

## Brides PLIOTER

**Bande conductrice :** bronze étamé  
**Calotte et tendeur :** acier électrozingué  
**Section :** 2,5 à 50 mm<sup>2</sup>  
**Spécification :** conforme à la norme NF C15-100

**Application :** conçues pour la mise à la terre des installations électriques et des conduits métalliques.

La gamme couvre une plage de conducteurs de 2,5 à 50 mm<sup>2</sup> et de tubes de 8 à 88 mm de Ø.

La fixation de la bride et du câble s'effectue par vissage.

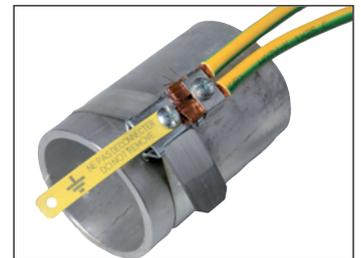


### LIAISONS ÉQUIPOTENTIELLES - MISES À LA TERRE - REPRISSE DE MASSE (C.E.M.)

#### • Brides de mise à la terre 2,5 à 25 mm<sup>2</sup>

Principe : serrage séparé du câble de terre et de la bande.

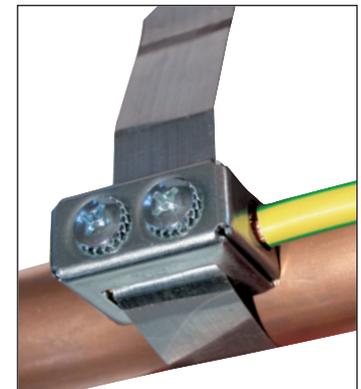
type	code article	pour conducteur mm <sup>2</sup>	pour tube Ø mm	poids g/pce	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	pces
T25-2	0619 0008 000	2,5 ... 25	15 ... 48	51	195	25	0,25	7
T25-3	0619 0009 000	2,5 ... 25	15 ... 88	59	330	25	0,25	6



#### • Brides de mise à la terre 2,5 à 50 mm<sup>2</sup>

Principe : serrage double effet. Le contact est assuré par l'écrasement du câble de terre entre les 2 couches du tendeur.

type	code article	pour conducteur mm <sup>2</sup>	pour tube Ø mm	poids g/pce	longueur mm	largeur mm	épaisseur mm	pces
T 11	0619 0007 000	2,5 ... 6	8 ... 28	5	150	6	0,25	20
T 12	0619 0003 000	2,5 ... 10	16 ... 48	17	190	10	0,25	16
T 13	0619 0004 000	2,5 ... 10	16 ... 88	20	325	10	0,25	15
T 2	0619 0001 000	10 ... 16	16 ... 48	53	190	25	0,25	7
T 3	0619 0002 000	10 ... 16	16 ... 88	61	325	25	0,25	6
T 33	0619 0005 000	25 ... 35	16 ... 88	61	325	25	0,25	6
T 50	0619 0006 000	50	16 ... 88	100	330	32	0,25	1



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

#### • Pince de serrage pour brides de mise à la terre PLIOTER T11 - T12 - T13

type	code article	pce
T-2000	0619 0050 000	1



Pour le serrage et la coupe des brides de mise à la terre types T11, T12 et T13.

