CATALOGUE C

BT&C

PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES

THERMO-RÉTRACTABLE

Introduction

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

L'entreprise **BT&C - Produits Électrotechniques** (BTC-PE), basée à Forbach en Moselle (57) est spécialisée depuis plus de 15 ans dans **le domaine du raccordement électrique**.

Les différents services, **Direction, Marketing, Bureau d'Études, Administration des Ventes, Fabrication, Stockage** et **Logistique** sont regroupés au sein d'une seule et même entité afin de garantir à nos clients, qualité de service, rapidité et efficacité.

Aussi, nos activités de recherche et développement permettent de nous positionner sur le marché des produits innovants dans le domaine du raccordement et de l'étanchéité électrique (Basse Tension, Moyenne Tension, Télécommunications et Protection Cathodique).

Nous proposons également une **gamme complète de consommables électriques** et de **connectique industrielle** destinée à la distribution spécialisée.

Dominique WENDELS, Gérant.

SOMMAIRE

PRÉSENTATION GÉNÉRALE › C-6 › C-7

GAINES THERMORÉTRACTABLES A PAROI MINCE 2:1 SANS ADHÉSIF › C-8 › C-11

GAINES THERMORÉTRACTABLES A PAROI MINCE 3:1 SANS ADHÉSIF › C-12 › C-15

TUBES THERMORÉTRACTABLES A PAROI MINCE, MOYENNE ET EPAISSE AVEC ADHÉSIF › C-16 › C-18

CAPUCHONS D'ANODES, MANCHONS DE REPARATION, EXTRÉMITÉS ET CAPUCHONS INDUSTRIELS › C-19 › C-22

EXTRÉMITÉS, CAPUCHONS ET GAINE THERMORÉTRACTABLE HOMOLOGUÉS ENEDIS › C-23

TROUSSES DE JONCTION THERMO POUR CÂBLES NON BLINDÉS › C-24 › C-29

TROUSSES DE JONCTION THERMO POUR CÂBLES BLINDÉS › C-30 › C-33

MANCHONS, COSSES THERMORÉTRACTABLES ET MALETTES D'ASSORTIMENT › C-34 › C-40

ACCESSOIRES GAZ › C-41

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES › C-42 › C-43

NOTES › C-44 › C-47

Technique Thermorétractable

Technique Thermorétractable

Sommaire

GAINE THERMORÉTRACTABLE A PAROI MINCE 2:1 SANS ADHÉSIF C-8 › C-11

GAINE THERMORÉTRACTABLE A PAROI MINCE 3:1 SANS ADHÉSIF › C-12 › C-15

TUBES THERMORÉTRACTABLE A PAROI MINCE, MOYENNE ET ÉPAISSE AVEC ADHÉSIF › › › › › C-16 › C-18

CAPUCHONS D'ANODES, MANCHONS DE RÉPARATION, EXTRÉMITÉS ET CAPUCHONS INDUSTRIELS C-19 › C-22

EXTRÉMITES, CAPUCHONS ET GAINE THERMORETRACTABLE HOMOLOGUÉS ENEDIS › › › › › › › › › › › › C-23

TROUSSES DE JONCTION THERMO POUR CÂBLES NON BLINDÉS › C-24 › C-29

TROUSSES DE JONCTION THERMO POUR CÂBLES BLINDÉS › C-30 › C-33

1 conducteur | 3 conducteurs | 4 conducteurs | commande + signalisation

MANCHONS, COSSES THERMORÉTRACTABLES ET MALETTES D'ASSORTIMENT › › › › › › › › › › › C-34 › C-40

ACCESSOIRES GAZ › C-41

Tubes thermorétractables à paroie mince

Gaine thermorétractable en barres de 1 m – toutes techniques

Notre gaine thermorétractable à paroi mince (PMI) existe en barres de 1,2 m avec un rétreint de 2/1 et en barres de 1m avec un rétreint de 3/1.
Disponible en 12 couleurs différentes, elle est idéale pour le câblage industriel et la maintenance. Après rétreint, elle assure une isolation électrique fiable et une protection mécanique durable. Elle est très utilisée dans le cadre du repérage de fils et câbles dans les installations.
Elle s'adapte à de nombreuses applications industrielles.

Gaine thermo à paroi fine, toutes couleurs, petits dévidoirs carton (rétreint 2/1 et 3/1)

Conditionnée en petits dévidoirs carton, la gaine thermorétractable à paroi fine (PMI) est adaptée aux travaux de câblage courant et aux interventions de précision. Disponible en rétreints 2/1 et 3/1, elle s'ajuste facilement à différents diamètres de conducteurs. Après rétreint, elle assure isolation et flexibilité, tout en facilitant l'identification des circuits grâce à ses nombreuses couleurs. Les dévidoirs sont tous de taille identique et permettent un rangement aisé que ce soit dans un atelier ou embarqué dans un véhicule.

Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton

Bobines de gaines thermorétractables à paroi mince

Gaine thermo à paroi fine avec ou sans colle, en bobine (rétreint 2/1 et 3/1)

Notre gaine thermorétractable à paroi fine (PMI) en bobine convient aux travaux en série et aux grandes longueurs. Les rétreints 2/1 et 3/1 facilitent l'adaptation à différents diamètres de câbles. Les versions avec colle apportent une étanchéité renforcée, tandis que les versions sans colle privilégient la flexibilité. Ce conditionnement est idéal pour les ateliers et la production industrielle. Son format facilite la coupe à la longueur désirée et les interventions répétitives.

Gaine thermo à paroi moyenne et épaisse, avec ou sans colle

Les gaines thermorétractables à paroi moyenne et épaisse assurent une protection renforcée pour les câbles et divers composants.

- **Paroi moyenne :** rétreint 3/1
- **Paroi épaisse :** rétreint 3/1 et 6/1

Avec ou sans colle, elles garantissent isolation et étanchéité selon les besoins. Leur épaisseur finale offre une bonne résistance aux chocs, vibrations et conditions sévères. Elles sont utilisées dans les installations industrielles et électriques exigeantes. Leur épaisseur et rétreints adaptés permettent un ajustement précis sur de nombreux diamètres.

Tubes thermorétractables à paroi moyenne et épaisse

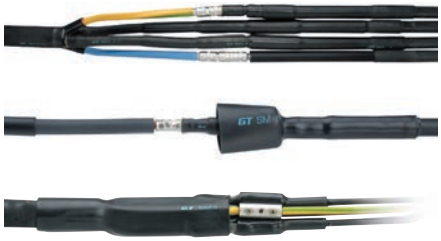
Pièces moulées - Extrémités thermotractables
Manchons de préparations

Gaine thermorétractable en pièces moulées : capuchons et extrémités

Nos pièces moulées thermorétractables, comme les capuchons et extrémités, assurent une protection propre et sécurisée des câbles. Après rétreint, elles épousent la forme du support et protègent contre l'humidité, la poussière et les agressions mécaniques. Utilisés dans l'industrie et l'électricité, ils garantissent une protection durable et leurs formes prédéfinies facilite la mise en œuvre.

Trousses thermorétractable avec ou sans connectique

Nos trousses thermorétractables sont conçues pour simplifier les raccordements électriques. Elles regroupent les éléments nécessaires à la jonction ou à la réparation de câbles. Disponibles avec ou sans connectique, elles s'adaptent à différentes sections et configurations. Après rétreint, elles offrent isolation, protection mécanique et étanchéité. Ce format prêt à l'emploi facilite l'intervention sur site et assure qualité et répétabilité.



Trousses thermorétractables avec ou sans connectique

Malettes d'assortiment de tubes thermorétractables
à paroi mince

Mallettes d'assortiment de gaines thermo à paroi fine, noir ou couleurs (rétreint 2/1 et 3/1)

Les mallettes d'assortiment regroupent différents diamètres de gaines à paroi fine, en rétreints 2/1 et 3/1, disponibles en noir ou couleurs. Les versions colorées simplifient le repérage, le noir est adapté aux installations standard. Elles offrent une solution polyvalente pour le câblage et la maintenance, permettant un choix rapide de la gaine adaptée. Idéales pour l'atelier ou les interventions sur site, elles facilitent organisation et stockage. Ce format pratique permet aux techniciens d'accéder rapidement à la gaine recherchée.

SERVICE DE COUPE A LA DEMANDE

Le service de coupe sur mesure permet de fournir des gaines thermorétractables en longueurs précises, adaptées aux besoins spécifiques de chaque application. Réalisée à l'aide d'une machine dédiée, cette opération garantit une grande régularité de coupe et une excellente répétabilité, même pour des séries importantes. Cette solution optimise la préparation des câbles, réduit les pertes de matière et fait gagner du temps en atelier comme en production.

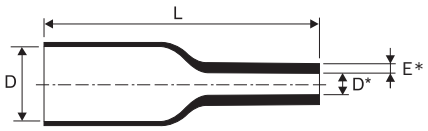
SERVICE D'IMPRESSION SUR GAINE THERMO

Le service d'impression sur gaine thermorétractable permet d'intégrer des marquages directement sur la gaine avant rétreint. Les impressions peuvent inclure des repères de câbles, des références, des numéros ou des informations techniques utiles à l'identification des installations. Réalisée à l'aide d'équipements dédiés, l'impression offre une bonne lisibilité et une tenue durable après rétreint. Cette solution facilite le repérage, améliore la traçabilité des câbles et contribue à la clarté des installations électriques et industrielles.

