

Systeme de protection

Frettes spiralées

Maintien et protection
des fils et câbles

HellermannTyton

Frettes spiralées SBPE, SBPEFR, SBPA, SBPAV0 et SBPTFE

Principales caractéristiques

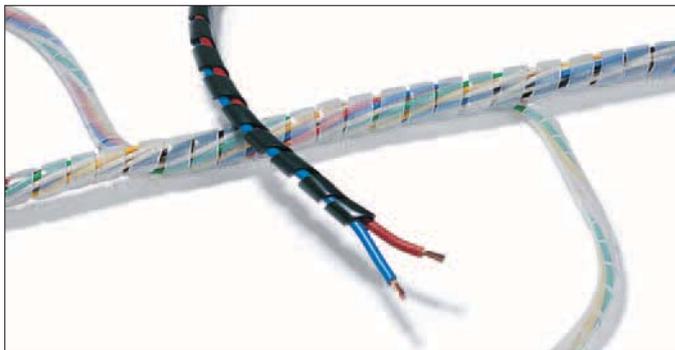
Les frettes spiralées sont utilisées pour organiser et protéger les câbles et les conduites. Grâce à leur structure en spirale, elles peuvent être mise en oeuvre directement sur site et il est possible d'en dériver des câbles sur toute leur longueur et dans toutes les directions.

Disponibles dans une large gamme de diamètres, couleurs et matériaux :

- Polyéthylène standard SBPE : applications générales
- Polyéthylène avec retardateur de flamme SBPEFR : meilleure tenue à la flamme
- Polyamide SBPA : solidité et protection anti-abrasion accrues
- Polyamide avec retardateur de flamme SBPA V0 homologué UL94 V0 : applications spécifiques, surtout industries ferroviaire et aéronautique
- PTFE (SBPTFE) : excellentes tenue au feu et protection contre l'abrasion, les agressions chimiques et les températures élevées.

Utilisations

Les frettes spiralées sont destinées à guider et maintenir des câbles nécessitant une forte protection mécanique comme c'est le cas dans l'industrie automobile, les panneaux de contrôle ou les armoires de câblage. Elles sont également utilisées dans les installations électriques où la sécurité est capitale. Les frettes spiralées assurent une solution de qualité pour de nombreuses applications.



Frette spiralée SBPE.

Informations matériau		
RoHS	Matière	Polyéthylène (PE)
	Utilisation	-60 °C à +90 °C, en pointe +120 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB

HF
« sans halogènes »

Informations matériau		
RoHS	Matière	Polyéthylène (PEFR) à retardateur de flamme
	Utilisation	-60 °C à +80 °C, en pointe +120 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2

Informations matériau		
RoHS	Matière	Polyamide 6 V0 (PA6V0)
	Utilisation	-60 °C à +95 °C, en pointe +130 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V0

HF
« sans halogènes »

Informations matériau		
RoHS	Matière	Polyamide 6 (PA6)
	Utilisation	-60 °C à +95 °C, en pointe +130 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 HB

HF
« sans halogènes »

Informations matériau		
RoHS	Matière	Teflon® (PTFE)
	Utilisation	-60 °C à +260 °C, en pointe +350 °C
	Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V0

Références et informations techniques

Article	Référence	Ø D	Epais. paroi WT	Pas (P)	Ø mini toron	Ø maxi toron	Matière	Couleur	Contenu
SBPE, longueur 5 mètres									
161-41103	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Naturel (NA)	5 m
161-41104	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Noir (BK)	5 m
161-41105	SBPE4D	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Gris (GY)	5 m
161-41203	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Naturel (NA)	5 m
161-41204	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Noir (BK)	5 m
161-41205	SBPE9D	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Gris (GY)	5 m

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Frettes spiralées SBPE, SBPEFR, SBPA, SBPAV0 et SBPTFE

Références et informations techniques

Article	Référence	Ø D	Epais. paroi WT	Pas (P)	Ø mini toron	Ø maxi toron	Matière	Couleur	Contenu
SBPE									
161-41000	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Naturel (NA)	30 m
161-41001	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Noir (BK)	30 m
161-41002	SBPE1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE	Gris (GY)	30 m
161-41100	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Naturel (NA)	30 m
161-41101	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Noir (BK)	30 m
161-41102	SBPE4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE	Gris (GY)	30 m
161-41200	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Naturel (NA)	30 m
161-41201	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Noir (BK)	30 m
161-41202	SBPE9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE	Gris (GY)	30 m
161-41300	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Naturel (NA)	30 m
161-41301	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Noir (BK)	30 m
161-41302	SBPE16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE	Gris (GY)	30 m
SBPEFR									
161-43000	SBPEFR1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE-FR	Blanc (WH)	30 m
161-43001	SBPEFR1.5	1,5	0,8	6,0	1,6	8,0	PE-FR	Noir (BK)	30 m
161-43100	SBPEFR4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE-FR	Blanc (WH)	30 m
161-43101	SBPEFR4	4,0	1,0	7,8	5,0	20,0	PE-FR	Noir (BK)	30 m
161-43200	SBPEFR9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE-FR	Blanc (WH)	30 m
161-43201	SBPEFR9	9,0	1,4	12,5	10,0	100,0	PE-FR	Noir (BK)	30 m
161-43300	SBPEFR16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE-FR	Blanc (WH)	30 m
161-43301	SBPEFR16	16,0	1,6	16,0	20,0	150,0	PE-FR	Noir (BK)	30 m
SBPA									
161-42000	SBPA1.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6	Naturel (NA)	30 m
161-42100	SBPA4	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6	Naturel (NA)	30 m
161-42200	SBPA9	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6	Naturel (NA)	30 m
161-42300	SBPA16	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6	Naturel (NA)	30 m
SBPAV0									
161-44000	SBPAV01.5	1,5	0,4	6,0	1,6	8,0	PA6V0	Noir (BK)	30 m
161-44100	SBPAV04	4,0	0,6	7,8	5,0	20,0	PA6V0	Noir (BK)	30 m
161-44200	SBPAV09	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PA6V0	Noir (BK)	30 m
161-44300	SBPAV016	16,0	1,2	16,0	20,0	150,0	PA6V0	Noir (BK)	30 m
SBPTFE									
161-45000	SBPTFE1.5	1,5	0,5	6,0	1,6	8,0	PTFE	Naturel (NA)	5 m
161-45100	SBPTFE4	4,0	0,7	7,8	5,0	20,0	PTFE	Naturel (NA)	5 m
161-45200	SBPTFE9	9,0	1,0	12,5	10,0	100,0	PTFE	Naturel (NA)	5 m

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.



HellermannTyton

HellermannTyton S.A.S
B.P. 130
2 rue des Hêtres
78196 TRAPPES Cedex
France
Tel. : +33.(0)1.30.13.80.00
Fax : +33.(0)1.30.13.80.60
E-mail : info@hellermann.fr
Internet : www.HellermannTyton.fr