CATALOGUE E

BT&C

PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES

CONSOMMABLE ÉLECTRIQUE

Introduction

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

L'entreprise **BT&C - Produits Électrotechniques** (BTC-PE), basée à Forbach en Moselle (57) est spécialisée depuis plus de 10 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 nous permettent de positionner sur le marché des produits innovants dans le domaine du raccordement et de l'étanchéité électrique (Basse Tension, Moyenne Tension et Télécommunication).

Nous proposons également une **gamme complète d'outillage et de consommables électriques** destinée aux installateurs.

Dominique WENDELS, Gérant.

SOMMAIRE

RUBANS ADHÉSIFS & SPÉCIAUX	E-4 › E-9
COLLIERS D'INSTALLATION & SERRE-CÂBLES	E-10 › E-15
ACCESSOIRES DE FIXATION	E-16 › E-17
GAINES & MANCHONS CAOUTCHOUC	E-17 › E-20
BOÎTES DE DÉRIVATION & PRESSE-ÉTOUPE	E-21 › E-22
PINCES À PLOMBER ET ACCESOIRES DE PLOMBAGE	E-22 › E-23
COLLIERS INOX, BLINDAGE & LUBRIFIANTS	E-24 › E-27
AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES	E-28 › E-29
NOTES	E-30 › E-32

BT&C

Consommable Électrique

Consommable Électrique

Sommaire

RUBANS ADHÉSIFS & SPÉCIAUX › › ›

Consommable Électrique

Ruban adhésif PVC isolant N° 20, N° 21 & N° 25

Ruban PVC isolant N° 20, N° 21

Application
— Ruban PVC isolant, économique, pour relier, réparer, rendre étanche

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Ruban adhésif solide et flexible
— Bonne adhérence et haute flexibilité
— Température : +90 °C
— Rupture à l'allongement : 150 %

Couleur : noir

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 20	0,14	19	5	noir	10	B300036
N° 21	0,15	38	25	noir	10	B300037
N° 21B	0,16	50	33	noir	1	B492103579

Ruban PVC isolant N° 25

Application
— Pour relier, réparer, rendre étanche

Caractéristiques
— Résistant aux UV
— Bonnes caractéristiques électriques
— Résistant à l'humidité ainsi qu'à beaucoup d'acides et solvants
— Haute résistance à l'abrasion
— Bonne adhérence et haute flexibilité
— Très bonnes caractéristiques mécaniques
— Résistant à l'eau salée
— Résistance à la température temps bref : +100 °C
— Rupture à l'allongement : 200 %

Couleur : noir **1**, bleu **2**, jaune **3**, rouge **4**, blanc **5**, vert **6**, gris **7**, violet **8**, brun **9**, vert-jaune **11**

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt. Pack de 10 rubans	Réf. Article
N° 25A	0,15	15	10	voir liste ci-dessus	1	B300043.
N° 25B	0,15	19	10	voir liste ci-dessus	1	B300044.
N° 25	0,15	19	20	voir liste ci-dessus	1	B300045.

Exemple : Ruban N°25A, largeur 15 mm, de couleur rouge –› B300043.4

Ruban PVC isolant panaché N° 25

N° 25BS

N° 25AS

Application
— Isolation électrique, frettage de câbles
— Repérage couleur
— Applications industrielles diverses
— Protection externe des câbles

Caractéristiques
— Excellente résistance à l'abrasion
— Très bonne rigidité diélectrique
— Remarquable conformabilité
— Bonne adhésion à basse température (jusqu'à -10 °C)
— Auto-extinguible
— Résistance à la température temps bref : +90 °C
— Rupture à l'allongement : 170 %

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Cdt. Pack de 10 rubans	Réf. Article
N° 25AS	0,15	15	10	1	B492103942
N° 25BS	0,13	15	10	1	B492102952

Ruban PVC isolant N° 26 Hautes performances

Application
— Facilite le travail même par température basse
— Pour relier, réparer, rendre étanche

Caractéristiques
— Très bonnes caractéristiques électriques et mécaniques
— Bonne adhérence et haute flexibilité
— Élastique
— Non propagateur de la flamme
— Testé selon BS 3924
— Homologation IMQ & VDE
— Haute résistance à l'huile et aux agents corrosifs
— Résistance à la température : -40 °C à +90 °C
— Rupture à l'allongement : 180%

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 26	0,18	19	20	noir	1	B492103458
N° 26 A	0.18	19	33	noir	1	B492103463
N° 26 B	0.18	50	33	noir	1	B492103480

Consommable Électrique

Ruban adhésif PVC isolant N° 27 & Anti-Corrosion N° 907

Ruban PVC N° 27 tous temps

Application

— Ruban PVC pour relier, réparer, rendre étanche

Caractéristiques

— Très bonnes caractéristiques d'enroulement, jusqu'à des températures basses de -18 °C
— Très bonnes caractéristiques électriques et mécaniques
— Très élastique
— Haute résistance à l'huile et aux agents corrosifs et chimiques
— Non propagateur de la flamme
— Testé selon UL et CSA
— Haute rigidité diélectrique
— Résistance à la température : -10 °C à +80 °C
— Rupture à l'allongement : 250%

Couleur : noir

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 27	0,21	19	20	noir	1	B300047

Ruban Polyéthylène Anti-Corrosion N° 907

Application

— Protection anticorrosion de conduites enterrées ou aériennes (produits non chlorés)
— Le produit nécessite une légère pression pour adhérer aux surfaces propres, sèches, exemptes de graisse, huiles et poussières.
— Le ruban doit être appliqué avec une pression suffisante afin de garantir une adhésion optimale et enrubanné un minimum de deux tours à demi-recouvrement. La dernière couche doit être enrubannée avec une tension moindre pour éviter une mise en drapeau.

Caractéristiques

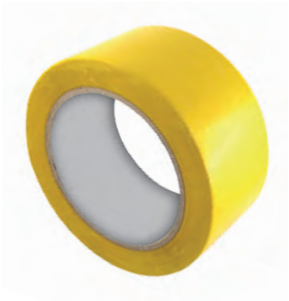
— Reste flexible même à basse température
— Extensible, conformable, et souple
— Résistant à la moisissure et aux produits chimiques tels que les acides et alcalins dilués ainsi que les solutions salines.
— Allongement à la rupture : 400 %
— Tenue en température : +60 °C

Couleur : noir

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 907	0,205	50	33	noir	1	B492115807

Consommable Électrique

Ruban Pare-vapeur

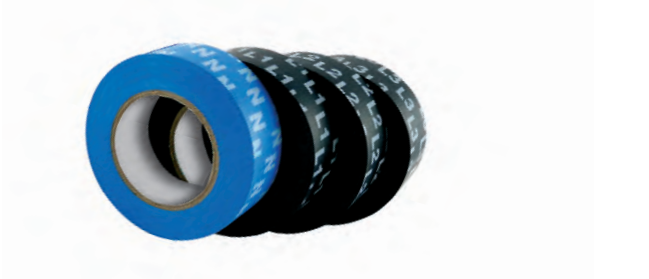


Application
— Repérage, réparation, obturation, maintien, étanchéité
— Masquage lors d'opérations de peinture ou crépissage de facades

Caractéristiques
— Barrière à la vapeur et à l'humidité
— Déchirable à la main
— Très conformable
— Température de service : +70 °C
— Rupture à l'allongement : N° 93 - 140 %, N° 96 - 120 %

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 93	0,11	48	33	orange	1	B492163670
N° 96	0,21	50	33	jaune	1	B492115490

Ruban isolant d'identification de phases



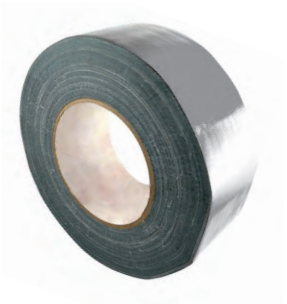
Description
— Film PVC, recouvert unilatéralement d'une colle en caoutchouc non corrosive, sensible à la pression.

