



Brides Snapper pour tubes et faisceaux

- Série SNP

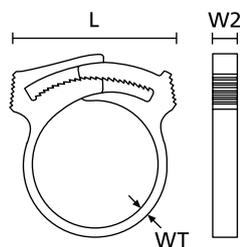
Les colliers Snapper sont utilisés dans de très nombreuses applications, essentiellement pour le maintien de conduits ou tuyaux dans diverses industries parmi lesquelles l'Electroménager, le machinisme agricole, et l'industrie agro-alimentaire. Ils conviennent aux environnements sujets à vibrations. Ils se placent simplement à la main ou avec un outil adapté.

Principales caractéristiques

- Brides pour tuyaux démontables et réutilisables
- Auto-bloquantes
- Ré-ouverture par un simple mouvement manuel latéral de la tête
- Installation manuelle possible
- Installation avec un outil pour une mise en tension solide
- Pour des températures de fonctionnement plus élevées: PA66 chargé en fibres de verre



Eléments de fixation de la série SNP en application.



Snapper série SNP

Pour plus d'informations sur les matériaux voir page 30.

Pour plus d'informations sur les outils de pose, voir page 442.

RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. min. (W)	Larg. max. (W)	Larg. (W2)	Epais. paroi (WT)	Matière	Couleur	Article
SNP1	6,0	6,5	8,33	11,73	3,8	1,00	POM	Blanc (WH)	190-00022
	6,0	6,8	8,56	11,79	3,8	1,00	PA66GF13	Noir (BK)	192-10010
SNP1.25	7,1	7,7	10,57	12,62	3,8	1,10	PA66GF13	Noir (BK)	190-00029
SNP1.5	7,8	9,2	13,0	17,0	3,7	1,40	PA66GF15	Noir (BK)	193-00150
SNP2(E)	8,7	10,0	17,0	21,0	6,0	1,50	POM	Naturel (NA)	191-10029
SNP2	9,3	10,5	12,22	17,48	5,9	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10020
SNP3(E)	10,0	11,4	19,0	25,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10039
SNP4	10,4	11,7	13,39	19,15	5,9	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10040
SNP4(E)	10,8	12,3	19,0	23,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10049
SNP7	11,4	13,7	18,62	28,73	5,9	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10070
SNP6	11,7	13,3	14,71	21,54	5,9	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10060
SNP6(E)	12,0	13,7	19,0	24,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10069
SNP8	13,1	15,0	16,69	24,89	5,7	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10080
SNP8(E)	13,7	15,3	19,0	24,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10089
SNP10	14,5	16,6	17,6	26,9	5,9	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	192-10100
SNP10(E)	15,0	16,8	19,0	24,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10109
SNP12A	15,9	18,2	20,96	29,9	5,9	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	190-00254
SNP12(E)	16,8	18,4	19,0	24,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10129
SNP14(E)	18,1	19,9	19,0	24,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10149
SNP14A	18,5	21,0	20,9	30,1	5,9	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	190-00300
SNP16	19,1	21,7	19,89	30,81	5,8	1,50	PA66GF13	Noir (BK)	192-10160
SNP16(E)	19,9	21,7	19,0	24,0	6,0	1,90	POM	Naturel (NA)	191-10169
SNP18A	20,0	23,1	24,03	35,51	5,9	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	190-00258
SNP18(E)	21,4	23,0	16,0	22,0	6,0	1,90	POM	Naturel (NA)	191-10189
SNP19	22,3	25,3	22,3	36,09	5,9	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	190-00090
SNP20(E)	22,7	24,7	20,0	26,0	6,0	1,80	POM	Naturel (NA)	191-10209
SNP22	23,7	27,4	23,9	37,69	6,0	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	192-10220
SNP22(E)	25,3	27,3	20,0	26,0	6,0	1,60	POM	Naturel (NA)	191-10229