Gaines thermorétractables à paroi mince type PMI – Rétreint 2 : 1

Application
— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Bonnes caractéristiques électriques
— Bonne résistance aux influences chimiques
— Non propagateur de la flamme (sauf transparent)
— Inscriptible
— Sans plomb ni cadmium
— Flexible
— Gamme de température : -55 à +135 °C
— Testé selon UL224, SAE-AMS-DTL-23053/5 Classe 1 (couleurs), Classe 2 (transparent) MIL-23053/CSA C 22.22/DEF-STAN 59-97 Classe 3
— Possibilité de longueurs partielles



Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D * mm	Epaisseur de paroi E * mm	Rouleau m	Réf. Article
PMI 1,2 – 0,6	0,9 – 0,7	1,2 – 0,6	0,45	150	B100000.
PMI 1,6 – 0,8	1,4 – 0,9	1,6 – 0,8	0,45	150	B100100.
PMI 2,4 – 1,2	1,8 – 1,4	2,4 – 1,2	0,50	150	B100200.
PMI 3,2 – 1,6	2,7 – 1,8	3,2 – 1,6	0,50	150	B100300.
PMI 4,8 – 2,4	3,6 – 2,6	4,8 – 2,4	0,50	75	B100400.
PMI 6,4 – 3,2	5,7 – 3,6	6,4 – 3,2	0,65	75	B100500.
PMI 9,5 – 4,8	8,5 – 5,7	9,5 – 4,8	0,65	75	B100600.
PMI 12,7 – 6,4	11,4 – 8,5	12,7 – 6,4	0,65	50	B100700.
PMI 19,0 – 9,5	18,0 – 11,4	19,0 – 9,5	0,75	30	B100800.
PMI 25,4 – 12,7	23,0 – 18,0	25,4 – 12,7	0,90	30	B100900.
PMI 38 – 19	35,0 – 20,0	38,0 – 19,0	1,00	30	B101000.
PMI 51 – 26	47,0 – 27,0	51,0 – 26,0	1,15	30	B101100.
PMI 76 – 38	72,0 – 39,0	76,0 – 38,0	1,27	15	B101200.

Code de couleurs :

Code de couleurs avec numéro d'article :
noir =.1, bleu =.2, jaune =.3, rouge =.4, blanc =.5, vert =.6, violet =.7, gris =.8, brun =.9, orange =.10, vert/jaune=.11, transparent =.12

* La couleur vert/jaune est seulement disponible pour les types suivants :
PMI 3,2 – 1,6 / PMI 4,8 – 2,4 / PMI 6,4 – 3,2 / PMI 9,5 – 4,8 / PMI 12,7 – 6,4 / PMI 19,0 – 9,5, PMI 25,4 – 12,7 / PMI 38 – 19 / PMI 51 – 26

Les gaines thermorétractables à paroi mince type PMI, peuvent être vendues **au mètre** ou **en bobine**.
Pour une commande en bobine, merci de rajouter la lettre **B** après la référence article.

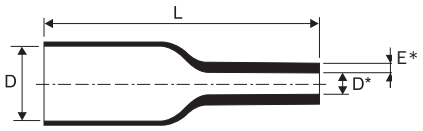
Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton - Rétreint 2 : 1

Application

— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Bonnes caractéristiques électriques
— Bonne résistance aux influences chimiques
— Non propagateur de la flamme (sauf transparent)
— Inscriptible
— Sans plomb ni cadmium
— Flexible
— Gamme de température : -55 à +135 °C
— Testé selon UL224, SAE-AMS-DTL-23053/5 Classe 1 (couleurs), Classe 2 (transparent) MIL-23053/CSA C 22.22/DEF-STAN 59-97 Classe 3
— Dévidoir carton très pratique
— Possibilité de longueurs personnalisables



Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton - Rétreint 2 : 1

Type	Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Contenu m	Réf. Article
SSB 1,6 - 0,8	1,4 - 0,9	1,6 - 0,8	0,45	15	B033104100.
SSB 2,4 - 1,2	1,8 - 1,4	2,4 - 1,2	0,50	15	B033104200.
SSB 3,2 - 1,6	2,7 - 1,8	3,2 - 1,6	0,50	15	B033104250.
SSB 4,8 - 2,4	3,6 - 2,6	4,8 - 2,4	0,50	10	B033104300.
SSB 6,4 - 3,2	5,7 - 3,6	6,4 - 3,2	0,65	10	B033104400.
SSB 9,5 - 4,8	8,5 - 5,7	9,5 - 4,8	0,65	10	B033104500.
SSB 12,7 - 6,4	11,4 - 8,5	12,7 - 6,4	0,65	8	B033104600.
SSB 19,0 - 9,5	18,0 - 11,4	19,0 - 9,5	0,75	7	B033104700.
SSB 25,4 - 12,7	23,0 - 18,0	25,4 - 12,7	0,9	4	B033104800.

Code de couleurs avec numéro d'article :

noir =.1, bleu =.2, jaune =.3, rouge =.4, blanc =.5, vert =.6, violet =.7, gris =.8, brun =.9, orange =.10, vert/jaune=.11, transparent =.12

Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton – Rétreint 2 : 1 Couleur : vert/jaune

Type	Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Contenu m	Réf. Article
SSB 4,8 - 2,4	3,6 - 2,6	4,8 - 2,4	0,50	10	B033104300.11
SSB 6,4 - 3,2	5,7 - 3,6	6,4 - 3,2	0,65	10	B033104400.11
SSB 9,5 - 4,8	8,5 - 5,7	9,5 - 4,8	0,65	10	B033104500.11
SSB 12,7 - 6,4	11,4 - 8,5	12,7 - 6,4	0,65	8	B033104600.11
SSB 19,0 - 9,5	18,0 - 11,4	19,0 - 9,5	0,75	7	B033104700.11
SSB 25,4 - 12,7	23,0 - 18,0	25,4 - 12,7	0,9	4	B033104800.11

Caractéristiques techniques selon type PMI

Malettes d'assortiment de gaine thermo à paroi mince avec ou sans adhésif
Rétreint 2 : 1

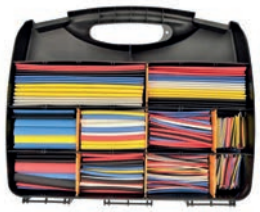
Malettes thermorétractables à paroi mince
Rétreint 2 : 1

Application
— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques
— Sans halogène
— Très faible émission de fumée selon la DIN 5510 T.2
— Ignifuge selon la norme ASTM D 635 HB
— Ne contient pas de cadmium
— Résistant aux UV
— Gamme de température: - 40 bis +105°C
— Testé selon les normes Rail
UNI CEI 11170-3 class LR 4
CEN/TS 45554-2 class HL3
— Les bobines peuvent contenir des joints

Avantage
— Permet un bon repérage

B489CHSK1



B489CMXHS

B481181690

B481181680

B033103017

B033103019

170 pièces B489CHSK1

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons
mm	mm	mm	Noir
1,2	0,6	100	60
2,4	1,2	100	40
3,2	1,6	100	30
4,8	2,4	100	20
6,4	3,2	100	10
9,5	4,7	100	10

590 pièces B489CMXHS

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons				
mm	mm	mm	Noir	Rouge	Jaune	Blanc	Bleu
1,2	0,6	50	25	25	25	25	25
1,6	0,8	50	25	25	25	25	25
2,4	1,2	100	25	25	25	25	25
3,2	1,6	100	25	25	25	25	25
4,8	2,4	100	10	10	10	10	10
6,4	3,2	100	10	10	10	10	10
9,5	4,7	100	6	6	6	6	6
12,7	6,3	100	6	6	6	6	6
19,1	9,6	100	3	3	3	3	3

110 pièces B481181690

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons		
mm	mm	mm	Vert/Jaune	Rouge	Bleu
3,5	1,5	35	20		
5,0	2,3	35		10	
5,0	2,3	35			10
5,0	2,3	35	10		
9,5	4,8	70		10	
9,5	4,8	70			10
9,5	4,5	70	20		
12,5	6,0	70	20		

130 pièces B481181680

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons
mm	mm	mm	Noir
1,5	0,7	35	30
2,5	1,0	35	25
3,5	1,5	35	20
5,0	2,3	5	20
6,5	3,0	70	15
9,5	4,5	70	10

416 pièces B033103017

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons			
mm	mm	mm	Noir	Brun	Bleu	Vert/Jaune
1,2	0,6	50	20	20	20	20
1,6	0,8	50	20	20	20	20
2,4	1,2	50	15	15	15	15
3,2	1,6	50	25	25	25	25
4,8	2,4	50	10	10	10	10
6,4	3,2	50	5	5	5	5
9,5	4,7	50	15	15	15	15
12,7	6,4	100	2	2	2	2
19,1	9,5	200	2	2	2	2

409 pièces + 1 pistolet B033103019

Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons
mm	mm	mm	Noir
1,2	0,6	50	80
1,6	0,8	50	80
2,4	1,2	50	60
3,2	1,6	50	60
4,8	2,4	50	40
6,4	3,2	50	20
9,5	4,7	50	60
12,7	6,4	100	8

Gaines thermorétractables à paroi mince, longueur 1,2m type PMI – Rétreint 2 : 1 PRÉSENTOIR CARTON

Appareils de chauffage pour gaine thermo

Type		Réf. Article
HG1	mini pistolet gaz à air chaud	B483HG1

Type		Réf. Article
HL1610S	pistolet à air chaud 1600W + 2 buses	B481181351

Type	Réf. Article	Rétreint mm	Épaisseur de paroi	Noir	Blanc	Rouge	Bleu	Vert/Jaune
PMI 2,4 - 1,2	B100200.x	2,4 - 1,2	0,50	10	10	10	10	10
PMI 3,2 - 1,6	B100300.x	3,2 - 1,6	0,50	10	10	10	10	10
PMI 4,8 - 2,4	B100400.x	4,8 - 2,4	0,50	10	10	10	10	10
PMI 6,4 - 3,2	B100500.x	6,4 - 3,2	0,65	10	10	10	10	10
PMI 9,5 - 4,8	B100600.x	9,5 - 4,8	0,65	10	10	10	10	10
PMI 12,7 - 6,4	B100700.x	12,7 - 6,4	0,65	10	10	10	10	10
PMI 19,0 - 9,5	B100800.x	19,0 - 9,5	0,75	10	10	10	10	10
PMI 25,4 - 12,7	B100900.x	25,4 - 12,7	0,9	10	10	10	10	10

Code de couleurs :

noir	x = .1
rouge	x = .4
bleu	x = .2
vert/jaune	x = .11

Autre code couleur disponible sur demande:

blanc	x = .5
gris	x = .8
brun	x = .9

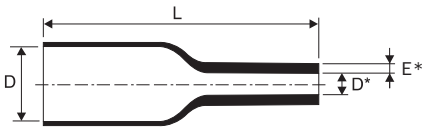
Gaines thermorétractables à paroi mince type PMI – Rétreint 3 : 1

Application

— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Bonnes caractéristiques électriques
— Bonne résistance aux influences chimiques
— Non propagateur de la flamme (sauf transparent)
— Inscriptible
— Sans plomb ni cadmium
— Flexible
— Gamme de température : -55 à +135 °C
— Testé selon UL224, SAE-AMS-DTL-23053/5 Classe 1 (couleurs), Classe 2 (transparent) MIL-23053/CSA C 22.22/DEF-STAN 59-97 Classe 3
— Possibilité de longueurs partielles



Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D * mm	Epaisseur de paroi E * mm	Rouleau m	Réf. Article
PMI 3 - 1	2,8 - 1,1	3 - 1	0,55	150	B105100.
PMI 6 - 2	5,8 - 2,1	6 - 2	0,65	75	B105200.
PMI 9 - 3	7,0 - 3,1	9 - 3	0,75	75	B105300.
PMI 12 - 4	10,0 - 4,1	12 - 4	0,75	50	B105400.
PMI 18 - 6	16,0 - 6,1	18 - 6	0,75	30	B105500.
PMI 24 - 8	21,0 - 8,1	24 - 8	1,00	30	B105600.
PMI 39 - 13	37,0 - 13,1	39 - 13	1,02	30	B105700.