Particularités
— Noir avec impression en blanc L1, L2 et L3, bleu avec impression en blanc N.

Domaines typiques d'application
— Ruban d'isolation électrique pour isolation et marquage des phases conductrices de câbles à plusieurs brins.

Type	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
Assortiment de 4 pièces : L1, L2, L3, N	15	10		1	B481160205
L1	15	10	noir	10	B481160201
L2	15	10	noir	10	B481160202
L3	15	10	noir	10	B481160203
N	15	10	bleu	10	B481160204

Ruban Toilé gaffer



Application
— Fixation et maintien de fils et câbles
— Étanchéité de conduites, recouvrement de joints
— Masquage

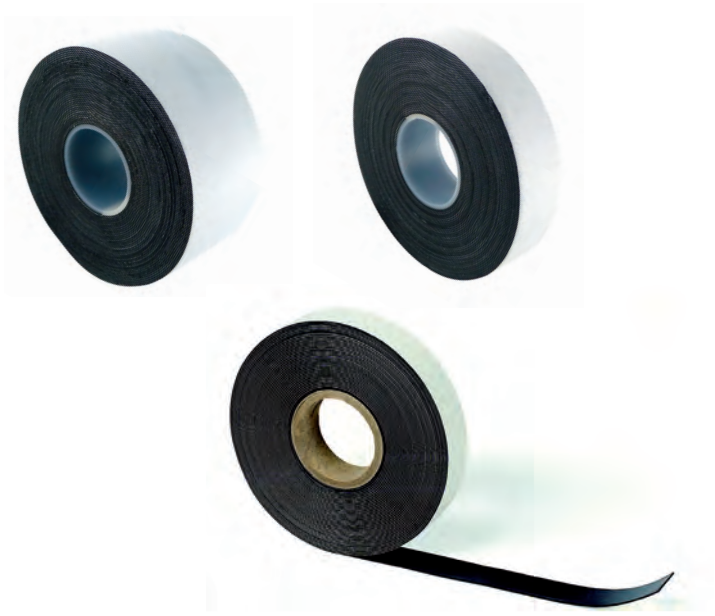
Caractéristiques
— Bon déroulage et enlèvement aisé
— Exellentes propriétés d'étanchéité
— Pouvoir adhésif sur acier : 4 N/cm
— Tenue en température : -20 °C à +80 °C
— Charge à la rupture : 48 N/cm

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 120N	0,25	50	50	noir	1	B492114387
N° 120G	0,25	50	50	gris	1	B492114323

Consommable Électrique

Ruban N° 32 auto-amalgamant & Mastic isolant N° 35

Ruban N° 32 auto-amalgamant



Application

— Un ruban auto-soudant pour réparer et rendre étanche
— Joints d'étanchéité des gaines polyéthylènes de câbles téléphoniques enterrés et aériens
— Un ruban auto-soudant pour réparer et rendre étanche
— Reconstitution des isolants pour accessoires de câbles jusqu'à 46kV
— Protection anti-corrosion des tuyaux métalliques

Caractéristiques

— Très résistant à l'immersion prolongée dans l'eau
— Excellentes caractéristiques électriques et physiques
— Haute résistance aux variations du climat
— Résistance à la température : -40 °C à +90 °C
— Rupture à l'allongement : 900 %

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 32A	0,75	19	4,5	noir	1	B300057
N° 32B	0,75	19	10	noir	1	B300057B
N° 32C	0,75	25	10	noir	1	B492100047
N° 32D	0,75	50	10	noir	1	B492100048

Mastic isolant N° 35 caoutchouc butylique

Application

— Un ruban de caoutchouc butylique sur support papier pour remplir, boucher, rendre étanche, façonner, réparer
— Les surfaces doivent être sèches, solides, sans poussière et sans agents séparateurs

Caractéristiques

— Résistant sur la durée
— Auto-soudant
— Haute résistance à la corrosion
— Résistant aux UV
— Demeure élastique
— Sans dissolvant
— Résistant aux graisses et à de nombreux solvants
— Haute adhérence sur métaux, matières synthétiques, verre et caoutchouc
— Température de travail : +5 °C à +30 °C
— Résistance à la température : -50 °C à +100 °C

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 35	3,0	38	1,5	noir	1	B300035

Ruban adhésif N° 70 renforcé en fibre de verre

Ruban N° 70
renforcé en fibre de verre

Application

— Pour lier des conducteurs et câbles avec tenue aux court-circuits
— Peut être utilisé comme enroulement de protection contre les émissions chaudes d'origine radioéléctrique

Caractéristiques

— Haute résistance à la rupture
— Très bonne résistance à l'abrasion
— Auto-adhésif
— Réticulant à la chaleur
— Tenue à la température : +130 °C
— Rupture à l'allongement : 6 %

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 70	0,18	19	20	blanc	1	B300041

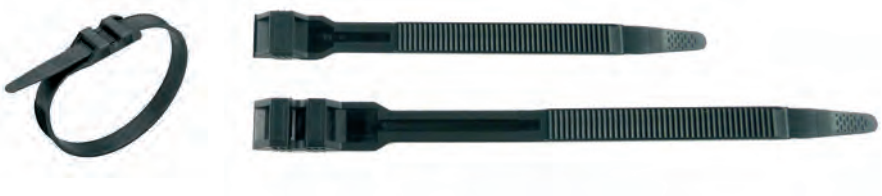
Colliers d'installation Copolymère

Application
— Fixation des câbles
— Installations électriques
— Câblage industriel
— Environnement extérieur

Caractéristiques
— Matière : Copolymère noir
— Sans halogène
— Denture extérieure
— Tenue à la flamme : UL94HB
— Température d'utilisation : -45 °C à +85 °C
— Température de montage : -30 °C à +60 °C
— Excellente résistance aux UV

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Type de tête	Résistance mini. à la traction	Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm		daN		
9	132	27	simple	39	100	B48064474
9	132	27	simple	39	4800	B48064474C
9	180	40	simple	39	100	B48064514
9	180	40	simple	39	4800	B48064514C
9	260	62	double	54	100	B48064534
9	260	62	double	54	2800	B48064534C
9	360	93	double	54	100	B48064554
9	360	93	double	54	1500	B48064554C
9	510	140	double	54	100	B48064564
9	510	140	double	54	800	B48064564C
9	760	220	double	54	100	B48064574
9	760	220	double	54	400	B48064574C

Colliers d'installation PA 6.6



Application
— Fixation des câbles
— Installations électriques
— Câblage industriel

Caractéristiques
— Matière : Polyamide 6.6 noir
— Sans halogène
— Crantage extérieur
— Tenue à la flamme : UL94V2
— Température d'utilisation : -40 °C à +85 °C
— Température de montage : -10 °C à +60 °C
— Bonne résistance aux UV
— Excellente résistance aux huiles, graisses et produits pétroliers

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Type de tête	Résistance mini. à la traction	Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm		daN		
9	200	40	simple	36	100	B48065014
9	200	40	simple	36	4500	B48065014C
9	290	70	double	54	100	B48065024
9	290	70	double	54	3000	B48065024C
9	380	100	double	54	100	B48065034
9	380	100	double	54	2000	B48065034C

Matériau
Pur polyamide 6.6 (PA 6.6, nylon) sans pourcentage de matière recyclée, matières brutes exclusivement de fabricants leaders. Couleurs : transparent ou noir (RAL 9011) par enrichissement par du carbone (carbon black).