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



Brides Snapper pour tubes et faisceaux

• Série SNP

RÉFÉRENCE	Ø min. toron	Ø max. toron	Larg. min. (W)	Larg. max. (W)	Larg. (W2)	Epais. paroi (WT)	Matière	Couleur	Article
SNP24	25,8	29,2	26,49	39,4	7,4	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10240
SNP24(E)	26,5	28,6	26,5	39,4	7,4	2,50	POM	Naturel (NA)	191-10249
SNP28	29,1	33,6	25,91	41,81	7,3	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	190-00127
SNP32(E)	30,3	33,1	27,0	34,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10329
SNP32	31,2	35,8	27,33	44,4	7,3	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	192-10320
SNP34(E)	32,5	35,1	27,0	34,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10349
SNP36(E)	34,8	37,1	27,0	34,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10369
SNP38(E)	36,7	38,9	27,0	34,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10389
SNP36	37,8	44,0	32,41	43,99	7,3	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10360
SNP42(E)	41,0	44,2	32,0	45,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10429
SNP38	41,0	48,1	35,61	57,51	7,3	1,80	PA66GF13	Noir (BK)	192-10380
SNP42N	44,5	52,2	35,1	58,93	7,3	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	191-00005
SNP50(E)	48,8	52,0	32,0	45,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10509
SNP50	52,2	58,6	36,5	60,4	7,5	1,70	PA66GF13	Noir (BK)	192-10500
SNP58(E)	56,7	59,2	31,0	39,0	7,5	2,00	POM	Naturel (NA)	191-10589

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

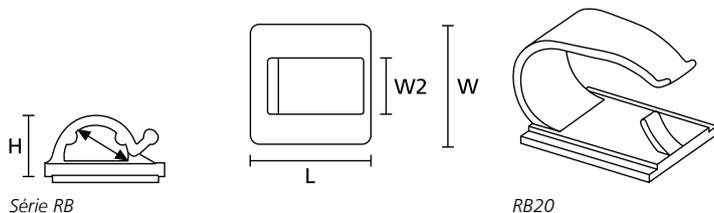
Clips adhésifs

• Serie RB - forme ronde aplatie

Principales caractéristiques

- Clips adhésifs faciles et rapides à installer, conçus pour maintenir fils, câbles et faisceaux sans l'ajout d'un collier de serrage
- Possibilité de venir ajouter ou retirer des câbles avant, en cours ou après installation
- Différentes tailles disponibles pour s'adapter à différents diamètres de faisceaux
- Forme plate adaptée aux applications en espace réduit

Pour plus d'informations sur les types d'adhésif voir page 118.



Série RB

RB20

RÉFÉRENCE	Larg. (W)	Larg. (W2)	Long. (L)	Haut. (H)	Ø max. toron	Matière	Couleur	Adhésif	Article
RB20	27,0	18,0	33,0	25,0	20,0	PA66HIRHS	Noir (BK)	Caoutchouc	151-00831
RB14	27,4	23,0	33,2	16,0	14,0	PA66	Noir (BK)	Caoutchouc	151-00502
	27,4	23,0	33,2	16,0	14,0	PA66	Naturel (NA)	Caoutchouc	151-00505

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Bréviaire des matières premières

Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Acier Inoxydable types 5S304 et 5S316	SS304, SS316	-80 °C à +538 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS HF LFH
Alliage d'aluminium	AL	-40 °C à +180 °C	Naturel (NA)		<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la corrosion Amagnétique 	RoHS
Chloroprène	CR	-20 °C à +80 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Ethylène-tetrafluoréthylène	E/TFE	-80 °C à +170 °C	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à la radioactivité Résistance aux UV Non hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS
Polyacétal	POM	-40 °C à +90 °C, (+110 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures matière non hygroscopique Bonne résistance aux chocs et impacts 	RoHS
Polyamide 11	PA11	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière d'origine végétale Excellente résistance aux chocs, même à basses températures Matière non hygroscopique Excellente résistance aux UV Bonne résistance chimique 	RoHS HF
Polyamide 12	PA12	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance chimique: aux acides, bases et autres agents oxydants Bonne résistance aux UV 	RoHS HF
Polyamide 4.6	PA46	-40 °C à +150 °C (5000 h), +195 °C (500 h)	Naturel (NA), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne tenue à hautes températures Matière très hygroscopique Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6	PA6	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS
Polyamide 6.6	PA66	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé de particules de métal	PA66MP	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Bleu (BU)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Poussière de métal pour une détection magnétique 	RoHS HF
Polyamide 6.6 chargé fibres de verre	PA66GF13, PA66GF15	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux lubrifiants, huiles de moteur, eaux salées et à bien des solvants 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures	PA66HS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Meilleure tenue à hautes températures Bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 hautes températures stabilisé UV	PA66HSW	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 indice d'oxygène élevé	PA66V0-HOI	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS

Tefzel® est une marque déposée de DuPont.

Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

*Les informations matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.



= Résistance à la traction

Bréviaire des matières premières

Matière	Abréviation	Températures d'utilisation	Couleur**	Comportement au feu	Propriétés du matériau*	
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures	PA66HIRHS	-40 °C à +105 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures 	RoHS
Polyamide 6.6 modifié chocs, hautes températures, stabilisé UV	PA66-HIRHSW ou PA66-HIRSUUV	-40 °C à +110 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures Meilleure tenue à hautes températures Résistance accrue aux UV, bonne limite d'élasticité 	RoHS HF
Polyamide 6.6 modifié chocs	PA66HIR(S)	-40 °C à +80 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS HF
Polyamide 6.6 stabilisé UV	PA66W ou PA66UV	-40 °C à +85 °C, (+105 °C, 500 h)	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V2	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Résistance accrue aux UV 	RoHS HF
Polyamide 6.6 V0	PA66V0	-40 °C à +85 °C	Blanc (WH)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Bonne limite d'élasticité Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polyamide 6 modifié chocs	PA6HIR	-40 °C à +80 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Matière souple donc moins cassante Bonne flexibilité à basses températures 	RoHS
Polychlorure de vinyle	PVC	-10 °C à +70 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Matière faiblement hygroscopique Bonne résistance chimique: acides, éthanol, huiles 	RoHS
Polyester	SP	-50 °C à +150 °C	Noir (BK)		<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance aux UV Bonne résistance chimique: la plupart des acides et huiles 	RoHS HF LFH
Polyetheretherketone	PEEK	-55 °C à +240 °C	Beige (BGE)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Grande résistance à la radioactivité Matière non hygroscopique Excellente résistance chimique: acides, bases et agents oxydants 	RoHS HF LFH
Polyéthylène	PE	-40 °C à +50 °C	Noir (BK), Gris (GY)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Faible absorption d'humidité Bonne résistance aux produits chimiques suivants: la majorité des acides, alcools et huiles 	RoHS HF
Polyoléfine	PO	-40 °C à +90 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 V0	<ul style="list-style-type: none"> Faible émission de fumée 	RoHS HF LFH
Polypropylène	PP	-40 °C à +115 °C	Noir (BK), Naturel (NA)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Flotte dans l'eau Limite d'élasticité correcte Bonne résistance chimique aux acides organiques 	RoHS HF
Polypropylène, Polymère Ethylène Propylène sans Nitrosamine	PP, EPDM	-20 °C à +95 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Bonne résistance à hautes températures Bonne résistance à l'abrasion Résistance chimique correcte 	RoHS HF
Polyuréthane	TPU	-40 °C à +85 °C	Noir (BK)	Auto-extinguible UL94 HB	<ul style="list-style-type: none"> Très élastique Bonne résistance chimique: acides, bases, agents oxydants 	RoHS HF

Tefzel® est une marque déposée de DuPont.
Usage linguistique courant pour les colliers de serrage fabriqués à partir de matériau E/TFE Tefzel®. En plus du Tefzel® de DuPont, HellermannTyton utilise aussi des matériaux E/TFE équivalents d'autres fournisseurs.

** D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

*Les informations matériau ci-dessous sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à des essais de validation. Pour plus de détails, veuillez consulter nos fiches techniques matière.

= Résistance à la traction