Code de couleurs :

Code de couleurs avec numéro d'article :

noir =.1, bleu =.2, jaune =.3, rouge =.4, blanc =.5, vert =.6, violet =.7, gris =.8, brun =.9, orange =.10, vert/jaune=.11, transparent =.12

* La couleur vert/jaune est seulement disponible pour les types suivants :
PMI 3 – 1 / PMI 6 – 2 / PMI 9 – 3 / PMI 12 – 4 / PMI 18 – 6 / PMI 24 – 8 / PMI 39 – 13

Les gaines thermorétractables à paroi mince type PMI, peuvent être vendues **au mètre** ou **en bobine**.
Pour une commande en bobine, merci de rajouter la lettre **B** après la référence article.

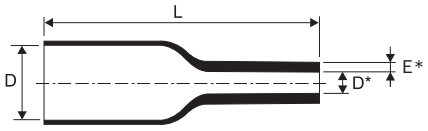
Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton - Rétreint 3 : 1

Application

— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Bonnes caractéristiques électriques
— Bonne résistance aux influences chimiques
— Non propagateur de la flamme (sauf transparent)
— Inscriptible
— Sans plomb ni cadmium
— Flexible
— Gamme de température : -55 à +135 °C
— Testé selon UL224, SAE-AMS-DTL-23053/5 Classe 1 (couleurs), Classe 2 (transparent) MIL-23053/CSA C 22.22/DEF-STAN 59-97 Classe 3
— Dévidoir carton très pratique
— Possibilité de longueurs partielles



Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton - Rétreint 3 : 1

Type	Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Contenu m	Réf. Article
SSB 3 - 1	2,7 - 1,1	3 - 1	0,55	15	B033106100.
SSB 6 - 2	5,4 - 2,1	6 - 2	0,65	10	B033106200.
SSB 9 - 3	8,1 - 3,1	9 - 3	0,75	10	B033106300.
SSB 12 - 4	10,8 - 4,1	12 - 4	0,75	8	B033106400.
SSB 18 - 6	16,2 - 6,1	18 - 6	0,75	7	B033106500.
SSB 24 - 8	21,6 - 8,1	24 - 8	1,00	4	B033106600.

.1 .2 .3 .4 .5 .6 .7 .8 .9 .10 .11 .12

Code de couleurs avec numéro d'article :

noir =.1, bleu =.2, jaune =.3, rouge =.4, blanc =.5, vert =.6, violet =.7, gris =.8, brun =.9, orange =.10, vert/jaune=.11, transparent =.12

Gaines thermorétractables à paroi mince en dévidoir carton – Rétreint 3 : 1 Couleur : vert/jaune

Type	Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Contenu m	Réf. Article
SSB 6 - 2	5,4 - 2,1	6 - 2	0,65	10	B033106200.11
SSB 9 - 3	8,1 - 3,1	9 - 3	0,75	10	B033106300.11
SSB 12 - 4	10,8 - 4,1	12 - 4	0,75	8	B033106400.11
SSB 18 - 6	16,2 - 6,1	18 - 6	0,75	7	B033106500.11
SSB 24 - 8	21,6 - 8,1	24 - 8	1,00	4	B033106600.11

Caractéristiques techniques selon type S1

Malettes d'assortiments de gaine thermo à paroi mince avec ou sans adhésif - Rétreint 3 : 1

Application

— Application universelle pour isolation, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques

— Sans halogène
— Très faible émission de fumée selon la DIN 5510 T.2
— Ignifuge selon la norme ASTM D 635 HB
— Ne contient pas de cadmium
— Résistant aux UV
— Gamme de température: - 40 bis +105°C
— Testé selon les normes Rail
UNI CEI 11170-3 class LR 4
CEN/TS 45554-2 class HL3
— Les bobines peuvent contenir des joints

Malettes thermorétractables à paroi mince - Rétreint 3 : 1

Type	Diamètre avant rétreint	Diamètre après rétreint	Longueur des manchons	Nombre de manchons					Nombre total de manchons	Réf. Article
		mm	mm							
SMSE3/1				Noir	Rouge	Bleu	Brun	Vert/Jaune	174 pièces	B033103018
	1,5	0,5	50	10	5	5	5	5		
	3	1	50	20	5	5	5	5		
	6	2	50	30	5	5	5	5		
	9	3	50	5	2	2	2	2		
	12	4	50	5	5	5	5	5		
	18	6	110	6	2	2	2	2		
	24	8	170	4	-	-	-	-		
	24	8	110	-	2	2	2	2		

x avec adhésif				Noir					87 pièces	B489CHSK2
	2,4	0,8	100	30						
	3,2	1	100	21						
	4,8	1,6	100	15						
	6,4	2	100	12						
	9,5	3	100	6						
	12,7	4	100	3						

x avec adhésif				Noir	Rouge	Transparent			87 pièces	B489CHSK3
	2,4	0,8	100	10	10	10				
	3,2	1,06	100	7	7	7				
	4,8	1,6	100	5	5	5				
	6,4	2,13	100	4	4	4				
	9,5	3,16	100	2	2	2				
	12,7	4,23	100	1	1	1				

SMSE3/1A avec adhésif				Noir	Transparent				110 pièces	B033103016
	3	1	40	25	25					
	6	2	40	15	15					
	9	3	40	10	10					
	12	4	75	3	3					
	18	6	150	2	2					

Gaines thermorétractables à paroi mince, longueur 1m type PMI – Rétreint 3 : 1 PRÉSENTOIR CARTON

Appareils de chauffage pour gaine thermo

Type		Réf. Article
HG1	mini pistolet gaz à air chaud	B483HG1

Type	Réf. Article
HL1610S pistolet à air chaud 1600W + 2 buses	B481181351

Type	Réf. Article	Rétreint D ø D *	Noir m	Blanc m	Rouge m	Bleu m	Vert/Jaune m	Total métré m
PMI 3 - 1	B105100.x	3 - 1	20	10	10	10	5	5,5
PMI 6 - 2	B105200.x	6 - 2	20	10	10	10	5	5,5
PMI 12 - 4	B105400.x	12 - 4	20	10	10	10	5	5,5
PMI 18 - 6	B105500.x	18 - 6	20	10	10	10	5	5,5
PMI 24 - 8	B105600.x	24 - 8	20	10	10	10	5	5,5

Code de couleurs :

noir	x = .1
rouge	x = .4
bleu	x = .2
vert/jaune	x = .11

Autre code couleur disponible en stock :

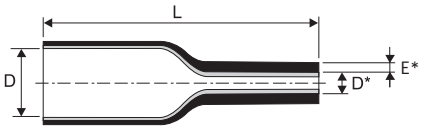
blanc	x = .5
brun	x = .9

Autres couleurs sur demande.

Tubes thermorétractables à paroi mince avec adhésif type PMIA - Rétreint 3 : 1

Application
— Application universelle pour isolation, étanchéité, identification et protection des conducteurs

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Ignifuge
— Gamme de température : -45 à +125 °C
— Semi-flexible
— Couleur noire
— Longueur standard 1000 mm
— Bonne résistance aux agents chimiques
— Possibilité de longueurs partielles



Tubes thermorétractables à paroi mince avec adhésif type PMIA – Rétreint 3 : 1

Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Rouleau m	Réf. Article
PMIA 3 – 1	2 – 1	3 – 1	1,0	200	B105900.1
PMIA 6 – 2	4 – 2	6 – 2	1,0	100	B105901.1
PMIA 9 – 3	7 – 3	9 – 3	1,4	50	B105902.1
PMIA 12 – 4	9 – 4	12 – 4	1,8	25	B105903.1
PMIA 19 – 6	16 – 7	19 – 6	2,3	25	B105904.1
PMIA 24 – 8	21 – 9	24 – 8	2,5	25	B105905.1
PMIA 32 – 8	28 – 9	32 – 8	2,5	25	B105925.1
PMIA 40 – 13	36 – 14	40 – 13	2,5	25	B105906.1

Autres tailles sur demande

Exemples de commande :

1 Roul.	PMIA 3 – 1	Réf. Article	B105900.1	**B**	rouleau de 300 m
1 Sachet	PMIA 12 – 4	Réf. Article	B105903.1	**A**	10 pcs. d' 1 m en sachet
1 Sachet	PMIA 12 – 4	Réf. Article	B105903.1	**C**	20 pcs d' 1 m en carton de présentation

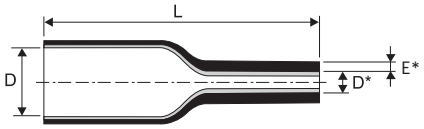
La gamme PMIA existe également en Transparent, pour cela ajouter après la référence ".12"
Exemple : PMIA 3-1 : B105900.12

Sur demande PRÉSENTOIR METAL >

Tubes thermorétractables à paroi moyenne type PMOA et PMO

Application
— Application universelle pour isolation et étanchéité

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Gamme de température : -40 à +135 °C
— Semi-flexible
— Résistant à la traction
— Excellente adhérence sur PVC, PE, Cu, Al, Pb
— Couleur noire
— Longueur standard 1000 mm
— Bonne résistance aux agents chimiques