Propriétés du matériau
Auto-extinguible selon UL 94-V2, point de fusion à +260 °C, sans halogène ni silicone, non toxique, convient pour produits alimentaires selon la recommandation “X” (10) BGA du Ministère allemand de la santé, non conducteur, très grande résistance à l’abrasion, faible résistance à la friction, résistance aux chocs, recyclable. Les colliers de câbles noirs retiennent l’humidité du plastique et empêchent fragilisation, durcissement ou cassure. Les colliers de câble noirs résistent donc deux ans au moins à l’air libre et aux intempéries.

Résistance chimique
Résistant notamment aux huiles, produits pétroliers (ex. essence, kérosène, graisses et produits lubrifiants), aux hydrocarbures (ex. alcools faibles, acétone), aux produits de nettoyage et aux solvants, alcalins, à la moisissure, à l’eau salée. Résistance conditionnelle aux acides fortement dilués. Non résistants aux phénols, aux produits chimiques oxydants, aux acides formiques, acides phosphoriques, chlore, acides chloriques (ex : acides chlorhydriques, acides butyriques), acides benzoïques, acides minéraux.

Conditions de traitement et de mise en œuvre
Température d’installation (en cours de montage) -10 °C à +80 °C, température à usage permanent (après le montage) -40 °C à +105 °C, modifications possibles de la longueur suivant la température (entre -20 °C et +100 °C) maximum +/-1,5%, suivant l’humidité relative (entre 25% et 100%) maximum +/-3%, aucune modification de la longueur due au vieillissement lorsque le collier de câble n’est pas sollicité.

Remarques concernant l’entreposage de colliers de câble
Laisser les colliers de câble dans leur emballage scellé jusqu’à leur utilisation afin d’éviter le dessèchement, entreposage dans un endroit frais et particulièrement sec, éloigner de toute source de chaleur. Les colliers de câble de couleur transparente peuvent jaunir après une longue période en raison d’une oxydation due à la température, les propriétés d’utilisation ne sont cependant pas modifiées.

Emballage
Emballage en film transparent plastique, 100% recyclable, soudé sous vide.

Homologations et certifications de qualité
Les produits répondent à ISO EN 50146, à la norme IEC 92-101, ignifugeable selon UL 94-V2, certification « Yellow Card » par Underwriters Laboratories Inc., auto-extinguible suivant UL 94, classe de flammes 94V-2, auto-extinguible suivant ISO 1210, classe de flammes FV-2, résistance de ficelage min. selon la norme MIL-S-23190 E.

Serre-câbles transparents

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
2,5	75	2 - 16	9	88	100	B481181360
	100	2 - 24			100	B481181361
	135	2 - 35			100	B481181362
	160	2 - 42			100	B481181402
	200	2 - 55			100	B481181363
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181364
	200	2,5 - 55			100	B481181404
	280	2,5 - 80			100	B481181378
4,5	160	2,5 - 40	22	216	100	B481181365
	180	3 - 45			100	B481181366
	200	3 - 51			100	B481181367
	250	5 - 70			100	B481181379
	280	5 - 76			100	B481181368
	360	5 - 101			100	B481181369
	380	5 - 110			100	B481181408
7,5	180	5 - 46	60	588	100	B481181371
	240	5 - 64			100	B481181372
	280	5 - 76			100	B481181377
	360	5 - 101			100	B481181373
	450	18 - 132			100	B481181374
	540	20 - 160			100	B481181375
	750	32 - 222			100	B481181376
9,0	780	20 - 235	80	784	100	B481181390
	920	40 - 280			50	B481181391
	1220	50 - 375			50	B481181394
12,5	500	10 - 140	110	1080	50	B481181392
	750	40 - 225			50	B481181393
	1000	40 - 300			50	B481181395

Serre-câbles noirs

Noir (RAL 9011) = modèle résistant aux intempéries et de façon conditionnelle aux UV.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
2,5	75	2 - 16	9	88	100	B481181860
	100	2 - 24			100	B481181861
	135	2 - 35			100	B481181862
	160	2 - 42			100	B481181802
	200	2 - 55			100	B481181863
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181864
	200	2,5 - 55			100	B481181804
	280	2,5 - 80			100	B481181878
4,5	160	2,5 - 40	22	216	100	B481181865
	180	3 - 45			100	B481181866
	200	3 - 51			100	B481181867
	250	5 - 70			100	B481181879
	280	5 - 76			100	B481181868
	360	5 - 101			100	B481181869
7,5	180	5 - 46	60	588	100	B481181871
	240	5 - 64			100	B481181872
	280	5 - 76			100	B481181877
	360	5 - 101			100	B481181873
	450	18 - 132			100	B481181874
	540	20 - 160			100	B481181875
	750	32 - 222			100	B481181876
9,0	780	20 - 235	80	784	100	B481181890
	920	40 - 280			50	B481181891
	1220	50 - 375			50	B481181894
12,5	500	10 - 140	110	1080	50	B481181892
	750	40 - 225			50	B481181893
	1000	40 - 300			50	B481181895

Serre-câbles réouvrables

En polyamide 6.6, réutilisations répétées possibles après ouverture.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction	Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp		
Transparent					
7,5	200	jusqu'à 50	36	100	B481181490
	280	jusqu'à 76	36	100	B481181491
	360	jusqu'à 100	36	100	B481181492
Noir (RAL 9011) = modèle résistant aux intempéries et aux UV					
7,5	200	jusqu'à 50	36	100	B481181495
	280	jusqu'à 76	36	100	B481181496
	360	jusqu'à 100	36	100	B481181497

Serre-câbles de couleur

Pour le marquage et le repérage.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
rouge (RAL 3000)						
2,5	100	2 - 24	9	88	100	B481181450
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181452
4,5	200	3 - 51	22	216	100	B481181454
4,5	280	5 - 76	22	216	100	B481181456
bleu (RAL 5002)						
2,5	100	2 - 24	9	88	100	B481181460
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181462
4,5	200	3 - 51	22	216	100	B481181464
4,5	280	5 - 76	22	216	100	B481181466
vert (RAL 6024)						
2,5	100	2 - 24	9	88	100	B481181470
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181472
4,5	200	3 - 51	22	216	100	B481181474
4,5	280	5 - 76	22	216	100	B481181476
jaune (RAL 1021)						
2,5	100	2 - 24	9	88	100	B481181480
3,5	140	2,5 - 36	18	176	100	B481181482
4,5	200	3 - 51	22	216	100	B481181484
4,5	280	5 - 76	22	216	100	B481181486

D'autres coloris sont disponibles sur demande. Renseignez-vous sur la quantité minimum de commande, le prix et le délai de livraison.

