

# Gaine de protection fendue en spirale pour Ø 1,5 à 100 mm selon modèle

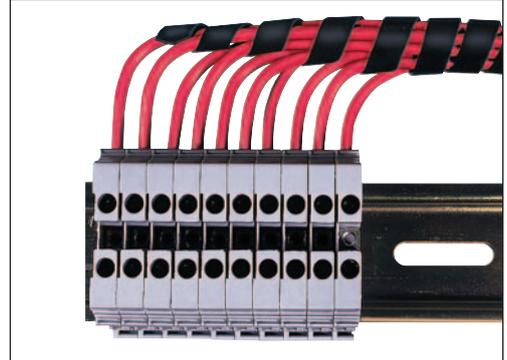


PLIOSPIRE



## PLIOSPIRE PE

	PE	PE-AF
<b>Matières :</b>	polyéthylène	polyéthylène (anti-flamme)
<b>Températures d'utilisation :</b>	-50 à +85°C	-50 à +75°C
<b>Densité :</b>	0,92	0,97
<b>Résistance à la rupture :</b>	12 N/mm <sup>2</sup>	12 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement à la rupture :</b>	550 %	400 %
<b>Rigidité diélectrique :</b>	> 25 kV/mm	> 25 kV/mm
<b>Tenue à la flamme :</b>	-	V2 UL94
<b>Spécifications :</b>		traces d'halogènes



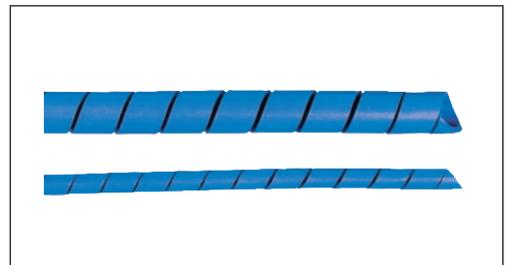
type	code article							capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	m
	naturel 048	rouge 007	orange 005	bleu 002	jaune 004	gris 013	noir 010					
PE 3	0819 0001 018	0819 0024 007	0819 0024 005	0819 0024 002	0819 0024 004	0819 0004 013	0819 0004 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6	0819 0002 018	0819 0025 007	0819 0025 005	0819 0025 002	0819 0025 004	0819 0005 013	0819 0005 010	5...20	6	0,8	12	25*
PE 12	0819 0003 018	0819 0026 007	0819 0026 005	0819 0026 002	0819 0026 004	0819 0006 013	0819 0006 010	10...40	12	1	16	25*
PE 17	0819 0029 018	-	-	-	-	-	0819 0029 010	20...60	17	1,4	24	25
PE 22	0819 0021 018	-	-	-	-	-	0819 0022 010	25...100	22	1,4	24	25

type	code article blanc 001	capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	m
PE 3 AF	0819 0007 001	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6 AF	0819 0008 001	5...20	6	0,8	12	25*
PE 12 AF	0819 0009 001	10...40	12	1,5	10	25*
PE 22 AF	0819 0023 001	25...100	22	1,5	10	25

\* Pour faciliter le frettage, un guide PLIOSPIRE est livré dans chaque emballage pour les types 6 et 12.

## PLIOSPIRE PVC

<b>Matière :</b>	PVC qualité 9921
<b>Températures d'utilisation :</b>	-15 à +80°C
<b>Densité :</b>	1,30
<b>Résistance à la rupture :</b>	25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement à la rupture :</b>	300 %
<b>Rigidité diélectrique :</b>	20 kV/mm



type	code article						capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	m
	transparent 044	rouge 007	bleu 002	jaune 004	blanc 001	noir** 010					
PVC 3	0819 0013 011	0819 0013 007	0819 0013 002	0819 0013 004	0819 0013 001	0819 0013 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PVC 6	0819 0014 011	0819 0014 007	0819 0014 002	0819 0014 004	0819 0014 001	0819 0014 010	5...20	6	1	8	25*
PVC 12	0819 0015 011	0819 0015 007	0819 0015 002	0819 0015 004	0819 0015 001	0819 0015 010	10...40	12	1,5	10	25*

\*\* coloris noir : résistant aux intempéries

# Gaine de protection fendue en spirale pour Ø 2 à 40 mm selon modèle



PLIOSPIRE



## PLIOSPIRE

	PP	PA	PTFE
<b>Matières :</b>	polypropylène résistant aux intempéries	polyamide résistant aux intempéries	polytétrafluoréthylène pour températures extrêmes
<b>Coloris :</b>	noir	noir	naturel (translucide)
<b>Températures d'utilisation :</b>	-40 à +90°C	-40 à +120°C	-200 à +260°C
<b>Densité :</b>	0,90	1,08	2,20
<b>Résistance à la rupture :</b>	30 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement à la rupture :</b>	500 %	240 %	300 %
<b>Rigidité diélectrique :</b>	>25 kV/mm	16 kV/mm	50 kV/mm
<b>Tenue à la flamme :</b>	-	HB UL94	V0 UL94
<b>Spécifications :</b>			-



type	code article		capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	 m
	PP noir 010	PA noir 010					
PP 3	0819 0010 010	PA 3 0819 0016 010	2...7	3	0,4	5	50
PP 6	0819 0011 010	PA 6 0819 0017 010	5...20	6	0,6	8	25*
PP 12	0819 0012 010	PA 12 0819 0018 010	10...40	12	0,8	10	25*

type	code article		capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	 m
	PTFE naturel 001						
PTFE 3	0819 0019 001		2...7	3	0,5	5	10
PTFE 6	0819 0020 001		5...20	6	0,75	8	10*

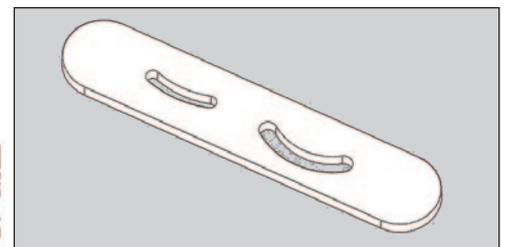
\* Pour faciliter le frettage, un guide PLIOSPIRE est livré dans chaque emballage pour les types 6 et 12.