Tubes thermorétractables à paroi moyenne avec adhésif - type PMOA

Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Réf. Article
PMOA 12 – 3/1000	10 – 3	12 – 3	2,1	B110200
PMOA 16 – 4/1000	14 – 4	16 – 4	2,5	B110201
PMOA 20 – 6/1000	17 – 6	20 – 6	2,5	B110300
PMOA 28 – 6/1000	26 – 9	28 – 6	2,5	B110400
PMOA 41 – 12/1000	37 – 12	41 – 12	2,5	B110501
PMOA 48 – 15/1000	45 – 15	48 – 15	2,5	B110502
PMOA 56 – 18/1000	53 – 18	56 – 18	2,5	B110600
PMOA 75 – 23/1000	66 – 23	75 – 23	2,5	B110700
PMOA 90 – 29/1000	83 – 29	90 – 29	2,5	B110800
PMOA 120 – 36/1000	115 – 36	120 – 36	2,5	B110900
PMOA 140 – 50/1000	135 – 50	140 – 50	3,0	B110903
PMOA 160 – 55/1000	155 – 55	160 – 55	3,0	B110904

Tubes thermorétractables à paroi moyenne sans adhésif - type PMO

Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D* mm	Épaisseur de paroi E* mm	Réf. Article
PMO 12 – 3/1000	10 – 4	12 – 3	2,1	B111200
PMO 20 – 6/1000	18 – 7	20 – 6	2,5	B111300
PMO 28 – 8/1000	26 – 9	28 – 8	2,5	B111400
PMO 41 – 12/1000	37 – 11	41 – 12	2,5	B111501
PMO 48 – 15/1000	45 – 16	48 – 15	2,5	B111502
PMO 56 – 18/1000	53 – 19	56 – 18	2,5	B111600
PMO 75 – 23/1000	66 – 24	75 – 23	2,5	B111700
PMO 90 – 29/1000	83 – 30	90 – 29	2,5	B111800

Type SO 3 jusqu'à dimension 41 – 12. Egalement livrable en rouleaux.

Tubes thermorétractables à paroi épaisse type PEPA

Application

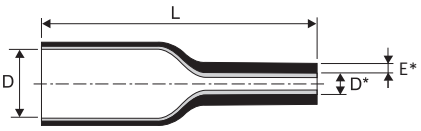
— Application universelle pour isolation et étanchéité

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Gamme de température : -40 à +135 °C
— Semi-flexible
— Résistance à la traction
— Excellente adhérence en PVC, PE, Cu, Al, Pb
— Couleur noire
— Longueur normale 1000 mm
— Bonne résistance aux agents chimiques
— Très bonnes caractéristiques électriques
— Non corrosif

Tubes thermorétractables à paroi épaisse avec adhésif - type PEPA

Type	Application ø de – à mm	Rétreint D ø D * mm	Épaisseur de paroi E * mm	Réf. Article
PEPA 12 – 3/1000	10 – 3	12 – 3	2,5	B120000
PEPA 20 – 6/1000	19 – 6	20 – 6	2,7	B120100
PEPA 30 – 8/1000	26 – 8	30 – 8	4,0	B120200
PEPA 40 – 13/1000	36 – 13	40 – 13	4,0	B120300
PEPA 55 – 18/1000	50 – 18	55 – 18	4,0	B120400
PEPA 69 – 20/1000	65 – 20	69 – 20	4,1	B120500
PEPA 92 – 26/1000	88 – 30	92 – 26	4,1	B120600
PEPA 117 – 37/1000	110 – 37	117 – 37	4,1	B120700
PEPA 130 – 37/1000	125 – 37	130 – 37	4,1	B120701
PEPA 140 – 50/1000	135 – 30	140 – 50	4,1	B120702
PEPA 165 – 65/1000	158 – 55	165 – 65	4,1	B120703



Tubes thermorétractables à paroi très épaisse avec adhésif - type PEPA – Rétreint 6 : 1

PEPA 19,0-3,2	18,0 - 3,2	19,0 - 3,2	3,2	B483HWTA619032
PEPA 33,0-5,5	32,0 - 5,5	33,0 - 5,5	3,4	B483HWTA633055
PEPA 44,4-7,7	43,4 - 7,7	44,4 - 7,7	3,6	B483HWTA644477
PEPA 50,8-8,3	49,8 - 8,3	50,8 - 8,3	4,3	B483HWTA650883
PEPA 69,8-11,7	68,8 - 11,7	69,8 - 11,7	4,8	B483HWTA6698117
PEPA 88,9-17,1	87,9 - 17,1	88,9 - 17,1	4,8	B483HWTA6889171
PEPA 119,4-22,9	118,4 - 22,9	119,4 - 22,9	4,8	B483HWTA61194229

Capuchons d'anodes thermorétractables pour la protection cathodique

Application

— Le capuchon pour anodes est une gaine thermorétractable servant à protéger et à rendre étanche la partie critique de la liaison entre le câble principal et le corps de l'anode.
— Il garantit une étanchéité certaine contre l'humidité et l'isolation électrique en fin de câble. Celui-ci est une solution idéale pour éliminer les problèmes de pannes d'installations dues au phénomène de corrosion.

Caractéristiques

— Polyoléfine fibrée
— La paroi interne est recouverte de colle adhésive
— Résistant aux UV
— Paroi épaisse

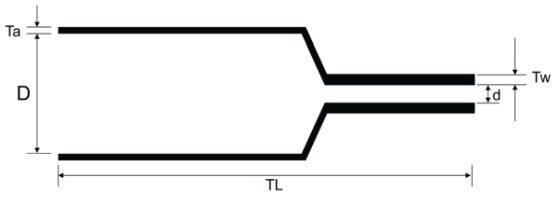
Avantage

— Large couverture de rétreint

Dimensionnement des capuchons d'anodes thermorétractables (en mm)

Type	Côté Anode		Côté Câble	Epaisseur	Longueur		Réf.
	Ø D intérieur avant rétreint	Ø d intérieur après rétreint	Ø d intérieur avant rétreint	Ø d intérieur après rétreint	après rétreint Ta = Tw	après rétreint TL	article
CA82/15	82	40	15	5	3,8	175	B487507810
CA108/16	108	40	16	5	4	175	B487507800

D, d: diamètre intérieur; D: à froid; d: après rétreint; Ta, Tw: épaisseur finale



Autres dimensions disponible sur demande.

Manchon de réparation pour câbles à isolant papier ou synthétique

Application
— Pour la réparation de gaines de câbles
— Étanche à la pression interne jusqu'à 0,15 Mpa
— Après montage, la fermeture métallique peut être retirée
— Testé selon VDE 0298/1
— Épaisseur de la paroi après rétreint : 2,3 mm
— Sur demande, longueurs disponibles jusqu'à 1500 mm

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Montage sûr
— Haute résistance à la traction
— La paroi interne est recouverte de colle adhésive

Type	Domaine d'application recommandé ø min mm	ø max. mm	Réf. Article
RM 30 – 10/250	10	30	B033714250
RM 30 – 10/500	10	30	B033714500
RM 30 – 10/750	10	30	B033714750
RM 30 – 10/1000	10	30	B0337141000
RM 47 – 13/250	13	47	B033715250
RM 47 – 13/500	13	47	B033715500
RM 47 – 13/750	13	47	B033715750
RM 47 – 13/1000	13	47	B0337151000
RM 77 – 20/250	20	77	B033725250
RM 77 – 20/500	20	77	B033725500
RM 77 – 20/750	20	77	B033725750
RM 77 – 20/1000	20	77	B0337251000
RM 100 – 30/250	30	100	B033730250
RM 100 – 30/500	30	100	B033730500
RM 100 – 30/750	30	100	B033730750
RM 100 – 30/1000	30	100	B0337301000
RM 140 – 36/250	36	140	B033735250
RM 140 – 36/500	36	140	B033735500
RM 140 – 36/750	36	140	B033735750
RM 140 – 36/1000	36	140	B0337351000
RM 185 – 55/250	55	185	B033736250
RM 185 – 55/500	55	185	B033736500
RM 185 – 55/750	55	185	B033736750
RM 185 – 55/1000	55	185	B0337361000

Set livré
— Manchon thermorétractable
— Fermeture métallique
— Instructions de montage

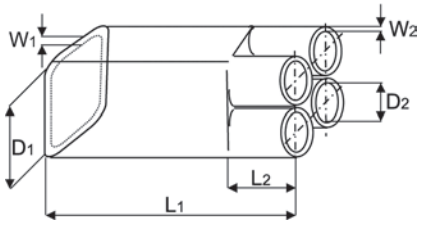
Extrémités thermorétractables industrielles pour câbles à isolant papier ou synthétique

Application

— Extrémités pour d'étanchéité de câbles avec isolant en PVC, PE et VPE en intérieur et extérieur

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Etanchéité à la pression et à l'humidité
— Etanchéité des interstices garantie
— Montage très fiable



Type	Application recommandée min./max. mm²	Dimensions (mm)									Réf. Article
		D1	D1*	D2	D2*	L1	L2	L1*	W1*	W2*	
2-conducteurs											
AK 2 1,5 – 25	1,5 – 25	32	8	14	3	70	15	85	2,2	2,0	B800200
AK 2 25 – 120	25 – 120	60	25	27	7	160	35				B800210
3-conducteurs											
AK 3 6 – 35	6 – 35	37	14	15	4	80	15	100	2,2	2,0	B800301
AK 3 35 – 120	35 – 120	53	20	25	8	160	55	188	3,7	2,8	B800310
AK 3 95 – 150	95 – 150	80	30	36	13	185	60	215	3,9	3,1	B800311
AK 3 120 – 300	120 – 300	95	30	39	13	185	60	215	3,9	3,1	B800320
AK 3 120 – 300 S	120 – 300	110	45	55	20	200	70	235	4,3	3,0	B800330
4-conducteurs											
AK 4 2,5 – 10	2,5 – 10	40	12	14	3	80	15	100	2,4	1,7	B800400
AK 4 6 – 35	6 – 35	41	16	14	4	80	15	100	2,4	1,7	B800410
AK 4 16 – 70	16 – 70	58	26	21	7	140	32	170	3,5	2,5	B800420
AK 4 25 – 150	25 – 150	70	28	25	8	130	32	165	3,5	2,5	B800430
AK 4 70 – 185	70 – 185	70	30	25	9	155	35	190	3,7	2,6	B800435
AK 4 95 – 240	95 – 240	90	42	35	13	170	40	210	3,7	2,6	B800440
AK 4 150 – 300	150 – 300	125	44	40	14	175	40	208	3,7	3,6	B800450
5-conducteurs											
AK 5 10 – 35	10 – 35	50	16	15	4	85	23	110	3,2	2,6	B800510
AK 5 25 – 70	25 – 70	57	17	15	4	75	23	110	3,2	2,6	B800520

