



PLIOFINE B-EX Rapport de rétreint : 2/1

Matière : polyoléfine réticulée
Températures d'utilisation : -55 à +135°C
Température de rétreint : 120°C
Rétreint longitudinal : ±5 %
Rigidité diélectrique : 20 kV/mm
Tenue au feu : auto-extinguible VW1 UL224
 V0 UL94
Résistance chimique : bonne à excellente selon MIL-DTL-23053/5

Propriétés : Gaine thermorétractable à paroi mince, flexible et auto-extinguible, avec d'excellentes propriétés mécaniques, physiques, diélectriques et chimiques. Pas de précaution de stockage particulière.

Application : Multi-usage. Applications industrielles. Isolation électrique et protection des câbles, extrémités de câbles, cosses et connecteurs. Repérage des câbles grâce à un large éventail de coloris.

Homologation : UL 224



Coloris standard :

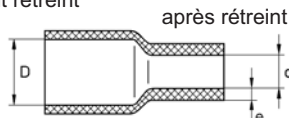


+ 005 (orange) 008 (violet) de B-EX 240 à B-EX 2540

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxxxx	xxxx

avant rétreint



type	avant rétreint			bobine carton		m		longueur de 1,22 m		boîte de distribution	
	D mm	d mm	e mm	code article	noir	couleurs	code article	pce	code article ⁽¹⁾	m	
B-EX 120	1,2	0,6	0,45	0739 0001 ***	150	150	0739 0021 ***	25	-	-	
B-EX 160	1,6	0,8	0,45	0739 0002 ***	150	150	0739 0022 ***	25	0739 0210 ***	11	
B-EX 240⁽²⁾	2,4	1,2	0,51	0739 0003 ***	150	150	0739 0023 ***	25	0739 0220 ***	10	
B-EX 320⁽²⁾	3,2	1,6	0,51	0739 0004 ***	150	150	0739 0024 ***	25	0739 0230 ***	10	
B-EX 480⁽²⁾	4,8	2,4	0,51	0739 0005 ***	75	75	0739 0025 ***	25	0739 0240 ***	8	
B-EX 640⁽²⁾	6,4	3,2	0,64	0739 0006 ***	75	75	0739 0026 ***	25	0739 0250 ***	7	
B-EX 950⁽²⁾	9,5	4,8	0,64	0739 0007 ***	75	75	0739 0027 ***	25	0739 0260 ***	6	
B-EX 1270⁽²⁾	12,7	6,4	0,64	0739 0008 ***	50	50	0739 0028 ***	25	0739 0270 ***	5	
B-EX 1600⁽²⁾	16	8	0,76	0739 0016 ***	50	50	0739 0036 ***	25	0739 0275 ***	4	
B-EX 1900⁽²⁾	19	9,5	0,76	0739 0009 ***	50	30	0739 0029 ***	25	0739 0280 ***	3	
B-EX 2540⁽²⁾	25,4	12,7	0,89	0739 0010 ***	50	30	0739 0030 ***	10	0739 0290 ***	2	
B-EX 3200	32	16	0,89	0739 0011 ***	50	30	0739 0031 ***	10	-	-	
B-EX 3800	38,1	19	1,02	0739 0012 ***	50	30	0739 0032 ***	10	-	-	
B-EX 5100	50,8	25,4	1,14	0739 0013 ***	50	30	0739 0033 ***	10	-	-	
B-EX 7500	76,2	38,1	1,27	0739 0014 010	25	-	0739 0034 010	10	-	-	
B-EX 10200	101,6	50,8	1,4	0739 0015 010	25	-	0739 0035 010	10	-	-	

⁽¹⁾ La gaine en boîte de distribution n'est pas livrée en coloris noir (voir page A4/5-02).

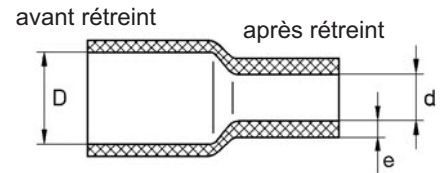
⁽²⁾ Les types B-EX 240 à B-EX 2540 sont homologués UL.



A4/90-01 - Support d'établi PLIOFINE



- **Manchons thermorétractables PLIOFINE B-EX** uniquement livrables en noir.
Autres longueurs et coloris : nous consulter par quantité.



type / longueur	D mm	d mm	e mm	code article par longueur					pcs
				10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	50 mm	
B-EX 120/**	1,2	0,6	0,45	0739 0059 010	0739 0071 010	0739 0083 010	0739 0108 010	-	1000
B-EX 160/**	1,6	0,8	0,45	0739 0060 010	0739 0072 010	0739 0084 010	0739 0109 010	-	1000
B-EX 240/**	2,4	1,2	0,51	0739 0061 010	0739 0073 010	0739 0085 010	0739 0110 010	-	1000
B-EX 320/**	3,2	1,6	0,51	0739 0062 010	0739 0074 010	0739 0086 010	0739 0111 010	-	1000
B-EX 480/**	4,8	2,4	0,51	-	0739 0075 010	0739 0087 010	0739 0112 010	-	1000
B-EX 640/**	6,4	3,2	0,64	-	-	0739 0088 010	0739 0113 010	-	1000/500
B-EX 950/**	9,5	4,8	0,64	-	-	-	0739 0114 010	-	500
B-EX 1270/**	12,7	6,4	0,64	-	-	-	0739 0115 010	-	500
B-EX 1600/**	16	8	0,76	-	-	-	0739 0118 010	0739 0166 010	500
B-EX 2540/**	25,4	12,7	0,89	-	-	-	0739 0117 010	0739 0165 010	500