Assortiment de 600 serre-câbles de couleurs 2,5 x 142 mm

rouge, vert, jaune, bleu, noir et blanc (100 pièces de chaque couleurs)

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
2,5	142	36	9	88	1	B483CV140SP

Mallette d'assortiment de 400 serre-câbles fluo

(rose, orange, vert et jaune fluo), présenté dans une mallette plastique transparente (dimensions extérieures de la boîte : 250 x 200 x 45 mm).

Contenu	Diamètre de serrage mm	Couleur	Quantité	Réf. Article
Assortiment de 400 serre-câbles de couleur flash			1	B483CSEP400
100 x 2,5	24	rose	50	
100 x 2,5	24	orange	50	
100 x 2,5	24	vert	50	
100 x 2,5	24	jaune	50	
150 x 3,6	40	rose	25	
150 x 3,6	40	orange	25	
150 x 3,6	40	vert	25	
150 x 3,6	40	jaune	25	
200 x 4,6	51	rose	25	
200 x 4,6	51	orange	25	
200 x 4,6	51	vert	25	
200 x 4,6	51	jaune	25	

Mallette d'assortiment de 1800 serre-câbles couleurs

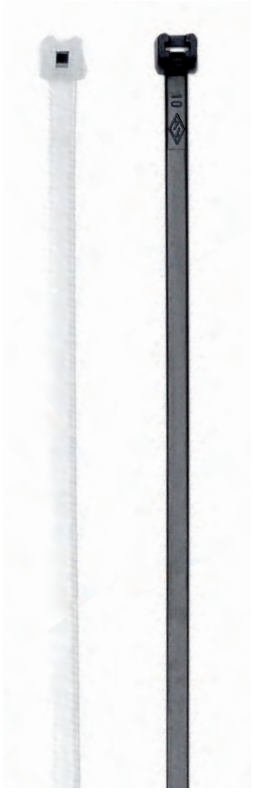
rouge, vert, jaune, bleu et violet, présenté dans une mallette plastique solide (dimensions extérieures de la boîte : 460 x 360 x 80 mm).

Contenu	Diamètre de serrage mm	Couleur	Quantité	Réf. Article
Assortiment de 1800 serre-câbles de couleur			1	B483CSBRBRIC
100 x 2,5	24	rouge	100	
100 x 2,5	24	vert	100	
100 x 2,5	24	jaune	100	
100 x 2,5	24	bleu	100	
100 x 2,5	24	violet	100	
142 x 2,5	36	vert	300	
200 x 2,5	51	rouge	200	
200 x 2,5	51	vert	200	
200 x 2,5	51	jaune	200	
200 x 2,5	51	bleu	200	
280 x 5	76	vert	100	
280 x 5	76	jaune	100	

Serre-câbles nylon avec languette acier inox

En polyamide 6.6, languette anticorrosion et antimagnétique en acier inoxydable.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
Transparent						
2,4	92	2 - 16	8	80	100	B481181338
	200	2 - 50			100	B481181336
	356	2 - 102			100	B481181337
3,6	140	2 - 29	18	180	100	B481181339
	208	2 - 50			100	B481181340
	281	2 - 76			100	B481181341
	368	2 - 103			100	B481181342
4,8	186	3,5 - 54	22	220	100	B481181343
	293	3,5 - 78			100	B481181344
	360	3,5 - 102			100	B481181345
7,6	338	6 - 90	55	540	50	B481181347
	762	6 - 229			50	B481181348
Noir						
2,4	92	2 - 16	8	80	100	B481181738
	200	2 - 50			100	B481181736
	356	2 - 102			100	B481181737
3,6	140	2 - 29	18	180	100	B481181739
	208	2 - 50			100	B481181740
	281	2 - 76			100	B481181741
	368	2 - 103			100	B481181742
4,8	186	3,5 - 54	22	220	100	B481181743
	293	3,5 - 78			100	B481181744
	360	3,5 - 102			100	B481181745
7,6	338	6 - 90	55	540	50	B481181747
	762	6 - 229			50	B481181748

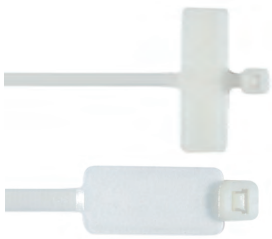


Conditionnement de 1000 pièces sur demande.

Serre-câbles d'identifiation

en polyamide 6.6, couleur transparente avec surface d'inscription.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Dimension de la surface d'écriture	Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm			
			Plaquette transversale		
2,5	100	4,0 - 18	8 x 25	100	B481181420
2,5	200	4,0 - 50	8 x 25	100	B481181422
			Plaquette longitudinale		
4,8	190	15 - 50	10 x 28	100	B481181424
4,8	270	15 - 75	10 x 28	100	B481181426



Embases pour serre-câbles

Couleur transparente.

Dimension mm	Pour serre-câbles l maxi mm	Pour vis ø mm	Cdt.	Réf. Article
Embases à vis déportée				
20 x 10	4,8	4	100	B481181380
Embases auto-adhésives ou à visser bi-directionnelle				
19 x 19	3,6	4	100	B481181382
27 x 27	4,8	4	100	B481181384
Embases à visser pour serre-câbles et colliers d'installation jusqu'à 9 mm de largeur				
23 x 15	9,0	4	100	B481181389

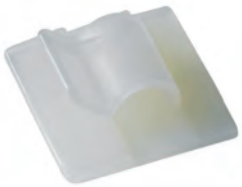
Fixe-câbles auto-adhésifs

Couleur transparente.

Convient pour fixer et détacher à tout moment un ou plusieurs flexibles, câbles ronds et conduites de différents diamètres. Utilisation particulière lors de la pose de câbles sur des surfaces très lisses et dures et à des endroits difficilement accessibles.
Les fixe-câbles auto-adhésifs en polyamide 6.6, couleur transparente, auto-extinguible selon UL 94 V-2, autocollant conviennent lorsque l'utilisation de fixations classiques n'est pas possible.

Modèle en noir disponible sur demande.

Largeur mm	Longueur mm	Hauteur mm	ø maxi du câble mm	Cdt.	Réf. Article
19	19	10	5	100	B481181381
26	26	13	10	100	B481181383
26	26	18	15	100	B481181385



Embases à visser et chevilles à frapper

Couleur noire.

Pour fixer des câbles, des faisceaux de câbles, des tubes etc. sur de la maçonnerie, pour perçage de diamètre 7 à 8 mm, tête à visser permettant un ajustage aisé de la hauteur et de la direction du bloc de maintien, distance câble-mur environ 12 mm.