* rétreint libre

Capuchons pour câbles à isolant papier ou synthétique

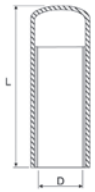
Application
— Pour étanchéifier les bouts de câbles avec isolants en papier ou synthétique ainsi que les tuyaux

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Paroi épaisse
— Excellentes caractéristiques électriques, mécaniques et chimiques

Avantage
— Paroi interne recouverte de colle adhésive

Type	Epaisseur de paroi	Dimension	Réf. Article
	mm	D-d*/Longueur mm	
EK 10 - 4/38	2,3	12 - 4/38	B900010
EK 22 - 9/75	2,5	20 - 8/75	B900020
EK 35 - 15/75	2,5	35 -11/75	B900030
EK 42 - 15/90	3,3	40 -15/90	B900031
EK 42 - 15/120	3,3	40 -15/120	B900032
EK 55 - 25/170	3,5	55 -25/170	B900049
EK 55 - 25/124	3,8	55 - 25/124	B900040
EK 75 - 30/140	4	75 - 35/140	B900050
EK 75 - 33/180	4	75 -35/180	B900051
EK 95 - 40/157	4	100 - 45/157	B900060
EK 120 - 45/200	4	120 - 45/ 200	B900071

* rétreint libre

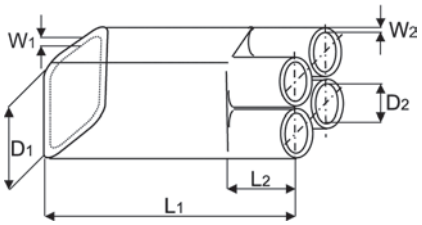


Typ EK

Extrémités thermorétractables avec codet ENEDIS

Application

— Rendre étanche les sorties de conducteurs en bouts de câbles avec isolant en PVC, PE et VPE en intérieur et extérieur



Type	Application recommandée min./max. mm²	Dimensions (mm)									Réf. Article
		D1	D1*	D2	D2*	L1	L2	L1*	W1*	W2*	
2-conducteurs											
E2R 10-35	1,5 - 25	32	8	14	3	70	15	85	2,2	2,0	BE2R_10-35
3-conducteurs											
E3R 10-35	1,5 - 25	32	8	14	3	70	15	85	2,2	2,0	BE3R_10-35
4-conducteurs											
E4R 10-35	35 - 120	53	20	25	8	160	55	188	3,7	2,8	BE4R_10-35
E4R 50-150	95 - 150	80	30	36	13	185	60	215	3,9	3,1	BE4R_50-150
E4R 240	120 - 300	95	30	39	13	185	60	215	3,9	3,1	BE4R_240

Capuchons thermorétractables avec codet ENEDIS

Application

— Rendre étanche les bouts de câbles avec isolant en PVC, PE et VPE en intérieur et extérieur

— Protection mécanique

Type	Epaisseur de paroi mm	Dimension Longueur mm	Réf. Article
CRB 10-25	1,4	40	BCRB_10-25
CRC 16-27	1,4	95	BCRC_16-27
CRC 26-48	1,45	105	BCRC_26-48
CRC 30-60	1,45	105	BCRC_30-60
CRR 16-70	1,5	55	BCRR_16-70
CRR 150	1,2	65	BCRR_150

Gaine thermorétractables avec codet ENEDIS, bobine de 10m

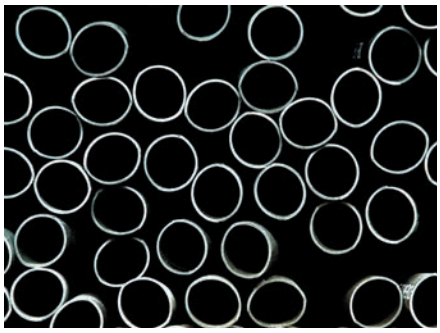
Type	Epaisseur de paroi mm	Dimension Longueur m	Réf. Article
GRN 10-35	0,5	10	BGRN 10-35
GRN 35-95 ou GRN 50-150	0,6	10	BGRN 35-95
GRP 240	0,8	10	BGRP 240

Technique Thermorétractable

Les Trousses avec et sans connectiques

Toutes les trousses et accessoires thermorétractables sont conçus avec les mêmes principes d'élaboration que le câble lui-même, autant au niveau électrique que mécanique.
Nous proposons des produits de très haute qualité qui sont toujours fournis avec une notice de montage complète et précise. La large gamme de produits que nous proposons comprend des trousses de jonction, de dérivation ainsi que des trousses permettant d'adapter des câbles de fabrications différentes.
Toutes les trousses comportent les éléments nécessaires à la protection des différents composants du câble. Les gaines thermorétractables GT sont composées de mélanges de très haute qualité, possèdent un degré élevé de fibres et sont successivement recouvertes d'agents adhésifs.
En fonction des applications, la partie intérieure peut être recouverte d'une colle fusible ou d'une masse d'étanchéité.

Notre démarche ISO 9001:2008 permet de garantir à toutes les étapes du process, une très bonne qualité de produit.



Application

Les trousses et accessoires sont compatibles avec les câbles PVC, PE-X (VPE) et isolé PE.
Il existe des trousses spécifiques pour les câbles à isolation papier.
Les produits thermorétractables présentent une haute tenue mécanique et garantissent une très grande élasticité dans le temps.
Son application à l'intérieur, l'extérieur, en terre, dans l'eau ou les conduits d'installation est garantie dans le temps.
Une notice de montage détaillée est livrée avec tous les produits proposés et simplifie l'installation. Ce montage aisé permet également d'optimiser la sécurité.

Avantages

— Montage simple
— Bonne tenue aux UV
— Sections plus importantes
— Grande variété de produits
— Haute résistance aux alcalins terreux
— Sans halogène
— Réouverture possible
— Faible encombrement
— Étanche transversalement
— Économique
— Sans date de péremption

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

Trousses de jonction pour câbles à isolant synthéthique à 1 conducteur Type SM1

Type SM 1

Application
— Connexion de câbles synthétiques avec isolants en PVC, PE et VPE sans armure.
— Adapté pour raccords à sertir sur câble en cuivre ou en aluminium
— En intérieur, extérieur, terre, tuyaux et conduits d'installation

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Adapté pour l'isolation de conducteurs et de gaînes de câble en PVC, PE, VPE et EPR
— Résistant aux influences de l'environnement, aux alcalins terreux et aux influences chimiques
— Tubes en polyoléfine réticulé revêtu d'un adhésif de fusion
— Stockage sans limitation de durée
— Nombreuses applications
— Excellent cœfficient d'isolation
— Étanche dans le sens transversal
— Bonne résistance aux agents chimiques
— Très bonnes caractéristiques électriques
— Non corrosif

Sans connectique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM1 4 – 25	1 x 4 – 1 x 25	10	B033500110
SM1 35 – 150	1 x 35 – 1 x 150	29	B033500702
SM1 95 – 300	1 x 95 – 1 x 300	38	B033500905
SM1 240 – 500	1 x 240 – 1 x 500	53	B033500903

Avec manchon à visser

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur Longueur x ø max. (mm)	Réf. Article
SM1 4 – 16 V	1 x 4 – 1 x 16	30 x 12	B033500115
SM1 6 – 35 V	1 x 6 – 1 x 35	36 x 16	B033500116
SM1 25 – 95 V	1 x 25 – 1 x 95	55 x 25	B033500117
SM1 95 – 185 V	1 x 95 – 1 x 185	80 x 32	B033500118
SM1 150 – 300 V	1 x 150 – 1 x 300	120 x 38	B033500119

Set livré avec
— Manchon intérieur
— Manchon extérieur
— Instructions de montage
— Avec connectique pour les types se terminant par un V

Accessoires disponibles
— Raccord à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon type RT
— Toile émeri

Références
— Pour les raccords à vis, il convient de tenir compte des dimensions du connecteur.

Manchon de jonction thermorétractable pour installations photovoltaïques

Pour la connexion ou réparation des lignes pour systèmes photovoltaïques. Utilisable universellement pour lignes unipolaires avec section de 4 ou 6 mm². Avec manchon à sertir thermorétractable pour une connexion rapide et fiable.

Utilisable en extérieur, terre, tuyaux vides, conduits d'installation et intérieur.
Résistant aux UV, étanche à l'eau, faible grandeur d'installation, inclus manchons à sertir thermorétractables.

Type	Réf. Article
SM1 4-6 PV	B500111

Trousses de jonction pour câbles à isolant synthéthique à 2 conducteurs Type SM2

Application
— Connexion de câbles synthétiques avec isolants en PVC, PE et VPE sans armure.
— Adapté pour raccords à sertir sur câble en cuivre ou en aluminium
— En intérieur, extérieur, terre, tuyaux et conduits d'installation

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Adapté pour l'isolation de conducteurs et de gaines de câble en PVC, PE, VPE et EPR
— Résistant aux influences de l'environnement, aux alcalins terreux et aux influences chimiques
— Tubes en polyoléfine réticulé revêtu d'un adhésif de fusion
— Stockage sans limitation de durée
— Nombreuses applications
— Excellent cœfficient d'isolation
— Étanche dans le sens transversal
— Bonne résistance aux agents chimiques
— Très bonnes caractéristiques électriques

Trousse sans connectique mais concues pour des manchons à sertir

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM2 4 – 25	2 x 4 – 2 x 25	10	B033502250
SM2 35 – 50	2 x 35 – 2 x 150	29	B033502251

Trousse avec 2 manchons à visser

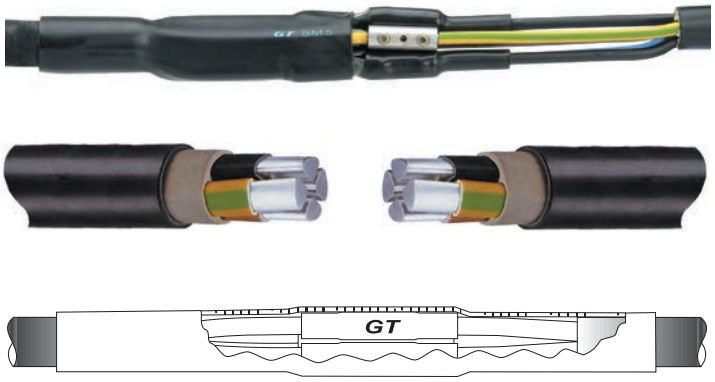
Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur Longueur x ø max. (mm)	Réf. Article
SM2 4 – 25 V	2 x 4 – 2 x 16	40 x 12	B033502252
SM2 16 – 50 V	2 x 6 – 2 x 35	40 x 17	B033502253

Set livré avec
— Manchon intérieur
— Manchon extérieur
— Instructions de montage
— Avec connectique pour les types se terminant par un V

Accessoires disponibles
— Raccord à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon type RT
— Toile émeri

Références
— Pour les raccords à vis, il convient de tenir compte des dimensions du connecteur.