# Cosses pré-isolées à plage ronde et à fourche

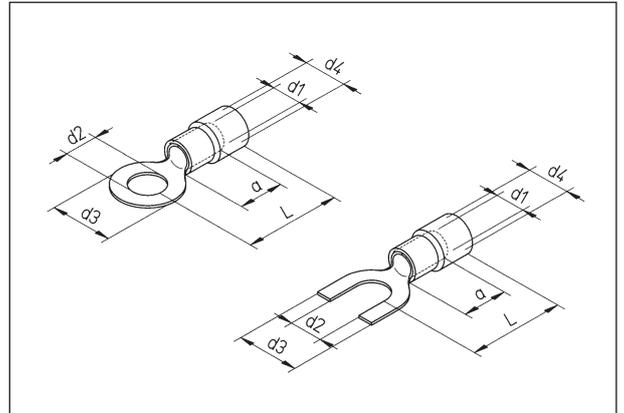


SES



## PI - PI-Y

**Matière :** cuivre étamé  
**Isolation :** PVC  
**Températures d'utilisation :** -40 à +75°C



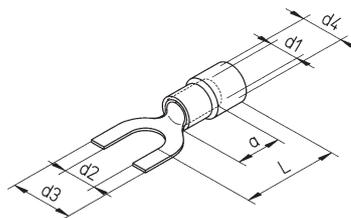
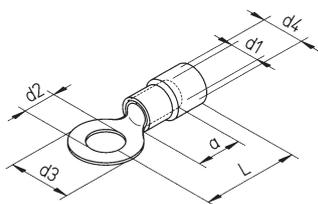
type Ø Borne / Section (mm <sup>2</sup> )	code article	dimensions (mm)						L	pieces
		d1	a	d2	d3	d4			
<b>Section 0,5 (0,1&lt;0,5 mm<sup>2</sup>) isolant vert</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 0,5	0663 0960 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	14,7	100	
PI 4 - 0,5	0663 0961 000	1,4	4,5	4,3	7,5	3,2	17,2	100	
PI 5 - 0,5	0663 0962 000	1,4	4,5	5,3	9	3,2	17	100	
<b>à fourche</b>									
PI Y3 - 0,5	0663 0970 000	1,4	4,5	3,2	5,5	3,2	15,1	100	
<b>Section 1 (0,5&lt;1 mm<sup>2</sup>) isolant rouge</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 1	0663 0003 000	1,6	5	3,2	6	4,1	16	100	
PI 3,5 - 1	0663 0004 000	1,6	5	3,7	6	4,1	16	100	
PI 4 - 1	0663 0005 000	1,6	5	4,3	8	4,1	17	100	
PI 5 - 1	0663 0013 000	1,6	5	5,3	10	4,1	18	100	
PI 6 - 1	0663 0914 000	1,7	4,5	6,4	12	4,1	19,7	100	
PI 8 - 1	0663 0915 000	1,7	4,5	8,4	12	4,1	19,7	100	
PI 10 - 1	0663 0988 000	1,7	4,5	10,5	16,5	4,1	22,2	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 3 - 1	0663 0971 000	1,7	4,5	3,2	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 3,5 - 1	0663 0973 000	1,7	4,5	3,7	5,8	4,1	15,8	100	
PI-Y 4 - 1	0663 0972 000	1,7	4,5	4,3	8,1	4,1	17,5	100	
PI-Y 5 - 1	0663 0974 000	1,7	4,5	5,3	9,6	4,1	18,3	100	
<b>Section 2,5 (1&lt;2,5 mm<sup>2</sup>) isolant bleu</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 2,5	0663 0020 000	2,3	5	3,2	6	4,5	17	100	
PI 3,5 - 2,5	0663 0021 000	2,3	5	3,7	6	4,5	17	100	
PI 4 - 2,5	0663 0025 000	2,3	5	4,3	8	4,5	18	100	
PI 5 - 2,5	0663 0030 000	2,3	5	5,3	10	4,5	20	100	
PI 6 - 2,5	0663 0033 000	2,3	5	6,5	11	4,5	22	100	
PI 8 - 2,5	0663 0035 000	2,3	5	8,4	14	4,5	23	100	
PI 10 - 2,5	0663 0936 000	2,3	4,5	10,5	15	4,5	22,5	100	
PI 12 - 2,5	0663 0937 000	2,3	4,5	13	19	4,5	24,5	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 3 - 2,5	0663 0983 000	2,3	4,5	3,2	5,9	4,5	16,6	100	
PI-Y 4 - 2,5	0663 0976 000	2,3	4,5	4,3	8	4,5	17,1	100	
PI-Y 5 - 2,5	0663 0977 000	2,3	4,5	5,3	10	4,5	18,7	100	



# Cosses pré-isolées à plage ronde et à fourche



SES



type Ø Borne / Section (mm <sup>2</sup> )	code article	dimensions (mm)						L	pieces
		d1	a	d2	d3	d4			
<b>Section 6 (2,5&lt;6 mm<sup>2</sup>) isolant jaune</b>									
<b>à œillet</b>									
PI 3 - 6	0663 0940 000	3,4	6,5	3,2	9	6,8	21,2	100	
PI 4 - 6	0663 0041 000	3,6	6	4,3	8	6,8	21	100	
PI 5 - 6	0663 0042 000	3,6	6	5,3	10	6,8	22	100	
PI 6 - 6	0663 0047 000	3,6	6	6,5	11	6,8	23	100	
PI 8 - 6	0663 0050 000	3,6	6	8,4	14	6,8	26	100	
PI 10 - 6	0663 0053 000	3,6	6	10,5	18	6,8	28	100	
PI 12 - 6	0663 0954 000	3,4	6,5	13	19,2	6,8	30,4	100	
<b>à fourche</b>									
PI-Y 4 - 6	0663 0978 000	3,4	6,5	4,3	9	6,8	21,2	100	
PI-Y 6 - 6	0663 0980 000	3,4	6,5	6,4	12,5	6,8	26	100	