• **Manchons - Kit PLIOFINE**

Pratique pour les travaux de dépannage, réparation en atelier et sur chantier.

type	code article
Kit PLIOFINE de 376 manchons en coffret	0739 0301 000



Le coffret contient des manchons assortis du type B-EX dont :

Manchons pour réassortiment :

type/longueur (mm)	D mm	d mm	e mm	coloris					quantité par coffret pcs	code article	pcs
				noir 010	blanc 001	bleu 002	jaune 004	rouge 007			
B-EX 240/45	2,4	1,2	0,51	X		X		X	120	0739 0311 ***	100
B-EX 320/50	3,2	1,6	0,51	X	X	X	X	X	125	0739 0320 ***	100
B-EX 480/45	4,8	2,4	0,51			X	X	X	51	0739 0331 ***	50
B-EX 640/50	6,4	3,2	0,64			X	X	X	36	0739 0340 ***	25
B-EX 950/100	9,5	4,8	0,64	X				X	18	0739 0350 ***	25
B-EX 1270/100	12,7	6,4	0,64	X				X	14	0739 0360 ***	25
B-EX 1900/200	19	9,5	0,76	X				X	12	0739 0370 ***	25

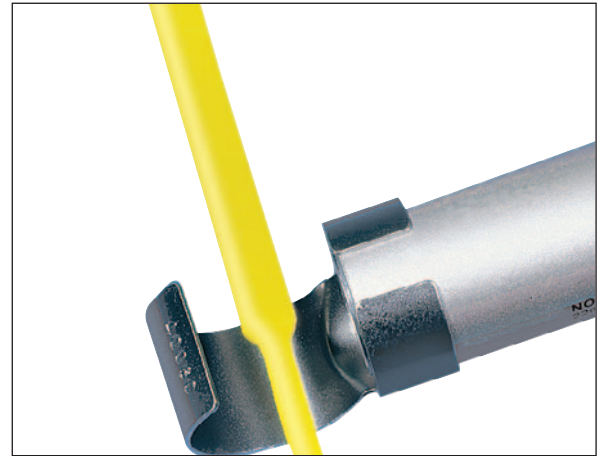


PLIOFINE BX-F

Rapport de rétreint : 2/1

Matière : polyoléfine réticulée
Coloris : blanc - jaune
Températures d'utilisation : -55 à +135°C
Température de rétreint : 120°C
Rétreint longitudinal : ±5 % ASTM D2671
Tenue au feu : auto-extinguible
 ASTM D2671
Résistance chimique : bonne à excellente selon
 MIL-DTL-23053/5
 ISO 1817, ISO 37

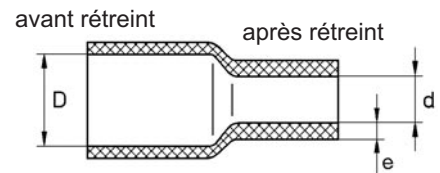
Possibilité de livrer de la gaine certifiée UL 224 sur demande spéciale (nous consulter).



⚠ Gaine adaptée pour l'impression transfert thermique.

Coloris standard :

001 004
 blanc jaune



Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxxxx	xx

• Bobine

type	code article	D mm	d mm	e mm	m
BX-F 320	0739 0404 ***	3,2	1,6	0,51	9
BX-F 480	0739 0405 ***	4,8	2,4	0,5	9
BX-F 640	0739 0406 ***	6,4	3,2	0,64	9
BX-F 950	0739 0407 ***	9,5	4,8	0,64	9
BX-F 1270	0739 0408 ***	12,7	6,4	0,64	7
BX-F 1600	0739 0409 ***	16	8	0,64	7
BX-F 1900	0739 0410 ***	19	9,5	0,76	7
BX-F 2540	0739 0411 ***	25,4	12,7	0,89	7



livré en sachet muni d'un trou européen de suspension.





PLIOFINE BX-P

Rapport de rétreint : 2/1

Matière :	polyoléfine réticulée
Coloris :	blanc - jaune
Températures d'utilisation :	-55 à +105°C
Température de rétreint :	+90°C
Rétreint longitudinal :	±10 % ASTM D 2671
Tenue au feu :	ASTM D 635-HB
Résistance aux fluides :	bonne à excellente
Résistance chimique :	bonne à excellente selon MIL-DTL-23053/5
Spécification :	EN45545-2
Application :	usage professionnel qui répond aux spécifications industrielles les plus sévères et nécessitant une bonne résistance chimique



Gaine adaptée pour l'impression transfert thermique.

Coloris standard :

001	004
blanc	jaune

Exemple de commande :

code groupe	détail article	code coloris
0739	xxxxxx	xxxx

• Bobine carton

type	code article	D mm	d mm	e mm	m
BX-P 240	0739 0423 ***	2,4	1,2	0,43	61
BX-P 320	0739 0424 ***	3,2	1,6	0,55	61
BX-P 480	0739 0425 ***	4,8	2,4	0,55	61
BX-P 640	0739 0426 ***	6,4	3,2	0,65	61

• Longueur de 1,22 m

type	code article	D mm	d mm	e mm	pcs
BX-P 240	0739 0433 ***	2,4	1,2	0,43	25
BX-P 320	0739 0434 ***	3,2	1,6	0,55	25
BX-P 480	0739 0435 ***	4,8	2,4	0,55	25
BX-P 640	0739 0436 ***	6,4	3,2	0,65	25

Les gaines thermorétractables livrées en longueurs sont disponibles à la pièce ou par emballage complet.



B13/21-01 : Impression de la gaine PLIOFINE BX-P avec l'imprimante PLIOSCRIB M1-PRO.