Tous les types de gaine spirale PLIOSPIRE peuvent être livrés, avec un supplément de prix, dans des longueurs spéciales. Nous consulter.

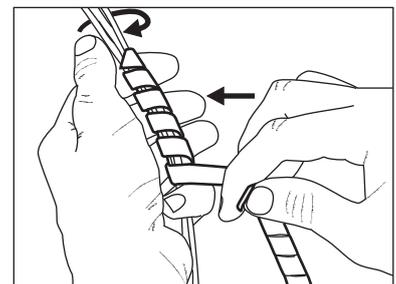
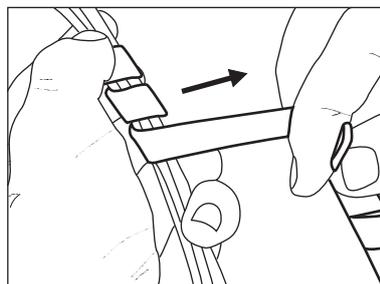
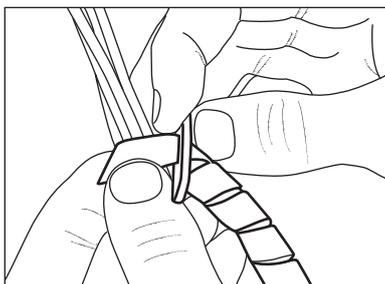
### • Guide PLIOSPIRE (pour faciliter le frettage)

type	code article	pour types	
Guide	0819 0101 001	6 - 12	10

Principe d'utilisation en vidéo



Principe d'utilisation du guide PLIOSPIRE :



# Gaine de protection fendue en spirale détectable par capteur



PLIOSPIRE MDE



## PLIOSPIRE MDE

**Matière :** Polypropylène chargé de pigments métalliques  
**Coloris :** bleu métallisé  
**Températures d'utilisation :** -20 à +70°C  
**Allongement à la rupture :** 100 %  
**Résistance chimique :** bonne résistance aux acides, aux bases et aux détergents  
**Spécification :** adapté à la réussite d'une démarche HACCP\*\*

**Application :** la présence de pigments métalliques dans la gaine permet une détection facile grâce à un détecteur de métaux. Cette gaine est donc utilisée dans les industries alimentaire, pharmaceutique et chimique pour limiter les risques de contamination des produits. Sa couleur bleu permet une identification visuelle.



\*\* HACCP : Hazard Analysis Critical Control Point (analyse des dangers et maîtrise des points critiques).

type	code article	capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	 m
	093					
PP6 MDE	0819 0082 093	5...20	6	0,8	8	25
PP12 MDE	0819 0083 093	10...40	12	1	10	25

La gaine spirale PLIOSPIRE MDE peut être livrée, sur demande, dans des longueurs spéciales. Nous consulter.



C12/3-01 - Attache-câble SL MDE



C12/3-02 - Accessoires de fixation



B7/3-07 - Système de repérage détectable



# Gaine de protection fendue en spirale antistatique



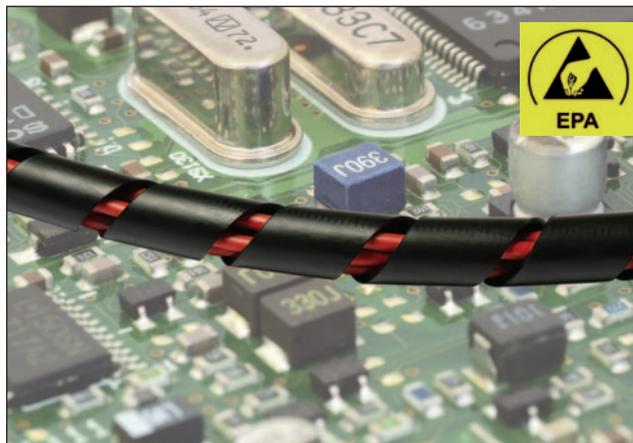
PLIOSPIRE ESD



## PLIOSPIRE ESD

Nouveau

**Matière :** Polyoléfine conducteur électrique (ESD)  
**Coloris :** noir  
**Températures d'utilisation :** -50 à +60°C  
**Allongement à la rupture :** > 600 %  
**Résistance de surface :**  $\leq 10E4 \Omega$   
**Application :** la gaine PLIOSPIRE antistatique empêche l'accumulation de charges pour la protection des installations. Elle doit être reliée à la terre pour une efficacité optimale. Destinée aux zones EPA (ESD Protected Area).



type	code article	capacité Ø mm	Ø ext. mm	paroi mm	pas de la spirale mm	 m
PE 3 ESD	0819 0035 010	1,5...7	3	0,75	5	50
PE 6 ESD	0819 0036 010	5...20	6	0,8	8	25
PE 12 ESD	0819 0037 010	10...40	12	1	16	25

La gaine spirale PLIOSPIRE ESD peut être livrée, sur demande, dans des longueurs spéciales.  
Nous consulter.