Trousses de jonction pour câbles à isolant synthétique à 4 conducteurs Type SM4 - Testés selon DIN EN 50393



Type SM 4

Application
— Connexion de câbles à 4 conducteurs avec isolants en PVC, PE et VPE sans armure
— Adapté pour raccords à sertir sur câble en cuivre ou en aluminium
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Bonne stabilité mécanique
— Sans halogène
— Grande variété d'applications
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et aux influences chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique
— Stockage sans limitation de durée
— Étanche dans le sens transversal

Sans connectique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM 4 6 – 25	4 x 6 – 25	18	B033500400
SM 4 16 – 50	4 x 16 – 50	18	B033500500
SM 4 25 – 95	4 x 25 – 95	26	B033500600
SM 4 35 – 150	4 x 35 – 150	28	B033500700
SM 4 70 – 150	4 x 70 – 150	38	B033500800
SM 4 95 – 300	4 x 95 – 300	38	B033500900

Set livré
— Manchons intérieurs avec adhésif
— Manchon extérieur avec adhésif
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon de type RT
— Toile émeri

Avec connectique à visser

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM 4 6 – 16V	4 x 6 – 4 x 16	4 x 6 – 16 rm/re	B033500421
SM 4 6 – 25V	4 x 6 – 4 x 25	4 x 6 – 25 rm/sm/re/se	B033500423
SM 4 16 – 50V	4 x 16 – 4 x 50	4 x 16 – 50 rm/sm/re/se	B033500621
SM 4 25 – 95V	4 x 25 – 4 x 95	4 x 25 – 95 rm/sm/re/se	B033500630
SM 4 95 – 150V	4 x 95 – 4 x 150	4 x 95 – 150 rm/sm/re/se	B033500820
SM 4 120 – 185V	4 x 120 – 4 x 185	4 x 120 – 185 rm/sm/re/se	B033500822
SM 4 150 – 300V	4 x 150 – 4 x 300	4 x 150 – 300 se	B033500921

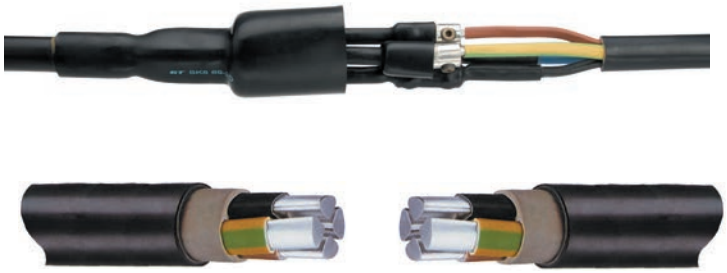
(r = conducteur rond, s = conducteur de forme sectorielle, e = conducteur massif, m = conducteur multi-brins)

Set livré
— Manchons intérieurs selon nombre de conducteurs
— Manchon extérieur
— Raccords étamés à visser
— Instructions de montage

Accessoires
— Chiffon de type RT
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Toile émeri

Autres types sur demande.

Trousses de jonction pour câbles à isolant synthétique à 5 conducteurs Type SM5



Application
— Connexion de câbles à 5 conducteurs avec isolants en PVC, PE et VPE sans armure
— Adapté pour raccords à sertir sur câble en cuivre ou en aluminium
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Bonne stabilité mécanique
— Sans halogène
— Grande variété d'applications
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et aux influences chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique
— Stockage sans limitation de durée
— Étanche dans le sens transversal

Sans connectique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM 5 1,5 – 6	5 x 1,5 – 6	10	B033500100
SM 5 1,5 – 16	5 x 1,5 – 16	10	B033500200
SM 5 16 – 25	5 x 16 – 25	18	B033500300
SM 5 25 – 50	5 x 25 – 50	26	B033500301
SM 5 50 – 70	5 x 50 – 70	26	B033500601
SM 5 95 – 150	5 x 95 – 150	38	B033500802
SM 5 185 – 240	5 x 185 – 240	53	B033500902

Types SM 5 1,5 – 6 et SM 5 1,5 – 16 également livrable en set de 10 pièces.

Set livré
— Manchons intérieurs avec adhésif
— Manchon extérieur avec adhésif
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon de type RT
— Toile émeri

Avec connectique à visser

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM 5 1,5 – 6V	5 x 1,5 – 5 x 6	5 x 1,5 – 6 rm/re	B033500409
SM 5 6 – 16V	5 x 6 – 5 x 16	5 x 6 – 16 re	B033500422
SM 5 6 – 35V	5 x 6 – 5 x 35	5 x 6 – 35 rm/sm/re/se	B033500410

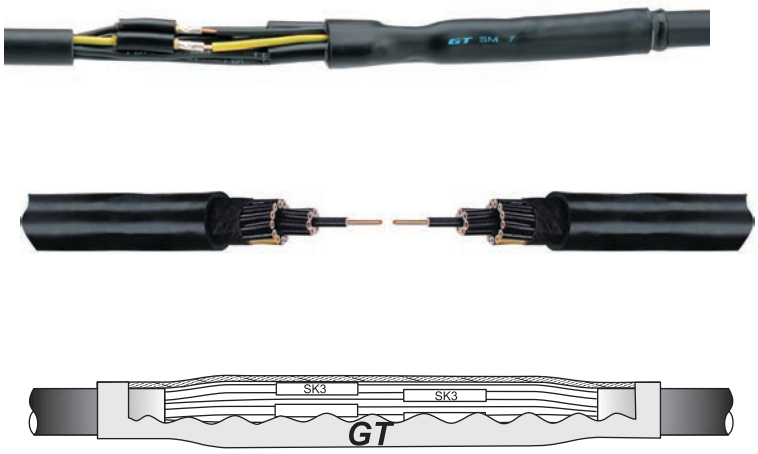
(r = conducteur rond, s = conducteur de forme sectorielle, e = conducteur massif, m = conducteur multi-brins)

Set livré
— Manchons intérieurs selon nombre de conducteurs
— Manchon extérieur
— Raccords étamés à visser
— Instructions de montage

Accessoires
— Chiffon de type RT
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Toile émeri

Autres types sur demande.

Trousses de jonction pour câbles de commande et de signalisation



Type SM 7/10

Application
— Connexion de câbles de commande et de signalisation avec isolant en PVC, PE et VPE
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

Caractéristiques
— Sans halogène
— Résistant aux UV
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique
— Économique

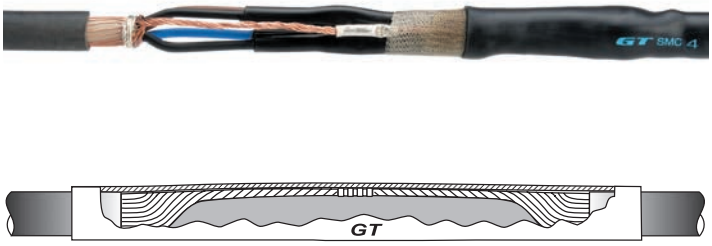
Manchons de jonction avec manchons intérieurs thermorétractables selon nombre de conducteurs

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SM 7/10	7 x 1,5 – 10 x 2,5	10	B033170010
SM 12/14	12 x 1,5 – 14 x 2,5	10	B033170020
SM 18/24	18 x 1,5 – 24 x 2,5	10	B033170030
SM 30	30 x 1,5 – 30 x 2,5	10	B033170040
SM 34/40	34 x 1,5 – 40 x 2,5	10	B033170050

Set livré
— Manchons intérieurs avec adhésif
— Manchon extérieur avec adhésif
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à sertir isolé type ZISV
— Chiffon de type RT
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Toile émeri

Trousses de jonction pour câbles blindés à isolant synthétique à 1 conducteur jusqu'à 1 kV



Type SMC 1

Application
— Connexion de câbles unipolaires avec isolants en PVC, PE et VPE avec armure ou conducteur concentrique
— Adapté pour raccords à sertir pour câbles en aluminium et en cuivre
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

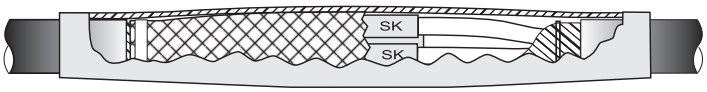
Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SMC 1 150 – 300	1 x 150 – 1 x 300	38	B033500048
SMC 1 400 – 500	1 x 400 – 1 x 500	53	B033500049

Set livré
— Manchons intérieurs
— Ressorts de frettage
— Gaine tressée en cuivre
— Manchon extérieur
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à visser avec têtes fusibles
— Raccords à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon de type RT
— Toile émeri

Trousses de jonction pour câbles blindés à isolant synthétique à 3 conducteurs jusqu'à 1 kV



Type SMC 3

Application

— Connexion de câbles à 3 conducteurs avec isolant en PVC, PE et VPE, armés ou avec conducteur concentrique
— Adapté pour raccords à sertir pour câbles en aluminium et en cuivre
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