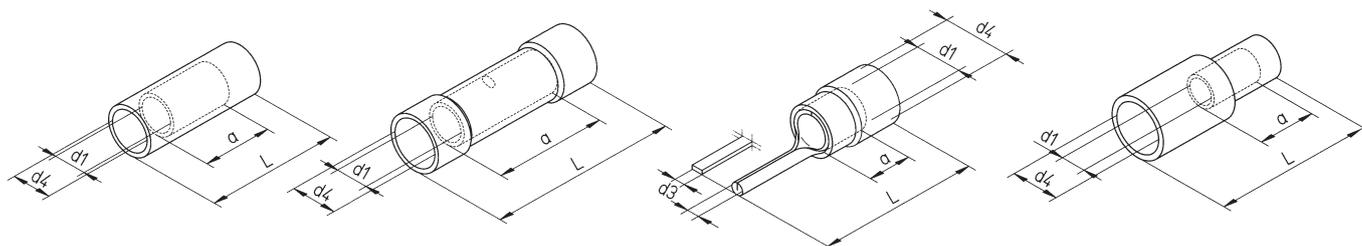


# Connecteurs, cosses-embouts et raccords-embouts pré-isolés SES

en cuivre étamé - isolant PVC



SES



type	code article	section mm <sup>2</sup>	dimensions (mm)					coloris isolant	pieces
			d1	a	d3	d4	L		
<b>Connecteurs en parallèle pré-isolés</b>									
PI - P 0,5	0663 0103 000	0,3 ... 0,5	1,4	8	-	2,9	19	vert	100
PI - P 1	0663 0100 000	0,5 ... 1	1,7	8	-	3,8	19	rouge	100
PI - P 2,5	0663 0101 000	1 ... 2,5	2,3	8	-	4,5	19	bleu	100
PI - P 6	0663 0102 000	2,5 ... 6	3,4	8,5	-	6,6	21,5	jaune	100
<b>Connecteurs en série pré-isolés</b>									
PI - B 0,5	0663 0199 000	0,3 ... 0,5	1,4	11,5	-	2,9	24	vert	100
PI - B 1	0663 0200 000	0,5 ... 1	1,7	15	-	3,8	25,5	rouge	100
PI - B 2,5	0663 0201 000	1 ... 2,5	2,3	15	-	4,5	25,5	bleu	100
PI - B 6	0663 0202 000	2,5 ... 6	3,4	15	-	6,6	27,5	jaune	100
<b>Cosses-embouts pré-isolées à fût brasé</b>									
<b>à tige ronde</b>									
PI - E 2,5	0663 0302 000	1 ... 2,5	2,3	5	1,9	4,5	23	bleu	100
PI - E 6	0663 0304 000	2,5 ... 6	3,6	6	2,7	6,8	26	jaune	100
<b>à tige plate</b>									
PI - EP 1	0663 0310 000	0,5 ... 1	1,7	4,5	2,8 x 0,75	-	19,1	rouge	100
PI - EP 2,5	0663 0311 000	1 ... 2,5	2,3	4,6	2,8 x 0,85	-	19,1	bleu	100
PI - EP 6	0663 0312 000	2,5 ... 6	3,4	6,5	2,8 x 0,95	-	24	jaune	100
<b>Raccords-embouts pré-isolés</b>									
CE 1	0663 0801 000	0,5 ... 1	2,4	6,2	-	6,5	17,5	PA*	100
CE 2	0663 0802 000	1 ... 2,5	3,1	6,9	-	8	19,5	PA*	100
CE 550S	0663 0813 000	2,5 ... 6	3,9	7,2	-	10,8	17	PA*	100
CE 8	0663 0804 000	4 ... 9	4,8	8,2	-	12	24,5	PA*	100

\* PA (Polyamide naturel)



