer Specielt tilpasset nordisk vinterklima 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig, UV-stabiliseret	PA66HIRHS	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav skørhed Stor fleksibilitet ved høje temperaturer Forbedret maksimumtemperatur 	RoHS
Polyamid 6.6 slag- og varmebestandig modifieret, UV-stabiliseret	PA66HIRHSW	-40 °C til +110 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Begrænset skørhed Større fleksibilitet ved lave temperaturer Modifieret forhøjet maksimum temperatur Høj ydeevne, UV resistent 	RoHS
Polyamid 6.6 UV-resistent	PA66W	-40 °C til +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne UV resistent 	HF RoHS

MATERIALE	Materiale forkortelse	Drifts temperatur	Farve**	Flamme-hæmmende egenskab	Materialeegenskaber*	Materiale Godkendelser
Polyamid 6.6 V0	PA66V0	-40 °C til +85 °C	Hvid (WH)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Lav røgudvikling 	HF LFH RoHS
Polyamid 6.6 varme-/UV-stabiliseret	PA66HSW	-40 °C til +105 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Høj ydeevne Modificeret forhøjet maksimum temperatur UV resistent 	HF RoHS
Polyamid 6 slagfast	PA6HIR	-40 °C til +80 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav følsomhed over for brud ved stød Høj fleksibilitet ved lave temperaturer 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C til +150 °C	Sort (BK)	Halogenfri	<ul style="list-style-type: none"> UV stabiliseret Resistent overfor de fleste syrer, alkalier og olie 	HF LFH RoHS
Polyetheretherketon	PEEK	-55 °C til +240 °C	Beige (BGE)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Resistent overfor radioaktivitet Ikke fugt sensitiv God kemisk resistens overfor syre, baser, oxidationsmidler 	HF LFH RoHS
Polyethylen	PE	-40 °C til +50 °C	Sort (BK), Grå (GY)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Lav vandabsorbering Resistent overfor de fleste kemikalier som syre, alkohol og olie 	HF RoHS
Polyolefin	PO	-40 °C til +90 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav røgudvikling 	HF LFH RoHS
Polypropylen	PP	-40 °C til +115 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyder på vand Moderat ydeevne God kemisk resistens overfor organisk syre 	HF RoHS
Polypropylen, Etylen-Propylen-Dien-Terpolymere-gummi fri for nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C til +95 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Klarer høje temperaturer Resistent overfor kemikalier og slid 	HF RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP	-40 °C til +115 °C	Blå (BU)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flyder på diverse væsker Metal og røntgen sporbar Varmeresistent Moderat trækstyrke Glimrende kemikalie resistens 	RoHS
Polypropylen med metal partikler	PPMP+	-40 °C til +85 °C	Blå (BU)	Ikke brand-hæmmende	<ul style="list-style-type: none"> Flyder på diverse væsker Metal og røntgen sporbar Varmeresistent Moderat trækstyrke Glimrende kemikalie resistens 	HF RoHS
Polyvinylklorid	PVC	-10 °C til +70 °C	Sort (BK), Natur (NA)	Iht. UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Lav fugtabsorbering Resistent overfor syre, ethanol og olie 	RoHS
Rustfrit stål type SS304, Rustfrit stål type SS316	SS304, SS316	-80 °C til +538 °C	Natur (NA)	Ikke brandbar	<ul style="list-style-type: none"> Korrosions resistent Antimagnetisk Vejrbestandig Fremragende kemisk resistens 	HF LFH RoHS
Termoplastisk polyurethan	TPU	-40 °C til +85 °C	Sort (BK)	Iht. UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Stor elasticitet, UV resistent God kemisk resistens overfor: syre, baser oxidationsmidler 	HF RoHS

Tefzel® er et registreret varemærke fra virksomheden DuPont. Generelt omtales kabelbindere fremstillet af råmaterialet E/TFE som Tefzel®-binder. Sammen med Tefzel® fra DuPont anvender HellermannTyton tilsvarende E/TFE råmateriale fra andre leverandører.

**Flere farver på forespørgsel.

*Disse oplysninger er kun vejledende. De bør ikke anses som materialespecifikationer og kan ikke erstatte en egentlig test. Se venligst datablade for ydeligere information.

= Minimum trækstyrke (Newton)

HF = Halogenfri

LFH = Begrænset brandfare

RoHS = Begrænsning vedr farlige substanser