Caractéristiques

— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SMC 3 1,5 – 6	3 x 1,5 – 3 x 6	10	B033500059
SMC 3 6 – 25	3 x 6 – 3 x 25/25	18	B033500063
SMC 3 35 – 95	3 x 35/35 – 3 x 70/70	28	B033500070
SMC 3 95 – 150	3 x 95/95 – 3 x 150/150	28	B033500080
SMC 3 95 – 300	3 x 95/95 – 3 x 300/150	38	B033500090

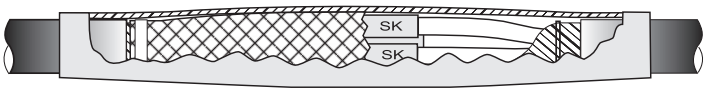
Set livré

— Manchons intérieurs selon nombre de conducteurs
— Ressorts de frettage
— Gaine tressée en cuivre
— Manchon extérieur
— Instructions de montage

Accessoires

— Raccords à visser avec têtes fusibles
— Raccords à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon de type RT
— Toile émeri

Trousses de jonction pour câbles blindés à isolant synthétique à 4 conducteurs jusqu'à 1 kV



Type SMC 4

Application
— Connexion de câbles à 4 conducteurs avec isolants en PVC, PE et VPE avec armure ou conducteur concentrique
— Adapté pour raccords à sertir pour câbles en aluminium et en cuivre
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

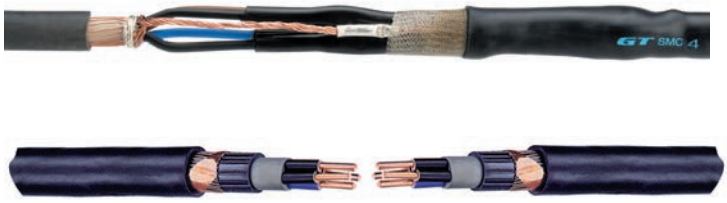
Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Sans halogène
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique

Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SMC 4 2,5 – 16	4 x 2,5/2,5 – 4 x 16/16	10	B033500061
SMC 4 6 – 25	4 x 6/6 – 4 x 25/16	18	B033500062
SMC 4 35 – 70	4 x 35/16 – 4 x 70/35	28	B033500071
SMC 4 70 – 95	4 x 70/35 – 4 x 95/50	28	B033500082
SMC 4 95 – 150	4 x 95/50 – 4 x 150/70	28	B033500081
SMC 4 185 – 300	4 x 185/95 – 4 x 300/150	38	B033500091

Set livré
— Manchons intérieurs selon nombre de conducteurs
— Ressorts de frettage
— Gaine tressée en cuivre
— Manchon extérieur
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à visser avec têtes fusibles
— Raccords à sertir
— Dégraisseur pour câbles de type KR
— Chiffon de type RT
— Toile émeri

Trousses de jonction pour câbles de commande et de signalisation



Application
— Connexion de câbles de commande et de signalisation avec conducteurs concentriques et isolant en PVC, PE et VPE
— En intérieur, extérieur, terre, eau et conduits d'installation

Caractéristiques
— Sans halogène
— Résistant aux UV
— Résistant aux influences d'alcalins terreux et chimiques
— Excellentes valeurs d'isolation électrique
— Économique

Trousses de jonction pour câbles de commande avec conducteur concentrique

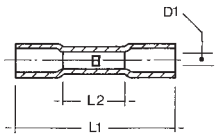
Type	Nombre de conducteurs section (mm²)	Connecteur ø max. (mm)	Réf. Article
SMC 7/10	7 x 1,5 – 10 x 2,5 RE	10	B033170015
SMC 12/14	12 x 1,5 – 14 x 2,5 RE	10	B033170021
SMC 18/24	18 x 1,5 – 24 x 2,5 RE	10	B033170031
SMC 30	30 x 1,5 – 30 x 2,5 RE	10	B033170041
SMC 34/40	34 x 1,5 – 40 x 2,5 RE	10	B033170051

Set livré
— Manchon intérieur avec adhésif
— Manchon extérieur avec adhésif
— Gaine tressée en cuivre
— Instructions de montage

Accessoires
— Raccords à sertir isolés type ZISV
— Chiffon de type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

Manchons tubulaires à sertir thermorétractables IS

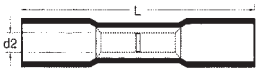
Caractéristiques techniques
— Matière : Cu-ETP d'après la norme DIN EN 13600.
— Traitement de surface : étamage.
— Isolation en polyamide, sans halogène.
— Température d'utilisation : –60°C/+105°C.
— Entrée facile "Easy Entry".



Section (mm²)	Couleur isolant	L1 (mm)	L2 (mm)	D1 (mm)	Les 100 kg	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	25	15	1,6	0,13	100	B481180330
1,5-2,5	bleu	25	15	2,3	0,14	100	B481180332
4-6	jaune	27	15	3,6	0,24	100	B481180334

Manchons roulés à sertir thermorétractables ZISV IS

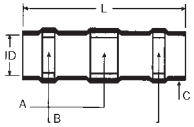
Caractéristiques techniques
— Matière : cuivre.
— Entièrement isolé.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température : -10 °C/+105 °C.
— Tension maximale 600V.



Section (mm²)	Couleur isolant	Diamètre D2 (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	1,70	36	100	B033260001
1,5-2,5	bleu	2,30	36	100	B033260002
4-6	jaune	3,40	41	25	B033260003

Manchons auto-soudeurs à bagues adhésives thermofusibles ZETFB

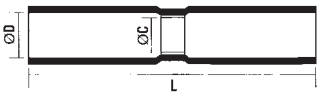
Caractéristiques techniques
— Matière : A › Bague en étain.
B › Adhésif thermofusible.
C › Tube isolant thermorétractable.
— Entièrement isolé.
— Température : d'utilisation : -55 °C/+125 °C.



Section (mm²)	Couleur isolant	L max. (mm)	ID min.	Cdt.	Réf. Article
0,3-0,8	blanc	26	1,7	50	B483SBS91
0,8-2	rouge	42	2,7	50	B483SBS92
2-4	bleu	42	4,5	50	B483SBS93
4-6	jaune	42	6	25	B483SBS94
6-10	gris	42	7	25	B483SBS95

Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible ZETF

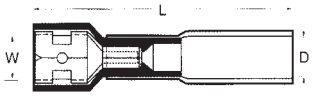
Caractéristiques techniques
— Matière : bague en étain.
— Entièrement isolé par une gaine thermorétractable avec adhésif thermofusible.
— Température d'utilisation : -55 °C/+125 °C.



Section (mm²)	Couleur isolant	Diamètre C (mm)	Diamètre D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	blanc	2,5	3,5	25	100	B483SBS05
1-1,5	rouge	4,23	5,5	37	100	B483SBS1
1,5-2,5	bleu	4,7	6,4	37	100	B483SBS2
4-6	jaune	7,1	8	42	50	B483SBS5

Fiches plates femelles isolées nylon à sertir avec protection thermorétractable ZPFNT IS

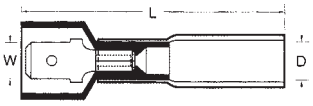
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+125 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	6,5	36,5	100	B483SB150633
1,5-2,5	bleu	6,6	6,5	36,5	100	B483SB250633
4-6	jaune	6,6	7,5	37	50	B483SB550633

Fiches plates mâles isolées nylon à sertir avec protection thermorétractable ZPMNT IS

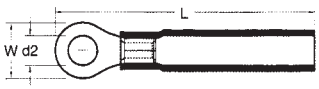
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,35	6,5	38,5	100	B483SB156353
1,5-2,5	bleu	6,35	6,5	39,5	100	B483SB256353
4-6	jaune	6,35	7,5	39,5	50	B483SB556353

Cosses anneau à sertir thermorétractables ZAT IS

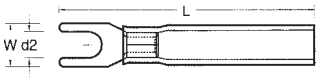
Caractéristiques techniques
— Température de chauffe : 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Tension 600V.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	d2 (mm)	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,7	5,5	25	100	B483SB15037
0,5-1	rouge	4,3	8	28,5	100	B483SB15043
0,5-1	rouge	5,3	8	28,5	100	B483SB15053
0,5-1	rouge	6,5	11,6	34,5	100	B483SB15064
0,5-1	rouge	8,4	11,6	34,5	100	B483SB15084
0,5-1	rouge	10,5	13,6	37,5	100	B483SB15105
1,5-2,5	bleu	3,7	6,6	26,5	100	B483SB25037
1,5-2,5	bleu	4,3	8,5	30,5	100	B483SB25043
1,5-2,5	bleu	5,3	9,5	30,5	100	B483SB25053
1,5 -2,5	bleu	6,5	12	35,5	100	B483SB25064
1,5-2,5	bleu	8,4	12	35,5	100	B483SB25084
1,5-2,5	bleu	10,5	13,6	37,5	100	B483SB25105
4-6	jaune	4,3	9,5	34	50	B483SB55043
4-6	jaune	5,3	9,5	34	50	B483SB55053
4-6	jaune	6,5	12	37,5	50	B483SB55064
4-6	jaune	8,4	15	42	50	B483SB55084
4-6	jaune	10,5	15	42	50	B483SB55105

Cosses fourche à sertir thermorétractables ZFT IS

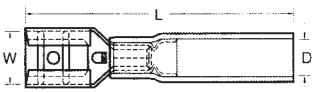
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 600V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	d2 (mm)	W (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,7	6,4	29,3	100	B483SB15037A
0,5-1	rouge	4,3	7,2	29,6	100	B483SB15043A
0,5-1	rouge	5,3	9,5	30	100	B483SB15053A
1,5-2,5	bleu	3,7	6	28,5	100	B483SB25037A
1,5-2,5	bleu	4,3	7,2	29,5	100	B483SB25043A
1,5-2,5	bleu	5,3	9,3	30,5	100	B483SB25053A
4-6	jaune	4,3	9	33,5	50	B483SB55043A
4-6	jaune	5,3	9	33,5	50	B483SB55053A
4-6	jaune	6,5	12	41	50	B483SB55064A

Fiches plates femelle à sertir thermorétractables ZPFT IS

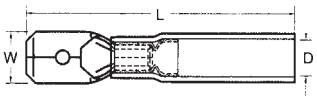
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	5,5	34	100	B483SBC15063
1,5-2,5	bleu	6,6	6	34	100	B483SBC25063
4-6	jaune	6,6	8,1	35	50	B483SBC55063

Fiches plates mâle à sertir thermorétractables ZPMT IS

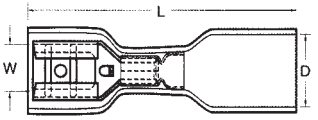
Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,35	5,5	34	100	B483SBC15635
1,5-2,5	bleu	6,35	6	34	100	B483SBC25635
4-6	jaune	6,35	8,1	35	50	B483SBC55635

Fiches plates femelle à sertir entièrement isolées ZPFET IS

Caractéristiques techniques
— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150 °C.
— Température d'utilisation : -10 °C/+105 °C.
— Gaine thermorétractable adhésive.