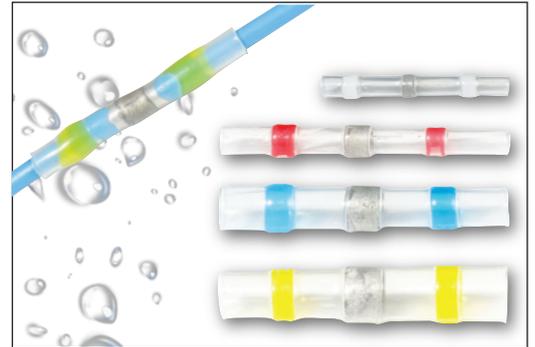
## TTN

**Matières :** polyoléfine réticulée  
couche intérieure thermofusible

**Température d'utilisation :** -55 à +125°C  
**Température de rétreint :** +140°C

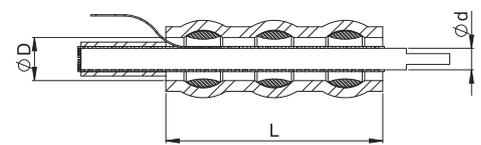
**Applications :** utilisés pour les reprises de blindage, ces manchons, incorporant de l'étain préfluxé, permettent une soudure fiable et étanche après rétreint de l'enveloppe thermorétractable. L'application principale consiste à faire une reprise de masse par un fil de liaison sur l'écran de protection d'un câble blindé. Après rétreint complet, la connexion est efficace et résistante à l'eau grâce à la gaine thermorétractable avec adhésif intérieur.

**Domaines d'utilisation :** reprise de masse (CEM - EMV) sur câbles blindés, tous domaines électriques, électroniques, mesure, contrôle, électricité automobile...



type	code article	section mm <sup>2</sup>	AWG	dimensions (mm)			L	pcs
				Ø D	Ø d			
TTN-08	0663 0701 000	0,25...0,5	26-24	1,7	0,4...1,7	26	50	
TTN-15	0663 0702 000	0,5...1,5	22-18	2,7	1,3...2,7	40	50	
TTN-40	0663 0703 000	1...2,5	16-14	4,5	1,8...4,5	40	50	
TTN-60	0663 0704 000	4...6	12-10	6	2,8...6	40	50	

avant rétreint



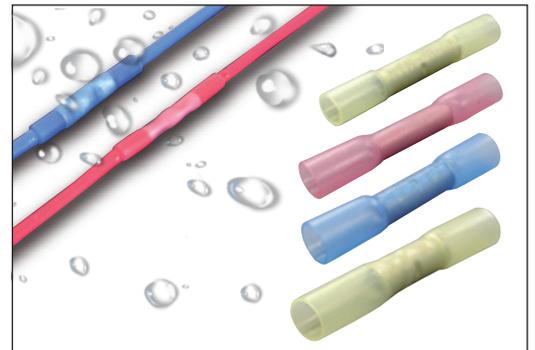
## SB

**Matières :** polyoléfine réticulée  
couche intérieure thermofusible  
douille en cuivre étamé

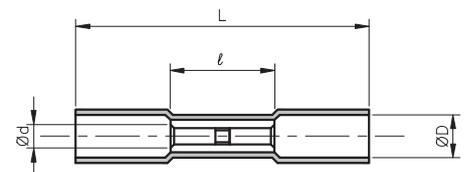
**Température d'utilisation :** +105°C maxi.  
**Température de rétreint :** +120°C

**Applications :** les connecteurs permettent un raccordement électrique fiable et étanche. Après sertissage, la chauffe de l'isolant avec un générateur d'air chaud permet le rétreint. Utilisable avec la plupart des conducteurs à l'exception de la fibre de verre et ceux isolés en silicone, en élastomère ou thermoplastiques fluorés.

**Domaines d'utilisation :** fluviale, automobile, pompe à eau, appareils électroménagers, applications anti-vibrations, anti-poussière...



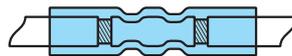
type	code article	section mm <sup>2</sup>	AWG	dimensions (mm)				pcs
				Ø D	Ø d	L	ℓ	
SB 2218	0663 0220 000	0,3...0,5	22-18	2,9	1,4	25	11,5	100
SB 1816	0663 0221 000	0,5...1,5	18-16	4,2	1,7	37	15	100
SB 1614	0663 0222 000	1,5...2,5	16-14	4,9	2,3	37	15	100
SB 1210	0663 0223 000	2,5...6	12-10	6,2	3,4	42	15	50



## Principe de montage



Mise en place du connecteur



Sertissage



Rétreint du connecteur à l'aide d'un générateur d'air chaud (ne pas utiliser de flamme nue)



D5/2-01



D7/4-01