	Cdt.	Réf. Article
Embases à visser pour serre-câbles et colliers d'installation jusqu'à 9 mm de largeur	100	B48010413014
Chevilles filetées à frapper de diamètre 7-8 mm	100	B4805661124
Embases à frapper à chevilles	100	B48054584
Lot de 1000 embases à visser + 1000 chevilles filetées	1	B481181386.10

Pince pour serre-câbles - PISTOLET

En forme de pistolet pour serres-câbles de largeur 2,2 mm à 4,8 mm,
Serrage et coupe automatique. Poids 303 g.

Type	Dimensions (mm)	Cdt.	Réf. Article
Pistolet réglable	175	1	B481101930

Pince pour colliers d'installation HEAVY DUTY

En acier embouti pour colliers de serrage plastique de 2,3 mm à 9,5 mm,
avec système de coupe intégré. Poids 320 g.

Type	Dimensions (mm)	Cdt.	Réf. Article
HEAVY DUTY	195	1	B481101931

Fourreau de transport pour colliers d'installation et serre-câbles

Housse très résistante en tissu moltoné, doublé et cousu.
Utilisation facilitée dans toute les situations par une boucle de fixation
à la ceinture et un élastique de maintien.

Type	Dimensions (mm)	Cdt.	Réf. Article
Pochette	280 x 70 x 45	1	B481170120

Gaine spiralée

Pour mettre les câbles en botte et protéger les câbles lors de la confection de faisceaux, dans l'industrie électrique ou la construction d'armoires électriques et de commande ainsi que dans la construction d'équipements. Mise en botte et pose économiques et soignées de câbles, conduites et faisceaux de fils. Protège également les câbles contre l'abrasion ou autres endommagements et rigidifie les faisceaux de câbles. Coupe individuelle à la longueur nécessaire sans déchet de matériau.

S'adapte facilement à différents diamètres de faisceaux, possibilité de réouverture et de réutilisation. Les bandes en spirale enroulées distantes permettent de diminuer la consommation de matériau, rend les faisceaux de câbles plus flexibles et permet des embranchements d'un ou plusieurs câbles à n'importe quel endroit.
Idéal pour le rembobinage ultérieur de faisceaux de câbles.
En polyéthylène (PE), résistance à des températures de –20 °C à + 65 °C, sans halogène. Conditionnement en rouleau de 10 m.

ø Extérieur mm	ø Spirale mm	Largeur de la spire mm	Cdt. rouleau de 10 m	Réf. Article
Couleur transparente				
6	4 - 20	7,0	1	B481186200
10	6 - 60	11,4	1	B481186202
12	9 - 70	13,9	1	B481186204
15	12 - 80	15,0	1	B481186206
19	15 - 100	18,2	1	B481186208
24	25 - 130	19,6	1	B481186210
Couleur noire				
6	4 - 20	7,0	1	B481186220
10	6 - 60	11,4	1	B481186222
12	9 - 70	13,9	1	B481186224
15	12 - 80	15,0	1	B481186226
19	15 - 100	18,2	1	B481186228
24	25 - 130	19,6	1	B481186230

Gaine de protection ZIP

Couleur noire.

Caractéristiques

La gaine ZIP offre une solution optimale et à moindre coût en particulier pour le maintien et la protection de faisceaux de câbles de grandes longueurs.

Résistance chimique

Le polypropylène résiste aux alcools, graisses, huiles minérales, fuel et essence. Il est déconseillé en présence d'acide sulfurique.

Résistance aux U.V.

La gaine de protection ZIP en polypropylène noir ne présente aucune altération notable de ses propriétés après exposition aux rayons U.V.

— Températures d'utilisation : -30 °C à +85 °C
— Températures d'utilisation en pointe : max. +90 °C
— Densité : selon DIN 53479 0,9 g/cm^3
— Résistivité transversale : selon DIN 53482 - env. 1012 Ω x cm
— Résistivité superficielle : selon DIN 53482 > 1010 Ω
— Inflammabilité : selon UL 94 - HB
— Modèles blanc ou gris disponible sur demande.

Type	Diamètre nominal ø mm	Épaisseur de paroi mm	Capacité mini - maxi ø mm	Réf. Article en bobine de 5 m	Réf. Article à façon pour des longueurs > 5 m	Longueur maxi m
ZIP 8 PP	8	0,8	de 6 à 9	B47608200001010.5	B47608200001010	100
ZIP 15 PP	15	0,8	de 10 à 16	B47608200002010.5	B47608200002010	50
ZIP 20 PP	20	0,9	de 17 à 21	B47608200003010.5	B47608200003010	30
ZIP 25 PP	25	1	de 21 à 28	B47608200004010.5	B47608200004010	20
ZIP 32 PP	32	1,3	de 28 à 35	B47608200005010.5	B47608200005010	15

Outil de montage pour gaine de protection ZIP

Type	Cdt.	Réf. Article
Technique PROZIP		
PROZIP 8	1	B47608200101000
PROZIP 15	1	B47608200102000
PROZIP 20	1	B47608200103000
PROZIP 25	1	B47608200104000
PROZIP 32	1	B47608200105000

Type	Cdt.	Réf. Article
Technique ECOZIP		
ECOZIP 8	1	B47608200101EC0
ECOZIP 15	1	B47608200102EC0
ECOZIP 20	1	B47608200103EC0
ECOZIP 25	1	B47608200104EC0
ECOZIP 32	1	B47608200105EC0

Gaine tressée expansible

Caractéristiques

— Gaine légère et très résistante
— Très bonne résistance à l'abrasion
— Température de travail : de -50 °C à +150 °C
— Auto-extinguible (résistance à la flamme)
— Bonne résistance chimique
— Sans halogène
— Rapport d'expansion : ≈ 1:2 (environ)
— Couleur noire

Utilisations

— Protection mécanique et thermique de conducteurs électriques et tout autre matériel.
— Gainage de faisceaux de câbles électriques, protection des câbles contre l'abrasion, coupures, flexions répétées, ...
— Applications dans les domaines de l'informatique, l'industrie automobile, l'audiovisuel, l'électronique, les faisceaux électriques, le rangement de câbles, la protection de câbles...

Type	Dimensions (mm)			Réf. Article en bobine de 5 m	Réf. Article à façon pour des longueurs > 5 m
	ø Mini	ø Nominal	ø Maxi		
FX-03	2	3	5	B483FX03NG.5	B483FX03NG
FX-04	3	4	7	B483FX04NG.5	B483FX04NG
FX-05	4	5	9	B483FX05NG.5	B483FX05NG
FX-06	5	6	10	B483FX06NG.5	B483FX06NG
FX-08	6	8	14	B483FX08NG.5	B483FX08NG
FX-10	8	10	16	B483FX10NG.5	B483FX10NG
FX-12	10	12	21	B483FX12NG.5	B483FX12NG
FX-15	12	15	22	B483FX15NG.5	B483FX15NG
FX-20	15	20	27	B483FX20NG.5	B483FX20NG
FX-25	20	25	34	B483FX25NG.5	B483FX25NG
FX-30	25	30	45	B483FX30NG.5	B483FX30NG
FX-40	35	40	60	B483FX40NG.5	B483FX40NG
FX-50	45	50	73	B483FX50NG.5	B483FX50NG

Gaine isolante PVC

Caractéristiques

— Très flexible
— Surface brillante
— Température d'utilisation : -40 °C à +70 °C.
— Dureté Shore = 70-78
— Résistance à la traction = 14,5N/mm² (ASTM D 638)
— Allongement à la rupture : 195% (ASTM D 638)
— Taux d'absorption : inférieur à 0,2% (ASTM D 570)
— Densité relative : 1,36 (ASTM D 792)
— Résistance diélectrique : 25kV/mm (ASTM D 2671)
— Oxygen index : 27% (ASTM D 2863)

Type	ø Int (mm)	ø Ext (mm)	Épaisseur (mm)	Bobine de (m)	Couleur	Réf. Article
PVC - 0,5 x 1,3	0,5	1,3	0,4	500	vert	B482391732009900
PVC - 0,5 x 1,3	0,5	1,3	0,4	500	noir	B482391732009902
PVC - 1 x 1,6	1	1,6	0,3	100	noir	B482391732009909
PVC - 1 x 1,8	1	1,8	0,4	500	noir	B482391732009901
PVC - 1,5 x 2,1	1,5	2,1	0,3	100	noir	B482391732009908
PVC - 1,5 x 2,3	1,5	2,3	0,4	500	noir	B482391732009903
PVC - 2 x 2,8	2	2,8	0,4	500	noir	B482391732009904
PVC - 6 x 6,8	6	6,8	0,4	100	blanc	B482391732009907
PVC - 6 x 7	6	7	0,5	250	noir	B482391732009905
PVC - 8 x 8,8	8	8,8	0,4	100	noir	B482391732009910
PVC - 8 x 9	8	9	0,5	250	noir	B482391732009906

Manchon caoutchouc

Couleur noire.

Caractéristiques

— Matière : caoutchouc polychloroprène qualité 3490
— Températures d'utilisation : -30 °C à +90 °C (+110 °C en pointe)
— Dureté shore A : 40 ±5
— Résistance à la rupture : >6,5 MPa
— Allongement à la rupture : >500 %
— Résistance à la déchirure : >10 kN/m
— Rigidité diélectrique : >13 kV/mm
— Tenue au feu : V0 UL94
— Manchons lubrifiés : jusqu'au type A4
— Conditionnement en sachet de 100 manchons

Type	ø Int. (mm)	Pour fils de ø (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur paroi (mm)	Lubrifié	Cdt.	Réf. Article
A0	1,25	1,25 à 2	20	0,5	oui	100	B47602010001010
A1	1,75	1,75 à 3,5	20	0,5	oui	100	B47602010002010
A1bis	2,4	2,4 à 4,5	20	0,6	oui	100	B47602010003010
A2	3	3 à 6	25	0,6	oui	100	B47602010004010
A3	5	5 à 9	25	0,7	oui	100	B47602010005010
A4	7,5	7,5 à 12	30	0,8	oui	100	B47602010006010
A5	10	10 à 15	35	0,9	non	100	B47602010007010
A8	12	12 à 20	50	1,2	non	100	B47602010008010
A9	14	14 à 23	50	1,3	non	100	B47602010009010
A10	17	17 à 28	50	1,3	non	100	B47602010010010

D'autres coloris sont disponibles sur demande. Renseignez-vous sur la quantité minimum de commande, le prix et le délai de livraison.

Pince à manchonner

Caractéristiques

Cette pince avec ses 3 becs forgés, traités et polis, en font un outil ultraléger et résistant.
— La pince **KY1** est spécialement adaptée pour manchonner les gaines **A0, A1 et A1bis**
— La pince **KY2** est spécialement adaptée pour manchonner les gaines **A1, A1bis, A2 et A3**
— La pince **KY3** est spécialement adaptée pour manchonner les gaines **A2, A3, A4 et A5**
— La pince **KY4** est spécialement adaptée pour manchonner les gaines **A5, A8, A9 et A10**

Type	Nombre de becs	Longueur des becs	Hauteur de la pince	Largeur de la pince	Poids de la pince	Cdt.	Réf. Article
		mm	mm	mm	g		
KY1	3	23	195	115	162	1	B47604100136000
KY2	3	30	195	115	163	1	B47604100137000
KY3	3	40	195	115	167	1	B47604100138000
KY4	3	56	195	115	178	1	B47604100139000

Lubrifiant pour manchon caoutchouc

Caractéristiques

Ce produit facilite le montage des manchons caoutchouc non lubrifiés de la taille A5 à A10 au moyen des outils de manchonnage adaptés.
Le lubrifiant LUB 2 est livré en bidon-dose de 2,5 dl comportant un pinceau fixé à l'intérieur du bouchon. Cette particularité permet de donner aux becs de l'outil de manchonnage le peu de lubrifiant nécessaire au bon montage des manchons. LUB 2 est un produit spécialement conçu pour ne pas agresser ni le caoutchouc ni le plastique. C'est un produit inodore, insipide, à base d'huile de vaseline, apte au contact alimentaire et non toxique.

Type	Cdt.	Réf. Article
LUB 2	1	B47607070001000

Boîtes de dérivation

Caractéristiques

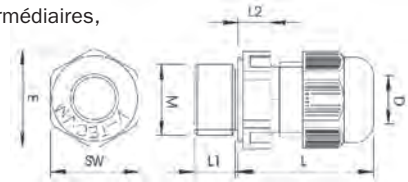
— Matière : polypropylène (thermoplastique plus ou moins flexible).
— Sans halogène : sans chlore, fluor et brome.
— Couleur gris clair (RAL 7035).
— Tension nominale : 400V.
— Couvercle imperdable avec lien.
— Tableau d'informations dans le couvercle renseignant le nombre maximal de conducteurs et de borniers possibles en fonction de la section des câbles.
— Le fond de la boîte est doté d'entrées défonçables offrant la possibilité de la fixer au sol/au mur (capuchons de protection fournis permettent d'isoler les vis de fixation).
— Résistance au fil incandescent jusqu'à 650 °C selon la norme DIN EN60695-2-11.
— Indice de protection IP 65 contre la poussière et les projections d'eau, conformément au contrôle du VDE.

Type	Dimension ext. mm	Nombre d'entrée	Section nominale mm²	Contenance ml	Cdt.	Réf.
T25	ø 80 x 51	4	2,5	145	5	B472002
T40	90 x 90 x 52	7	4	230	5	B472000
T60	114 x 114 x 57	7	6	330	5	B472001
T100	151 x 117 x 67	10	10	630	1	B472004
T160	190 x 150 x 77	12	16	1400	1	B472005
T250	240 x 190 x 95	16	25	2700	1	B472006
T350	285 x 201 x 120	24	35	4200	1	B472007

Presse-étoupe avec contre-écrou

Caractéristiques

— Avec filetage métrique selon la norme CEI 423, presse-étoupe robuste pour des exigences d'étanchéité élevées.
— Décharge de traction, protection anti-torsion sur toute la plage de serrage.
— Bague d'étanchéité en caoutchouc polychloroprène/acrylmitrilbutadiène.
— Lèvres d'étanchéité moulées par injection sur les raccords intermédiaires, bague d'étanchéité pour raccord fileté non nécessaire, testée VDE selon la norme DIN EN 50262.
— Indice de protection IP 68 à 5 bars 1 h.
— Plage de température : -20 °C à +65 °C.
— Couleur gris clair (RAL 7035).



Type	Dimensions (mm) D	SW	E	L min.	L max.	L1	L2	Cdt.	Réf.
M25 x 1.5	de 9 à 17	29	32	26	35	10	6	1	B472012A
M32 x 1.5	de 15 à 21	36	41	29	40	11	6	1	B472014A
M40 x 1.5	de 16 à 28	44	50	36	46	11	7	1	B472016A

Coffret outil à cliquet et douilles ouvertes pour presse-étoupes

Caractéristiques
Coffret de transport en plastique résistant aux chocs comprenant un cliquet ouvert et 9 douilles, pour tous les presse-étoupes plastiques et métalliques d'usage courant, de différents fabricants jusqu'à la taille M 25.

Modèle	Pour presse-étoupe	Taille (SW)	Cdt.	Réf. Article
Coffret	M12 à M25	14 à 30	1	B481115000

Clés universelles pour presse-étoupes

Caractéristiques
Pour serrer et desserrer les presse-étoupes de tout genre, réglage automatique en continu de la taille en fonction de l'ouverture de clé, fonction semblable à un cliquet avec angle de pivotement de 60°, maniable et aisément manœuvrable même sur des espaces restreints, avec réglage fixe pour des travaux en série à taille de vissage constante, surfaces métalliques brunies, avec manche bi-matière.

Taille (mm)	Longueur (mm)	Poids (g)	Cdt.	Réf. Article
SW 13 – SW 23	180	180	1	B481115040
SW 24 – SW 36	200	220	1	B481115042
Ensemble de 2 clés 13 – 23 et 24 – 36			1	B481115045

Pinces à plomber et accessoires

Pince coupante diagonale à plomber 1000 V

Caractéristiques
— Articulation encastrée avec un tranchant de précision durci par induction (dureté ≈ 64 HRC).
— Excellent pouvoir de coupure pour tout câble dont les fils durs tels les cordes de piano.
— En acier électrique avec poinçon de diamètre 8 mm.

	Taille	Cdt.	Réf. Article
Pince avec poinçon	160 mm (6")	1	B481100030
Poinçon seul	ø 8 mm	1	B481101732

Pince de plombage isolée

Pince avec poinçon ø mm	Logement ø mm	Taille	Cdt.	Réf. Article
8	4	125	1	B481101690
9	4	145	1	B481101692
10	5	165	1	B481101694
12	5	220	1	B481101698

Poinçon seul ø mm	Logement ø mm	Cdt.	Réf. Article
8	4	1	B481101700
9	4	1	B481101702
10	5	1	B481101704
12	5	1	B481101708

Pince à plomber non isolée

	Taille	Cdt.	Réf. Article
sans système de fermeture, ø 8 mm	105	1	B481101720
avec système de fermeture, ø 8 mm	105	1	B481101722
poinçon seul, ø 8 mm		1	B481101724

Gravure sur poinçons

	Cdt.	Réf. Article
jusqu'à 3 lettres	1	B481101733
chaque lettre supplémentaire	1	B481101734
chaque bordure	1	B481101735
Gravure spéciale à la demande		

Plombs sans fils à sceller

ø mm	Quantités	Cdt.	Réf. Article
8	environ 850 pièces	1 kg	B481140750
9	environ 600 pièces	1 kg	B481140752
10	environ 400 pièces	1 kg	B481140754
12	environ 300 pièces	1 kg	B481140758

Plombs à tige spiralée

coulé dans la masse, longueur 200 mm.

ø mm	Quantités	Cdt.	Réf. Article
8	environ 450 pièces	1 kg	B481140760
10	environ 260 pièces	1 kg	B481140762
12	environ 150 pièces	1 kg	B481140764

Pastilles pour scellé en plastique

ø mm	Couleur	Cdt.	Réf. Article
8	orange	1000	B481140738
9	gris	1000	B481140740
10	orange	1000	B481140742
12	gris	1000	B481140744

Fil de plombage perlé gainé de plastique

Couleur de fil	ø mm	Cdt.	Réf. Article
Blanc	0,5 x 0,6	Bobine de 100 m	B481140778
Bleu	0,5 x 0,6	Bobine de 100 m	B481140779

Fil de plombage

En acier galvanisé, inoxydable.

Poids	ø mm	Cdt.	Réf. Article
0,5 kg	0,5 x 0,5	Bobine d'environ 115 m	B481140768
1 kg	0,5 x 0,5	Bobine d'environ 230 m	B481140770
0,5 kg	0,5 x 0,3	Bobine d'environ 190 m	B481140772
1 kg	0,5 x 0,3	Bobine d'environ 380 m	B481140774

Coffret de plombage

Composé d'une pince coupante diagonale à plomber n° B481100030, 1 paire de poinçons, 1000 plombs en plastique de couleur orange n° B481140738, 100 m de fil perlé gainé de plastique blanc n° B481140778, le tout livré dans une boîte solide en plastique.

	Cdt.	Réf. Article
	1	B481101730

Colliers de serrage en acier inoxydable

En acier inox 316 (DIN 1.4401), verrouillage sphérique, résistant à la corrosion et aux rayons, antimagnétique, particulièrement résistant aux températures élevées (acier de -80 °C à +538 °C) et aux produits chimiques agressifs, épaisseur d'acier 0,25 mm, Spéc./ homologation UL.

Mise en œuvre dans la construction mécanique, automobile, navale et dans les mines, dans l'industrie alimentaire et chimique, dans les centrales nucléaires, le métro, les bâtiments, les armoires électriques, plates-formes de forage, etc.

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
4,6	100	20	56	550	100	B481186000
	125	27			100	B481186001
	150	44			100	B481186002
	200	50			100	B481186003
	290	75			100	B481186004
	360	102			100	B481186005
	520	152			25	B481186006
7,9	200	50	122	1200	100	B481186010
	290	75			100	B481186011
	360	102			100	B481186012
	520	152			25	B481186013
	680	203			25	B481186014
	840	254			25	B481186015
	1000	318			25	B481186016
12,0	290	75	224	2200	25	B481186020
	360	102			25	B481186021
	520	152			25	B481186022
	680	203			25	B481186023
	840	254			25	B481186024
	1000	318			25	B481186025

avec revêtement de protection de câble en résine époxy polyester, sans halogène, noir

Largeur	Longueur	Diamètre de serrage maxi	Résistance mini. à la traction		Cdt.	Réf. Article
mm	mm	mm	kp	N		
4,6	100	20	56	550	100	B481186100
	150	44			100	B481186102
	200	50			100	B481186103
	290	75			100	B481186104
	360	102			100	B481186105
	520	152			25	B481186106
7,9	200	50	122	1200	100	B481186110
	290	75			100	B481186111
	360	102			100	B481186112
	520	152			25	B481186113
	680	203			25	B481186114
	840	254			25	B481186115
	1000	318			25	B481186116
12,0	290	75	224	2200	25	B481186120
	360	102			25	B481186121
	520	152			25	B481186122
	680	203			25	B481186123
	840	254			25	B481186124
	1000	318			25	B481186125

Pinces pour colliers inox

Outils en acier, pour serrer des colliers inox d'une largeur maximum de 12 mm, avec dispositif de coupe net et sans bavure.

Type	Dimensions (mm)	Largeur maxi (mm)	Cdt.	Réf. Article
Outil noir	205	12	1	B481101935
Outil forme pistolet	178	7,9	1	B483LY600N

Colliers à ligature inox 304 « Ligagrip »

Application
— Mise en œuvre de prises d'écran
— Maintien de câbles
— Fixation d'étiquettes de repérage

Caractéristiques
— Inox amagnétique AISI 304 W4
— Largeur 8 mm, épaisseur 0,3 mm
— Zone d'accrochage à picots

Type	Codet EDF	Longueur	ø de serrage maxi	Cdt.	Réf. Article
		mm	mm		
GRIP 4	0757711	400	50	50	BSLG2508400
GRIP 6	0757712	600	85	50	BSLG2508600
GRIP 8	0757713	800	115	50	BSLG2508800

Pince de serrage de ligatures « Ligarex »

Application
— Serrage de feuillard inox

Caractéristiques
— Convient aux colliers Ligagrip
— Avec dispositif de coupe
— Pour feuillard de largeur : 5, 6, 8 et 10 mm
— Épaisseur maxi : 0,4 mm

Type	Codet EDF	Cdt.	Réf. Article
P2000	0757710	1	BP2000
P2013 (Pince à ressort)		1	BP2013

Prise d'écran - tresse

Application
— Permet de récuperer l'écran aluminium des câbles HTA

Type	Section	Dimension râpe	Longueur totale	Cdt.	Réf. Article
	mm²	mm	mm		
PECR 16-5	16	ø 25 x 50	500	1	BPECR165
PECR 16-7	16	ø 25 x 50	700	1	BPECR167
PECR 25-5	25	ø 25 x 50	500	1	BPECR255
PECR 25-7	25	ø 25 x 50	700	1	BPECR257

Évaseur et Écarteur HTA

Application
— Facilite le passage de la prise d'écran sous la gaine extérieure et l'écran aluminium du câble

Caractéristiques
— Évasement ou écartement de gaine
— Câbles de 50 à 630 mm²

Type	Codet EDF	Section	Fente	Cdt.	Réf. Article
		mm²			
EVA 50/95	0757721	50 - 95	évaseur 1 fente	1	BEVA0757721
EVA 150/240	0757722	150 - 240	évaseur 1 fente	1	BEVA0757722
EVA 2000 150/240	0757723	150 - 240	évaseur 1 fente	1	BEVA0757723
EVA 630	0757725	630	évaseur 1 fente	1	BEVA0757725
EVA / NPT	0757726	50 - 630	écarteur 3 ou 4 fentes	1	BEVA0757726

Ressorts de frettage

Application
— Mise en service dans des manchons thermo-rétractables et les boîtes de résine à couler

Caractéristiques
— Les connexions blindées et armées sont mises en contact sans soudure
— Montage simple
— Pression constante
— Non corrosif

Type	Pour câbles ø mm	Largeur mm	Cdt.	Réf. Article
RFS 0	9 - 15	16	20	B160009
RFS 1	13 - 22	16	20	B160010
RFS 2	17 - 28	16	10	B160011
RFS 3	23 - 39	16	10	B160012
RFS 4	32 - 49	16	5	B160013
RFS 5	44 - 70	20	5	B160014
RFS 6	58 - 92	20	3	B160015

Remarque : les ressorts de frettage ne sont pas des éléments sous tension.

Ruban cordelé en cuivre N° 60

Application
— Pour la jonction des mises à la terre et le blindage

Caractéristiques
— Haute flexibilité
— Etamé
— En fils de cuivre cordelés
— Très résistant
— En forme tubulaire

Couleur : argent

Type	Épaisseur mm	Largeur mm	Longueur m	Couleur	Cdt.	Réf. Article
N° 60	1,0	60	7,0	argent	1	B160016

Tissu tubulaire en cuivre N° 61

Application
— Pour jonction des mises à la terre et le blindage

Caractéristiques
— Haute flexibilité
— Etamé
— En fils de cuivre cordelés
— Forme tubulaire

Type	Section mm²	Couleur	Cdt. mètre linéaire	Réf. Article
N° 61	16	argent	1	B300051
N° 61	35	argent	1	B300052
N° 61	50	argent	1	B300053

Consommable Électrique

Produit nettoyant & lubrifiant

Chiffons de nettoyage

Application
— Pour le nettoyage des isolants (imprégné d'alcool)

Caractéristiques
— Efficace
— Pratique

Type	Cdt.	Réf. Article
RT	50	B033160006

Dégraisseur pour câbles

Application
— Pour le nettoyage de l'isolation des câbles

Caractéristiques
— Sans halogène
— Biodégradable
— En bidon pratique
— Point d'éclair 60 °C

Type	Contenu (l)	Cdt.	Réf. Article
Bidon			
KR 2	2	1	B033160007
KR 10	10	1	B033160008

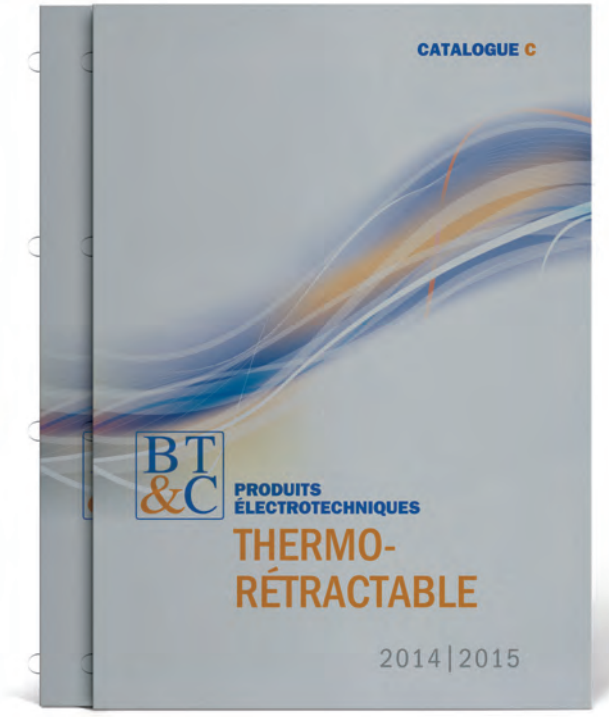
Lubrifiant pour câbles

Application
— Réduire la résistance de frottement entre câbles et gaines

Caractéristiques
— Évite les dommages sur gaine de câble
— Hautes qualités de glissement même à basse température

Type	Contenu (l)	Cdt.	Réf. Article
Pulvérisateur			
KG 0,5	0,5	1	B160017.05
Bidon			
KG 2	2	1	B160017.2
KG 20	20	1	B160017.20
SIB-LUB			
Bidon	1	1	B498P9900028
GLIT			
Tube	0,2	1	B481142194
Seau	1	1	B481142195
Seau	5	1	B481142196
Seau	10	1	B481142197

AUTRES
CATALOGUES DISPONIBLES



AUTRES
CATALOGUES DISPONIBLES

NOTES

NOTES

NOTES

PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

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