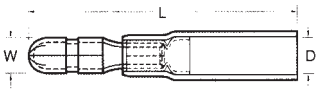


Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	6,6	6,5	28	100	B483SBC150632
1,5-2,5	bleu	6,6	6,5	28	100	B483SBC250632
4-6	jaune	6,6	7,5	28	50	B483SBC550632

Fiches rondes mâle à sertir thermorétractables ZRMT IS

Caractéristiques techniques

— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150°C.
— Température d'utilisation : -10°C/+105°C.
— Gaine thermorétractable adhésive.

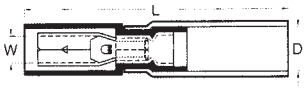


Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	4	5,5	35	100	B483SBC150401
1,5-2,5	bleu	4	6	33	100	B483SBC250401
1,5-2,5	bleu	5	6	33	100	B483SBC250501
4-6	jaune	5	8,1	33	50	B483SBC550491

Fiches rondes femelle isolées nylon avec protection thermorétractable ZRFNT IS

Caractéristiques techniques

— Matière : laiton.
— Tension : 300V.
— Température de chauffe 150°C.
— Température d'utilisation : -10°C/+105°C.
— Gaine thermorétractable adhésive.



Section (mm²)	Couleur isolant	W (mm)	D (mm)	L (mm)	Cdt.	Réf. Article
0,5-1	rouge	3,9	6,5	40,5	100	B483SBC15039
1,5-2,5	bleu	3,9	7,5	40,5	100	B483SBC25039

Mallette d'assortiment de 180 connecteurs thermorétractables

Composée de :

— Une boîte avec 18 compartiments et fermeture par verrouillage (dimensions extérieures : 240 x 180 x 40 mm).
— 50 cosses anneau à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 10 fiches rondes mâle à sertir à isolant thermorétractable, 1,5 à 2,5 mm², diamètre 4 mm, bleu.
— 10 fiches rondes femelle à sertir à isolant thermorétractable, 1,5 à 2,5 mm², bleu.
— 30 cosses plates femelle à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 20 cosses plates mâle à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 2,5 mm², rouge, bleu.
— 30 manchons à sertir à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.
— 30 connecteurs thermo-fusibles auto-soudeurs étanches à isolant thermorétractable, 0,5 à 6 mm², rouge, bleu et jaune.

Contenu	Quantité	Réf. Article
Mallette d'assortiment de connecteurs avec isolant thermorétractable	1	B483CSTR
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 0,5 à 1,5 mm², M4, rouge	10	B483SB15043
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 1,5 à 2,5 mm², M5, bleu	10	B483SB25053
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 1,5 à 2,5 mm², M6, bleu	10	B483SB25064
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 4 à 6 mm², M8, jaune	10	B483SB55084
· Cosses anneaux à sertir à isolant thermorétractable 4 à 6 mm², M10, jaune	10	B483SB55105
· Fiches rondes mâle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², W4, bleu	10	B483SBC250401
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 0,5 à 1,5 mm², rouge	10	B483SBC150632
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC250632
· Fiches plates femelle à sertir thermorétractables 4 à 6 mm², jaune	10	B483SBC550632
· Fiches plates mâle à sertir thermorétractables 0,5 à 1,5 mm², rouge	10	B483SBC15635
· Fiches plates mâle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC25635
· Fiches rondes femelle à sertir thermorétractables 1,5 à 2,5 mm², bleu	10	B483SBC25039
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 0,5 - 1,5 mm², rouge	10	B033260001
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 1,5 - 2,5 mm², bleu	10	B033260002
· Manchons tubulaires à sertir à isolant thermorétractable 4 - 6 mm², jaune	10	B033260003
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 0,5 - 1,5 mm², rouge	10	B483SBS1
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 1,5 - 2,5 mm², bleu	10	B483SBS2
· Manchons auto-soudeurs avec adhésif thermofusible 4 - 6 mm², jaune	10	B483SBS5

Boîte d'assortiment de 57 connecteurs thermofusibles ZETF-BOX 1 - 0,5 à 6 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 57 connecteurs thermofusibles	1	BZETFBOX1056
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 0,5 - 1 blanc	25	B483SBS05
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 1 - 1,5 rouge	12	B483SBS1
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 1,5 - 2,5 bleu	12	B483SBS2
· Connecteur thermofusible auto-soudeur étanche ZETF 4 - 6 jaune	8	B483SBS5

Boîte d'assortiment de 73 connecteurs auto-soudeurs ZETFB-BOX 1 - 0,3 à 6 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 73 connecteurs auto-soudeurs	1	BZETFBBOX1036
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,3 - 0,8 blanc	25	B483SBS91
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,8 - 2 rouge	25	B483SBS92
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 2 - 4 bleu	15	B483SBS93
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 4 - 6 jaune	8	B483SBS94

Boîte d'assortiment de 56 connecteurs auto-soudeurs ZETFB-BOX 1 - 0,8 à 10 mm²

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 56 connecteurs auto-soudeurs	1	BZETFBBOX10810
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 0,8 - 2 rouge	25	B483SBS92
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 2 - 4 bleu	15	B483SBS93
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 4 - 6 jaune	8	B483SBS94
· Connecteur étanche à bagues adhésives thermofusibles ZETFB 6 - 10 gris	8	B483SBS95

Boîte d'assortiment de 60 manchons à sertir à isolant thermorétractable ZISV-BOX 1 - 0,5 à 6 mm²

IS

Contenu	Quantité	Réf. Article
Boîte d'assortiment de 60 manchons à sertir à isolant thermorétractable	1	BZISVBOX1056
· ZISV 1 - 1,5 mm² à isolant thermorétractable rouge	20	B033260001
· ZISV 1,5 - 2,5 mm² à isolant thermorétractable bleu	30	B033260002
· ZISV 4 - 6 mm² à isolant thermorétractable jaune	10	B033260003

Lampe à souder PIEZO (livrée sans cartouche)

Lampe à souder à allumage PIEZO. Elle est équipée d'un système de préchauffage du gaz afin de pouvoir souder en position verticale.
Allumage piézo-électrique, puissance de 1.76KW, température de la flamme 1750 °C. Taille - 18x25x-10cm. Consommation nominale : 127 g/h Poids : 410g.
Pour cartouche de gaz à usage unique B4801120S1.

Contenu	Quantité	Réf. Article
Lampe à souder PIEZO	1	B480C023PIEZO

Cartouche de butane perforable 190gr

Contenu	Quantité	Réf. Article
Cartouche à perforation universelle de 190 g avec limiteur de gaz.	1	B4801120S1
Convient pour la lampe à souder PIEZO B480C023PIEZO		

Lampe à souder toutes positions, PIEZO

Lampe à souder avec allumage piézoélectrique et manche ergonomique, pourvue d'un préchauffeur du gaz pour souder dans toutes les positions avec une flamme constante.
Compatible avec toutes les cartouches de gaz à valve filetée 7/16.
Pour cartouche de gaz à usage unique B480575.

Contenu	Quantité	Réf. Article
Lampe à souder toutes positions, PIEZO	1	B4801060

Cartouche de gaz 600 ml 330gr, 7/16

Bouteille de gaz, 600 ml. (330 g de gaz) avec soupape interne de sécurité filetée externe en 7/16.

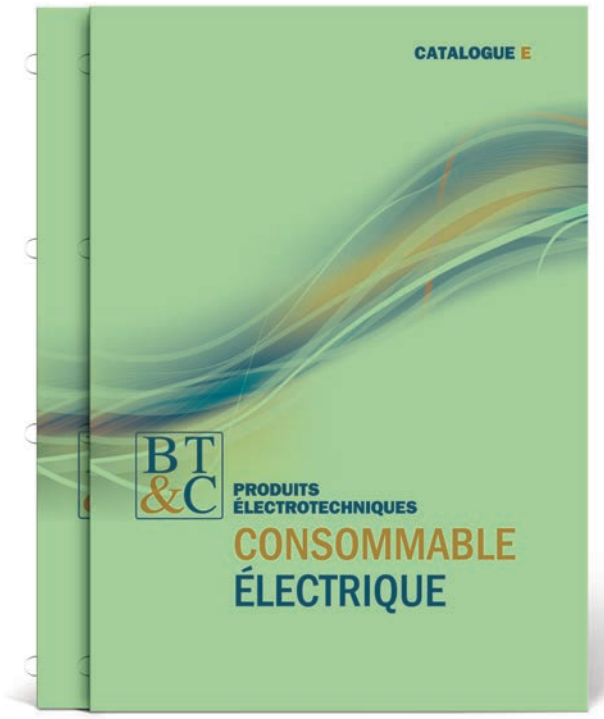
Contenu	Quantité	Réf. Article
Bouteille de gaz, 600 ml.	1	B480575

Kit de soudure 1 torche + 1 cartouche 600 ml

Torche à souder avec allumage manuel. Cette torche à souder en laiton convient parfaitement pour le brasage, le chauffage et le décapage. Grâce à une alimentation en gaz et en air réglable, la flamme peut être réglée parfaitement, d'une température élevée à une flamme douce. Température maximum de la flamme de 1800 °C - Raccordement avec filetage 7/16 - Compact très polyvalent.
Elle contient un mélange spécial de 30% propane - 70% butane.

Contenu	Quantité	Réf. Article
Kit de soudure 1 torche + 1 cartouche 600 ml	1	B4801047

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES



BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES

NOTES

NOTES

NOTES

NOTES

BT&C

PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE
RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH

INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM