



# Les Essentiels

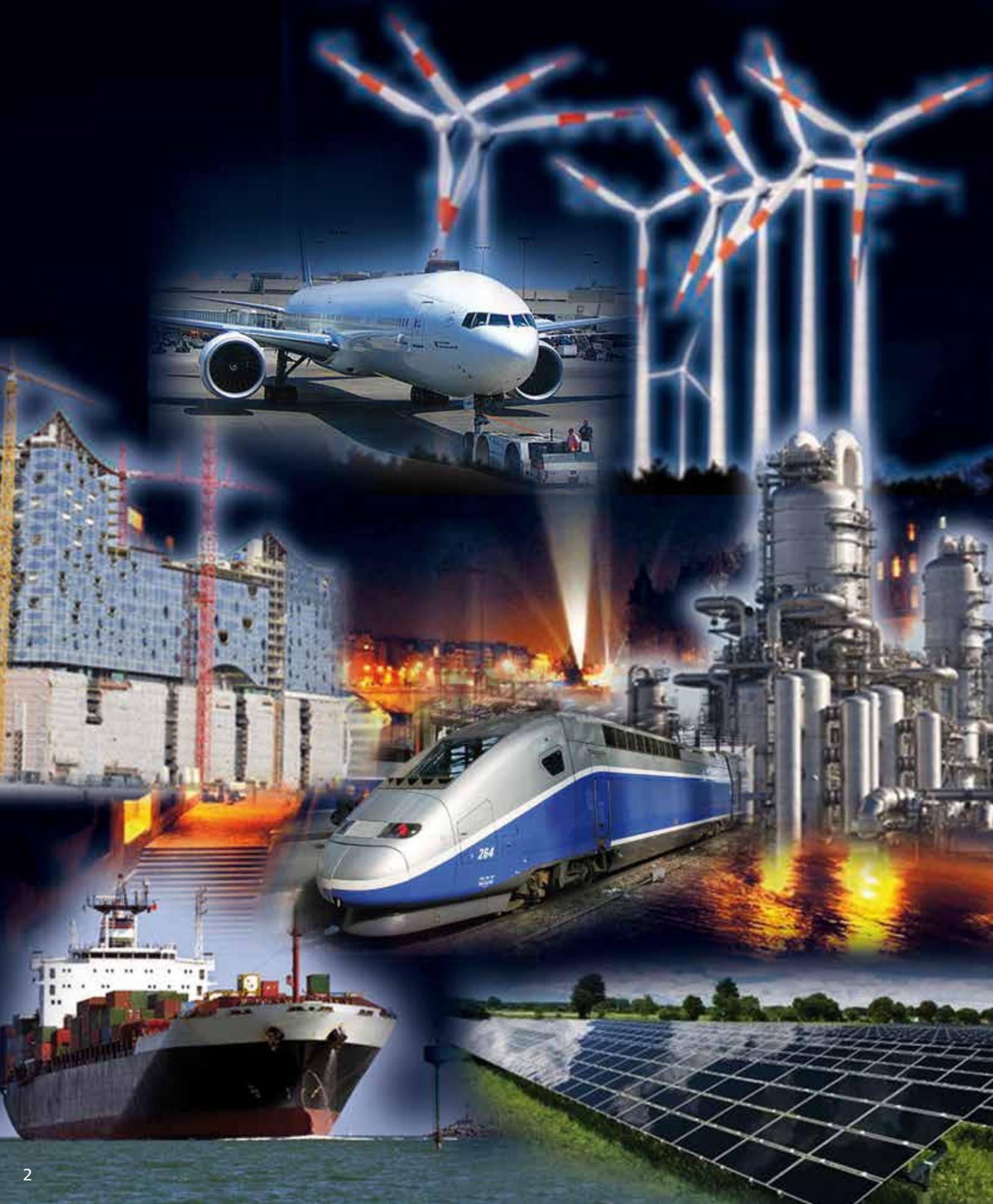
Gamme France – Sélection spéciale électriciens

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

a BBC GROUP company

**Nos systèmes de connexion de câbles permettent une fourniture d'énergie fiable**





Technique résine à couler

4



Technique gel

10



Technique thermorétractable

14



Connectique

21



Rubans électriques

29



Accessoires

34



Systèmes HTA

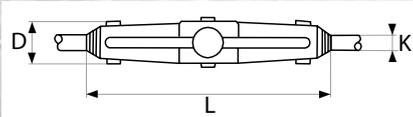
40

## SELECTION DES BOÎTES AVEC RÉSINE

Dimensions recommandées pour câbles 0,6/1kV (utilisation possible sur câbles courants faibles) avec manchons tubulaires à sertir ou manchons à visser type V

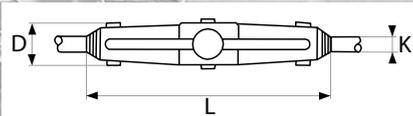
Section mm <sup>2</sup>	2 conducteurs			3 conducteurs		4 conducteurs		5 conducteurs	
	1 conducteur	R2V	RVFV	R2V	RVFV	R2V	RVFV	R2V	RVFV
1,5	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00
2,5	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	M11
4	MZ00	MZ00	MZ00	MZ00	M11	MZ00	M11	M11	M11
6	MZ00	MZ00	M11	MZ00	M11	MZ00	M11	M11	M12
10	MZ00	M11	M11	M11	M11	M11	M12	M12	M12
16	M11	M11	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M13
25	M11	M12	M12	M12	M12	M12	M13	M13	M13
35	M11	M12	M12	M12	M13	M13	M13	M14	M14
50	M11			M13	M14	M13	M14		
70	M11			M14	M14	M14	M14		
95	M12			M14	M15	M14	M15		
120	M12			M15	M15	M15	M15		
150	M12			M15	M15	M15	M16		
185	M13			M16	M16	M16	M16		
240	M13			M16	M16	M16	M16		
300	M13			M16	M16	M17	M17		
400	M14								
500	M14								
630	M15								

### BOÎTES DE JONCTION 1 kV TYPE M AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNES IP68



Code Art.	Référence	L (mm)	D (mm)	Ø Câble max. K (mm)
124505	MZ00	180	24	20
124506	MZ0	250	35	32
124169	M11	190	36	26
124170	M12	260	47	34
124171	M13S	310	55	43
124172	M13	360	55	43
124173	M14S	350	70	48
124174	M14	400	70	48
124175	M15	530	100	63
124176	M16	700	125	81
169406	M17	900	150	90

### BOÎTES DE JONCTION 1 kV TYPE M AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNES ET CONNECTEURS À VIS AVEC ÉCARTEURS DE PHASES IP68

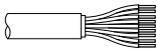


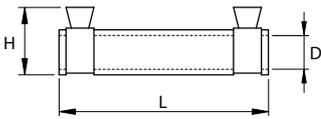
Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> ) maxi	L (mm)	D (mm)	Ø Câble max. K (mm)
131863	M11 / V	5 x 1,5 - 6	190	36	26
131867	M12 / V	5 x 10 - 16	260	47	34
131866	M13S / V	4 x 16 - 25	310	55	43
131864	M13 / V	4 x 25 - 35	360	55	43
131865	M14 / V	4 x 50 - 70	400	70	48



## BOÎTES DE JONCTION 1kV TYPE MRO2 / MRO5 AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNES

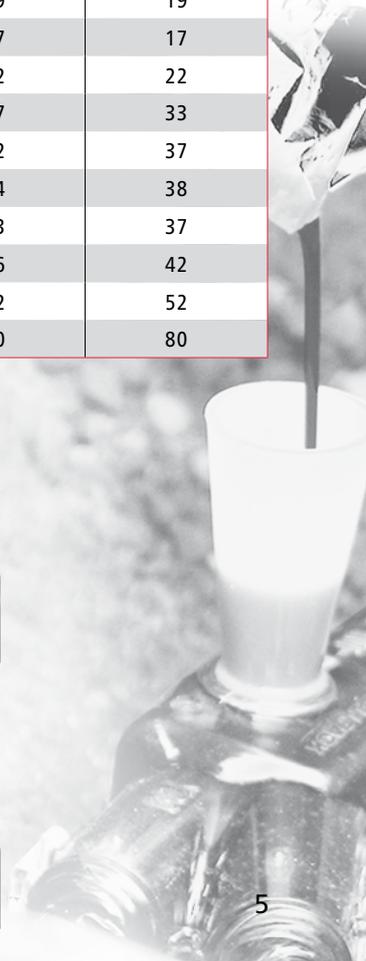
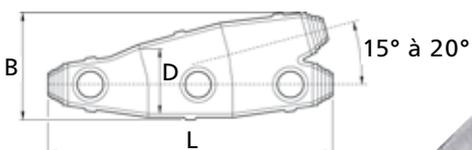
Coulage vertical et horizontal, étanchéité permanente sous l'eau. IP68  
Pour câbles de petite section – ex : câbles pour pompe sous-marine

Code Art.	Référence	Ø câble max. (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	Câbles à isolation synthétique (mm <sup>2</sup> )					Câbles de signalisation et de contrôle/commande (mm <sup>2</sup> )	
						1x	2x	3x	4x	5x		
						Section transversale p. conduct.					Nombre de conducteurs	
124507	MRO2	16	120	26	40	25	6	4	2,5	1,5	8	5
124508	MRO5	16	180	26	40	25	6	4	4	2,5	16	8



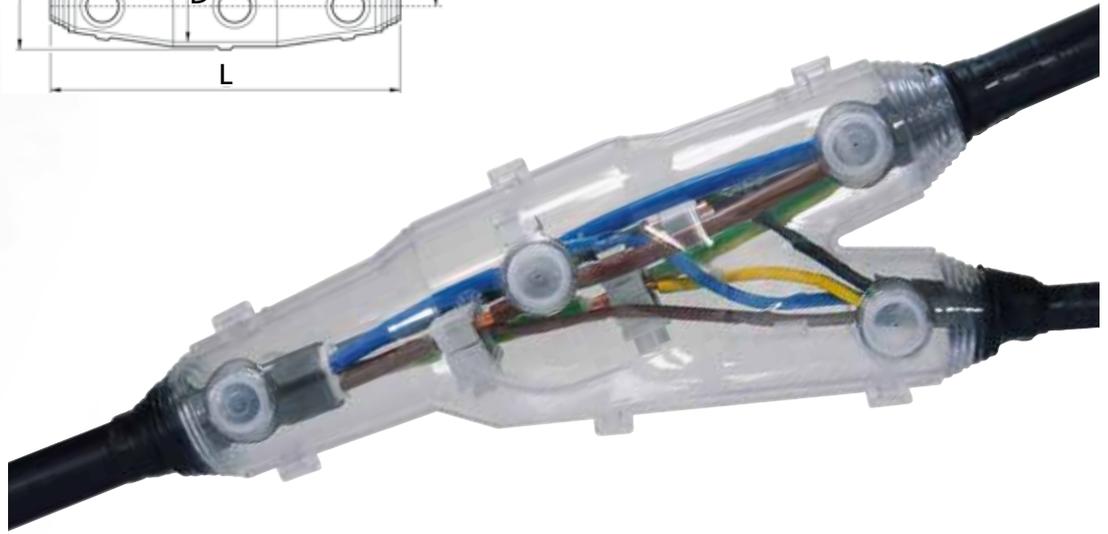
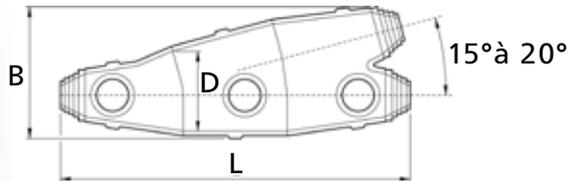
## BOÎTES DE DÉRIVATION 1 kV TYPE Y AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNES IP68

Code Art.	Référence	Section Principale (mm <sup>2</sup> ) max.	Section Dérivée (mm <sup>2</sup> ) max.	L (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø Câble principal max. (mm)	Ø Câble de dérivation max. (mm)
133841	Y00	4 x 2,5	4 x 2,5	150	38	75	19	19
152932	Y0	4 x 4	4 x 4	185	45	80	17	17
124730	Y1	4 x 10	4 x 10	240	60	110	22	22
147533	Y2	4 x 16	4 x 16	285	65	120	37	33
131123	Y3	4 x 50	4 x 35	240	100	145	42	37
131118	Y3 1/2	4 x 50	4 x 35	300	110	150	54	38
124763	Y4	4 x 95	4 x 50	285	110	170	53	37
131119	Y4 1/2	4 x 150	4 x 70	335	120	193	56	42
157645	Y5	4 x 240	4 x 95	382	140	220	62	52
131126	Y6	4 x 300	4 x 185	570	180	275	90	80



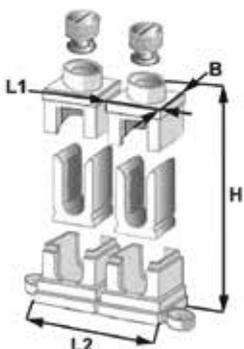
## BOÎTES DE DÉRIVATION 1 kV TYPE Y AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNES ET 5 BORNES DE CONNEXION A VISSER TYPE AK IP68

Code Art.	Référence	L (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø Câble max. (mm)	Section nominale par fil (mm <sup>2</sup> ) Câble principal non coupé Câble dérivé
299001	Y0/V/AK	185	45	80	17	1,5 - 6
299002	Y1/V/AK	240	60	110	22	2,5 - 10
299003	Y2/V/AK	285	65	120	33	6 - 25



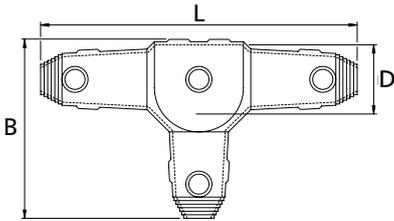
## BORNES DE CONNEXION A VIS TYPE AK ISOLÉES AL/CU

Code Art.	Référence	L 1 (mm)	L 2 (mm)	B (mm)	H (mm)	Section nominale (mm <sup>2</sup> ) Câble principal non coupé Câble dérivé maxi
131050	AK 6	11,5		9	19	6 / 6
131049	AK 10	12,5		10,5	22	10 / 10
131048	AK 16	14		12	26	16 / 16
131047	AK 25	17,5		14	29	25 / 25
131045	AK 35	21		17,5	41	35 / 35
258494	AK 50	23	50	19	46	50 / 50
258495	AK 70	28	57	24	50	70 / 70
258496	AK 150	37	64	33	65	150 / 150



## BOÎTES DE DÉRIVATION 1kV TYPE T AVEC RÉSINE EG SANS HALOGÈNE IP68

Code Art.	Référence	Section Principale (mm <sup>2</sup> ) max.	Section Dérivée (mm <sup>2</sup> ) max.	L (mm)	D (mm)	B (mm)	Ø Câble max (mm)
131149	T1	4 x 6	4 x 6	240	50	138	22
133024	T2	4 x 16	4 x 10	267	60	154	30
131855	T2 1/2	4 x 35	4 x 16	310	75	183	37
131151	T3	4 x 50	4 x 25	354	90	212	42
131778	T4	4 x 95	4 x 50	432	110	262	52
131854	T5	4 x 185	4 x 150	550	130	290	62



## BOÎTE DE DÉRIVATION ÉTANCHE IP68 AVEC RÉSINE DÉMONTABLE ET TRANSPARENTE

Code Art.	Référence	Section principale	Section dérivée
221122	Universal box KG 286 ml	2,5 mm <sup>2</sup> maxi	2,5 mm <sup>2</sup> maxi

Jusqu'à 8 entrées de câbles par boîte - livrée avec 5 bornes de connexion rapide à 5 trous (1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>)





## SACHETS DE RÉSINE TYPE EG (STANDARD)

Code Art.	Référence	Conditionnement (Volume : ml)
134999	EG 80 ml	En sachet (80 ml)
124909	EG 143 ml	En sachet (143 ml)
124986	EG 286 ml	En sachet (286 ml)
124962	EG 370 ml	En sachet (370 ml)
124989	EG 464 ml	En sachet (464 ml)
124964	EG 650 ml	En sachet (650 ml)
124990	EG 730 ml	En sachet (730 ml)

D'autres tailles de sachets sont également disponibles en stock en France



## SACHETS DE RÉSINE TYPE UG (MINES ET PÉTROCHIMIE)

UG-résine utilisable en atmosphères explosives selon les règles d'installations de la norme EN 60079-14

Code Art.	Référence	Conditionnement (Volume : ml)
125286	UG 80 ml	En sachet (80 ml)
125287	UG 143 ml	En sachet (143 ml)
125288	UG 286 ml	En sachet (286 ml)
125289	UG 464 ml	En sachet (464 ml)
125290	UG 730 ml	En sachet (730 ml)



## SACHETS DE RÉSINE TYPE KG (DÉMONTABLE-TRANSPARENTE)

Pour remplissage de tout type de boîte de dérivation standard ou Universal box KG

Code Art.	Référence	Conditionnement (Volume : ml)
125165	KG 143 ml	En sachet (143 ml)
125166	KG 286 ml	En sachet (286 ml)
125167	KG 730 ml	En sachet (730 ml)



## SACHETS DE RÉSINE TYPE WG (DÉMONTABLE-ÉLASTIQUE)

Pour remplissage de tout type de boîte de dérivation standard

Code Art.	Référence	Conditionnement (Volume : ml)
125202	WG 286 ml	En sachet (286 ml)
125203	WG 464 ml	En sachet (464 ml)
125204	WG 730 ml	En sachet (730 ml)
125205	WG 1000 ml	En sachet (1000 ml)
125206	WG 1150 ml	En sachet (1150 ml)

Combien de sachets sont nécessaires pour remplir une boîte d'encastrement ou de dérivation de dimensions courantes ? La quantité indicative nécessaire tient compte d'un certain volume déjà occupé par les fils, câbles et la connectique.

Forme	Diamètre ou longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Volume vide (ml)	Résines permanentes		Résines et gel démontables	
					Résine EG	Résine UG	Résine KG/WG	Power Gel
	70		40	154	1 x 143 ml	1 x 143 ml	1 x 143 ml	1 x 400 ml* (2 x 200 ml)
	80	80	45	226	1 x 286 ml	1 x 286 ml	1 x 286 ml	1 x 400 ml* (2 x 200 ml)
	80	80	45	288	1 x 286 ml	1 x 286 ml	1 x 286 ml	1 x 400 ml* (2 x 200 ml)
	105	105	55	606	2 x 286 ml	2 x 286 ml	2 x 286 ml	1 x 1000 ml* (2 x 500 ml)
	170	105	70	1250	3 x 370 ml	3 x 370 ml	4 x 286 ml	2 x 1000 ml* (4 x 500 ml)
	170	140	70	1666	2 x 730 ml	2 x 730 ml	2 x 730 ml	2 x 1000 ml* (4 x 500 ml)
	210	170	70	2500	5 x 464 ml	5 x 464 ml	3 x 730 ml	3 x 1000 ml* (6 x 500 ml)

Résine EG et UG	Résine KG et WG	Power Gel (en flacons)
 80 ml  143 ml  286 ml  370 ml  464 ml  650 ml  730 ml  EG  UG	 143 ml  286 ml   730 ml  KG  WG	<p>*la quantité restante peut être utilisée ultérieurement</p>   400 ml (2 x 200 ml)  1000 ml (2 x 500 ml)

# EASYCELL®

NOUVELLE GÉNÉRATION DE BOÎTES DE JONCTION/DÉRIVATION 1 kV AVEC GEL D'ÉTANCHÉITÉ PRÉINSTALLÉ ET NOUVEAUX CONNECTEURS



## 6 BOÎTES, UN MAXIMUM DE POSSIBILITÉS

- Un maximum d'applications en seulement 6 modèles.
- Boîtes multi-sections limitant le nombre de références.
- Volume de connexion pour le raccordement plus important.
- Conçues pour des jonctions ou dérivation de câbles mono-conducteurs ou multi-conducteurs.



## PLUS DE FACILITÉ AVEC SES DEUX NOUVEAUX BLOCS CONNECTEURS

- Clipsable dans la boîte ce qui facilite la mise en oeuvre et la fermeture.
- Précision/performance jusqu'à 5 x 35 mm<sup>2</sup> en jonction et dérivation.



## PLUS DE FACILITÉ AVEC SES DEUX NOUVEAUX BLOCS CONNECTEURS

- Le maintien ferme des coquilles est assuré par deux colliers de câblage intégrés.
- Fermeture très facile, à la main et sans outil.
- Réouverture et intervention possible.



## CHAQUE RACCORDEMENT EST SÉCURISÉ AVEC CETTE NOUVELLE GÉNÉRATION DE GEL

- Permet de protéger et de rendre étanche les connexions électriques rapidement et facilement.
- Mise sous tension immédiate.
- Mise en oeuvre facile, rapide et sans matière à mélanger.
- Durée de stockage illimitée.
- Selon CENELEC EN 50393 (supérieur à IP68).
- Pour des applications jusqu'à 1 kV.

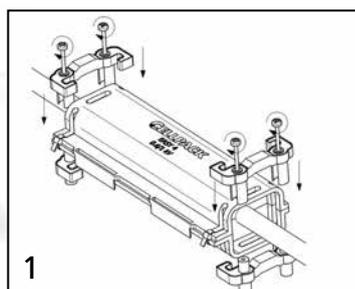


## SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE GRÂCE À SON BLOC SERRE-CÂBLE

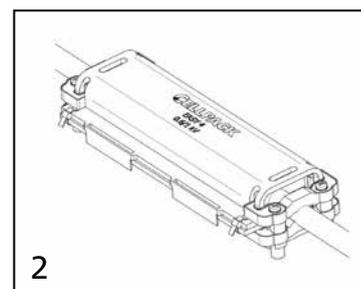
Disponible pour des boîtes de jonction de 6 mm<sup>2</sup> jusqu'à 25 mm<sup>2</sup> (EASY 4 V et EASY 5 V)  
Code Art: 310553



Montage simple du bloc serre-câble :



1 Emboîter ensemble les deux parties du bloc serre-câble aux extrémités de la boîte.



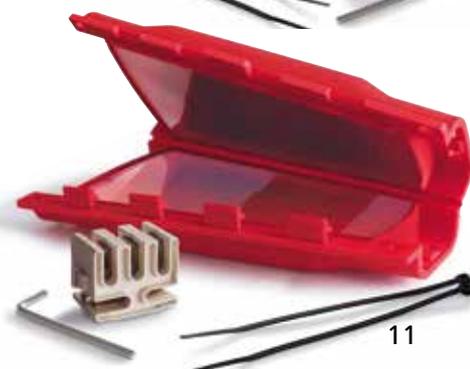
2 Visser les deux parties ensemble. A tout moment une réouverture et intervention sont possibles.

## BOÎTES DROITES AVEC CONNECTEURS INTÉGRÉS

Code Art.	Référence	Section princ. min. - max. (mm <sup>2</sup> )	L Longueur (mm)	B Largeur (mm)	H Épaisseur (mm)
320436	EASY 2 V	3 x 1,5 à 3 x 2,5	86	47	27
309445	EASY 3 V	3 x 1,5 à 5 x 6	146	55	35
309446	EASY 4 V	3 x 6 à 5 x 16	180	69	40
309447	EASY 5 V	3 x 16 à 5 x 25	240	75	44

## BOÎTES EN Y AVEC CONNECTEURS INTÉGRÉS

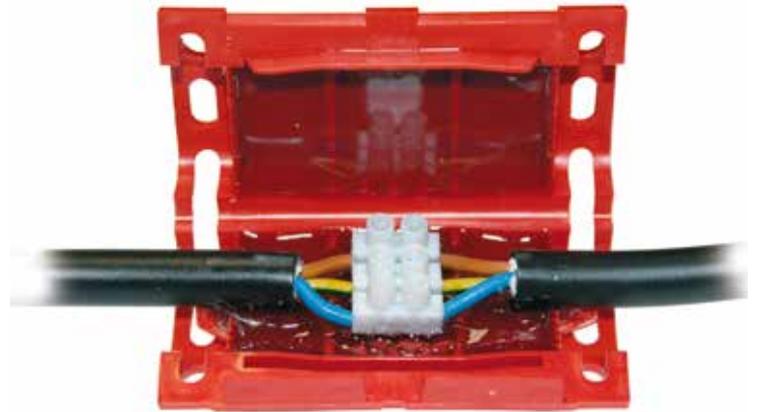
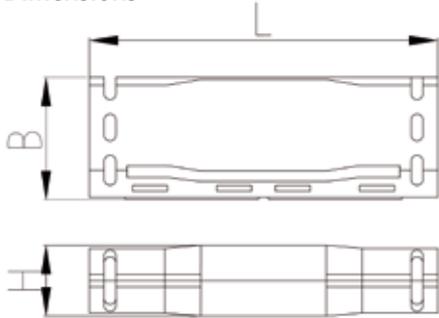
Code Art.	Référence	Section princ. min. - max. (mm <sup>2</sup> )	Section dérivée min. - max. (mm <sup>2</sup> )	L Longueur (mm)	B Largeur (mm)	H Épaisseur (mm)
309448	EASY 6 V	3 x 6 à 5 x 16	3 x 2,5-16 à 5 x 2,5-16	220	110	53
309449	EASY 7 V	3 x 16 à 5 x 35	3 x 2,5-35 à 5 x 2,5-35	260	130	65



# EASY

## BOÎTE AVEC GEL

### Dimensions



### Caractéristiques

- Protection/isolation/étanchéité des connections électriques BT (1 kV).
- Coquilles en matière plastique de grande qualité, résistantes au chocs.
- La zone de connexion est totalement étanche grâce au gel.
- Réouverture possible pour une nouvelle utilisation.
- Mise sous tension immédiate.
- Montage rapide et simple.
- Durée de stockage illimitée
- Degré de protection IP68.

### Applications:

- Intérieur/extérieur
- Aérien
- Installations temporaires ou provisoires
- Également pour câbles à courants faibles et coaxiaux
- Réparation rapide de gaines de câbles



## BOÎTES SANS CONNECTEURS

Code Art.	Référence	Section princ. min. - max. (mm <sup>2</sup> )	L Longueur (mm)	B Largeur (mm)	H Épaisseur (mm)
204900	EASY 2 / SC	3 x 1,5 à 3 x 2,5	86	47	27
205970	EASY 3 / SC	3 x 1,5 à 5 x 6	145	50	29



# POWER GEL – SCELLANT/ISOLANT ET DÉMONTABLE

Gel bi-composant développé pour protéger tous types de connexions, même dans les pires conditions

## Propriétés

- Gel flexible et transparent.
- Protège et rend étanche toutes vos installations électriques.
- Degré de protection IP68.
- Sans odeur / Non toxique.
- Visibilité de la connexion.
- Propriétés antivibratoires
- Polymérisation rapide même à température négative.
- Sans date de péremption.
- Longévité même en présence d'humidité permanente.
- Tension d'application 1 kV.
- Température de fonctionnement -60 °C à +200 °C.
- Grande flexibilité, une fois polymérisé, facilement réaccessible.
- Mélange 1:1 utilisable en plusieurs fois – il suffit de renfermer les flacons.



Utilisation simple : Préparation en 2 minutes !



Code Art.	Référence	Conditionnement
335121	Power Gel / 1000 ml / FR	2 x 500 ml
335120	Power Gel / 400 ml / FR	2 x 200 ml

Multiples Applications pour tous les professionnels de l'électricité



Électricité



Éclairage



Signalisation



Milieu humide

## GAINES THERMORÉTRACTABLES



Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SR1F3 rétreint 3/1 – Paroi mince – Barre de 1 m</b>					
144362	Noir	0,6 à 1,2	Ø 1,5	Ø 0,5	10
144364	Bleu				10
204009	Brun				10
144363	Transparent				10
144366	Rouge				10
144367	Blanc				10
144365	Jaune				10
204011	Vert/Jaune	10			
144368	Noir	1,2 à 2,4	Ø 3,0	Ø 1,0	10
144371	Bleu				10
204013	Brun				10
144369	Transparent				10
144374	Rouge				10
144375	Blanc				10
144372	Jaune				10
204015	Vert/Jaune	10			
144378	Noir	2,2 à 4,8	Ø 6,0	Ø 2,0	10
144381	Bleu				10
204017	Brun				10
144379	Transparent				10
144383	Rouge				10
144384	Blanc				10
144382	Jaune				10
204018	Vert/Jaune	10			
144385	Noir	3,6 à 7,2	Ø 9,0	Ø 3,0	10
144388	Bleu				10
204020	Brun				10
144386	Transparent				10
144390	Rouge				10
144391	Blanc				10
144389	Jaune				10
204022	Vert/Jaune	10			
144392	Noir	4,8 à 9,8	Ø 12,4	Ø 4,0	10
144395	Bleu				10
204024	Brun				10
144393	Transparent				10
144397	Rouge				10
144398	Blanc				10
144396	Jaune				10
204026	Vert/Jaune	10			
144399	Noir	7,2 à 14,4	Ø 18,0	Ø 6,0	10
144401	Bleu				10
204028	Brun				10
144400	Transparent				10
144403	Rouge				10
144404	Blanc				10
144402	Jaune				10
204029	Vert/Jaune	10			
144406	Noir	9,6 à 19,0	Ø 24,0	Ø 8,0	10
144408	Bleu				10
144412	Brun				10
144407	Transparent				10
144410	Rouge				10
144411	Blanc				10
144409	Jaune				10
204032	Vert/Jaune	10			
144413	Noir	15,6 à 31,2	Ø 39,0	Ø 13,0	10
144415	Bleu				10
204034	Brun				10
144414	Transparent				10
144417	Rouge				10
144418	Blanc				10
144416	Jaune				10
204035	Vert/Jaune	10			

D'autres tailles et couleurs sont également disponibles en stock en France

## GAINES THERMORÉTRACTABLES

Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SR1F rétreint 2/1 – Paroi mince – Barre de 1,20 m</b>					
144327 144324 203278 203911 144322 144326 144323	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent	0,7 à 0,9	Ø 1,2	Ø 0,6	10 10 10 10 10 10 10
144333 144330 201541 203913 144328 144332 144329	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent	1,0 à 1,3	Ø 1,6	Ø 0,8	10 10 10 10 10 10 10
144339 144336 144340 203919 144334 144338 144335 198518	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	1,5 à 1,9	Ø 2,4	Ø 1,2	10 10 10 10 10 10 10 10
144348 144345 144350 203923 203008 144347 144344 144343	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	1,9 à 2,6	Ø 3,2	Ø 1,6	10 10 10 10 10 10 10 10
127213 127201 203265 203927 127189 127207 203267 127225	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	2,9 à 3,9	Ø 4,8	Ø 2,4	10 10 10 10 10 10 10 10
127214 127202 203268 203931 127190 127208 203270 127226	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	3,8 à 5,2	Ø 6,4	Ø 3,2	10 10 10 10 10 10 10 10
127215 127203 203271 203935 127191 127209 203273 127227	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	5,8 à 7,6	Ø 9,5	Ø 4,8	10 10 10 10 10 10 10 10
127216 127204 144263 203915 127192 127210 144255 127228	Blanc Bleu Brun Jaune Noir Rouge Transparent Vert/Jaune	7,7 à 10,2	Ø 12,7	Ø 6,4	10 10 10 10 10 10 10 10

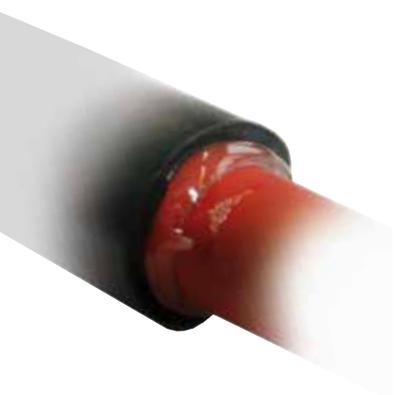
D'autres tailles et couleurs sont également disponibles en stock en France

## GAINES THERMORÉTRACTABLES



Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SR1F rétreint 2/1 – Paroi mince – Barre de 1,20 m</b>					
127217	Blanc	11,4 à 15,3	Ø 19,1	Ø 9,5	10
127205	Bleu				10
144275	Brun				10
203917	Jaune				10
127193	Noir				10
127211	Rouge				10
144267	Transparent				10
127229	Vert/Jaune				10
127218	Blanc	15,3 à 20,4	Ø 25,4	Ø 12,7	10
127206	Bleu				10
144287	Brun				10
203921	Jaune				10
127194	Noir				10
127212	Rouge				10
144279	Transparent				10
127230	Vert/Jaune				10
144295	Blanc	22,9 à 30,5	Ø 38,1	Ø 19,1	10
144292	Bleu				10
144299	Brun				10
203925	Jaune				10
144288	Noir				10
144294	Rouge				10
144291	Transparent				10
144290	Vert/Jaune				10

D'autres tailles et couleurs sont également disponibles en stock en France



Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SR2 – Paroi moyenne – Barre de 1m – sans adhésif</b>					
127391	Noir	3,8 à 9,6	Ø 12,0	Ø 3,0	1
127394	Noir	7,5 à 18	Ø 22,0	Ø 6,0	1
127397	Noir	9 à 27	Ø 34,0	Ø 7,0	1
127400	Noir	15 à 32	Ø 40,0	Ø 12,0	1
143818	Noir	22 à 53	Ø 63,0	Ø 19,0	1
127406	Noir	28 à 60	Ø 75,0	Ø 22,0	1
127407	Noir	32 à 77	Ø 95,0	Ø 26,0	1
<b>SRH2 – Paroi moyenne – Barre de 1m – avec adhésif</b>					
127417	Noir	3,8 à 9,6	Ø 12,0	Ø 3,0	1
127418	Noir	7,5 à 18	Ø 22,0	Ø 6,0	1
127421	Noir	9 à 27	Ø 34,0	Ø 7,0	1
127423	Noir	15 à 32	Ø 40,0	Ø 12,0	1
135859	Noir	22 à 53	Ø 63,0	Ø 19,0	1
127427	Noir	28 à 60	Ø 75,0	Ø 22,0	1
127429	Noir	32 à 77	Ø 95,0	Ø 26,0	1
127431	Noir	40 à 96	Ø 120,0	Ø 34,0	1
<b>SRH3 – Paroi épaisse – Barre de 1m – avec adhésif</b>					
127503	Noir	3,8 à 9,6	Ø 12,0	Ø 3,0	1
127505	Noir	7,5 à 18	Ø 22,0	Ø 6,0	1
127507	Noir	10 à 27	Ø 33,0	Ø 8,0	1
127510	Noir	15 à 35	Ø 45,0	Ø 12,0	1
127511	Noir	19 à 47	Ø 55,0	Ø 15,0	1
127515	Noir	31 à 72	Ø 92,0	Ø 25,0	1
144863	Noir	43 à 100	Ø 130,0	Ø 34,0	1

D'autres tailles sont également disponibles en stock en France



## GAINES THERMORÉTRACTABLES



## Coffret d'assortiment de manchons – MBS1

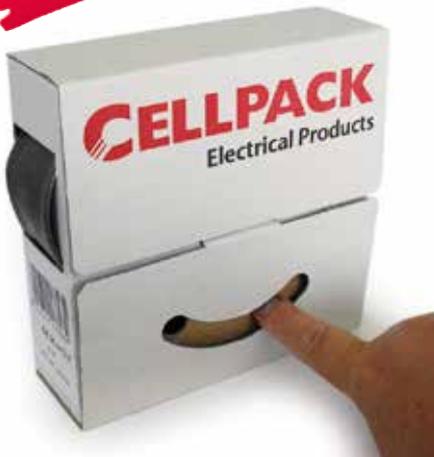
144420	Manchons de 30 à 250 mm	noir + couleurs	Coffret de 300 manchons
--------	-------------------------	-----------------	-------------------------

Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SB rétreint 2/1 – Paroi mince – Rouleau</b>					
127020	Noir	0,7 à 0,9	1,2	0,6	rlx de 15 m
127027	Noir	1,0 à 1,3	1,6	0,8	rlx de 15 m
127034	Noir	1,5 à 1,9	2,4	1,2	rlx de 15 m
127041	Noir	1,9 à 2,6	3,2	1,6	rlx de 15 m
127049	Noir	2,9 à 3,9	4,8	2,4	rlx de 10 m
127057	Noir	3,8 à 5,2	6,4	3,2	rlx de 10 m
127065	Noir	5,8 à 7,6	9,5	4,8	rlx de 10 m
127073	Noir	7,7 à 10,2	12,7	6,4	rlx de 8 m
127081	Noir	11,4 à 15,3	19,1	9,5	rlx de 7 m
127089	Noir	15,3 à 20,4	25,4	12,7	rlx de 4 m

Code Art.	Couleur	Ø Admissibles en (mm)	Ø Avant rétreint en (mm)	Ø Après rétreint en (mm)	Conditionnement (pièces)
<b>SB rétreint 3/1 – Paroi mince – Rouleau</b>					
127097	Noir	0,6 à 1,2	1,5	0,5	rlx de 15 m
127104	Noir	1,2 à 2,4	3,0	1,0	rlx de 15 m
127111	Noir	2,2 à 4,8	6,0	2,0	rlx de 10 m
127118	Noir	3,6 à 7,2	9,0	3,0	rlx de 10 m
127125	Noir	4,8 à 9,8	12,4	4,0	rlx de 8 m
127132	Noir	7,2 à 14,4	18,0	6,0	rlx de 7 m
127139	Noir	9,6 à 19,0	24,0	8,0	rlx de 4 m

D'autres tailles et couleurs sont également disponibles en stock en France

Packaging astucieux  
économique - moins de  
pertes qu'avec des barres



# PRODUITS THERMORÉTRACTABLES

**Infos utiles**

Dimensions recommandées pour le rétreint sur des gaines extérieures en réparation/protection de câbles 0,6 / 1 kV non armés					
Référence	Référence	Unipolaire	Bipolaire	Tripolaire	Tétrapolaire
SRH3 12-3	SRH2 12-3	1 x 10			
SRH3 16-4	SRH2 22-6	1 x 35	2 x 10	3 x 10	
SRH3 33-8	SRH2 34-7	1 x 150	2 x 25	3 x 25	4 x 10
SRH3 45-12	SRH2 40-12	1 x 300	2 x 70	3 x 50	4 x 25
SRH3 55-15	SRH2 56-16	1 x 400	2 x 120	3 x 95	4 x 70
SRH3 75-20	SRH2 63-19		2 x 240	3 x 150	4 x 120
SRH3 92-25	SRH2 95-26		2 x 400	3 x 300	4 x 240
SRH3 130-34	SRH2 120-34			3 x 400	4 x 400



Désignation	Code Art.	Référence	Dimensions	Code Art.	Référence	Dimensions
<b>Câble</b>	<b>3 x 240 + 1 x 95 (mm<sup>2</sup>)</b>			<b>3 x 150 + 1 x 70 (mm<sup>2</sup>)</b>		
Gaine pour phase	0-020370	GR 240 (GR2 34/7)	rlx de 10 m	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m
Gaine pour neutre	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m
Pièce d'épanouissement	166972	E4R 240 (SEH4 78/36)		169477	E4R 50-150 (SEH4 60/25)	
Capotage du câble	125338	CRC 46-80 (SKH 95/40)	46 à 80 mm	125336	CRC 26-48 (SKH 55/25)	26 à 48 mm
Capotage des conducteurs	125334	1xCRR 16-27 (SKH 22/9)	16 à 70 mm <sup>2</sup>	125334	1xCRR 16-70 (SKH 22/9)	16 à 70 mm <sup>2</sup>
	125335	3xCRC 16-27 (SKH 35/15)	16 à 27 mm	125335	3xCRC 16-27 (SKH 35/15)	16 à 27 mm



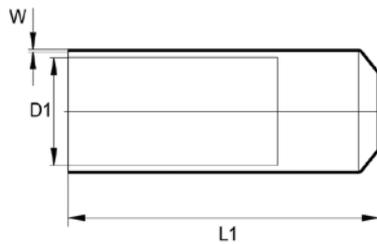
Désignation	Code Art.	Référence	Dimensions	Code Art.	Référence	Dimensions
<b>Câble</b>	<b>3 x 95 + 1 x 50 (mm<sup>2</sup>)</b>			<b>3 x 50 + 1 x 50 (mm<sup>2</sup>)</b>		
Gaine pour phase	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m
Gaine pour neutre	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m	0-020368	GR 35-150 (GR2 22/6)	rlx de 10 m
Pièce d'épanouissement	169477	E4R 50-150 (SEH4 60/25)		169477	E4R 50-150 (SEH4 60/25)	
Capotage du câble	125336	CRC 26-48 (SKH 55/25)	26 à 48 mm	125336	CRC 26-48 (SKH 55/25)	26 à 48 mm
Capotage des conducteurs	125334	CRR 16-70 (SKH 22/9)	16 à 70 mm <sup>2</sup>	125334	CRR 16-70 (SKH 22/9)	16 à 70 mm <sup>2</sup>

Désignation	Code Art.	Référence	Dimensions	Code Art.	Référence	Dimensions
<b>Câble</b>	<b>3 x 35 + 1 x 35 (mm<sup>2</sup>)</b>			<b>1 x 35 + 1 x 35 (mm<sup>2</sup>)</b>		
Gaine pour phase	0-020366	GR 10-35 (GR2 12/3)	rlx de 10 m	0-020366	GR 10-35 (GR2 12/3)	rlx de 10 m
Gaine pour neutre	0-020366	GR 10-35 (GR2 12/3)	rlx de 10 m	0-020366	GR 10-35 (GR2 12/3)	rlx de 10 m
Pièce d'épanouissement	143556	E4R 10-35 (SEH4 35/15)		143556	E4R 10-35 (SEH4 35/15)	
Capotage du câble	125335	CRC 16-27 (SKH 35/15)	16 à 27 mm	125335	CRC 16-27 (SKH 35/15)	16 à 27 mm
Capotage des conducteurs	125351	CRB 10-25 (SKH 15/5)	10 à 25 mm <sup>2</sup>	125351	CRB 10-25 (SKH 15/5)	10 à 25 mm <sup>2</sup>

## PRODUITS THERMORÉTRACTABLES

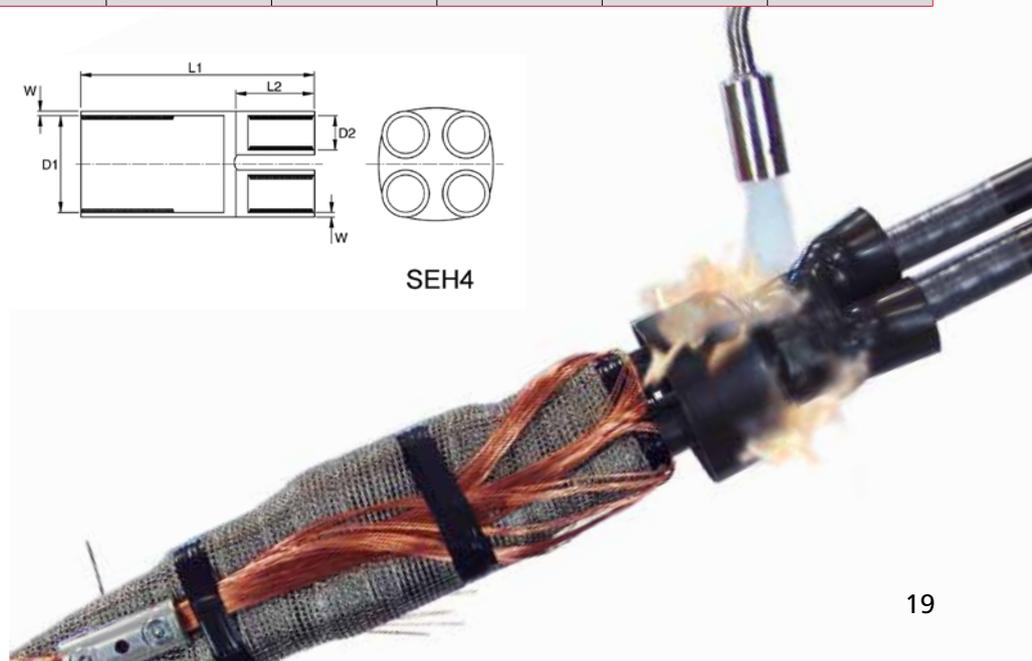
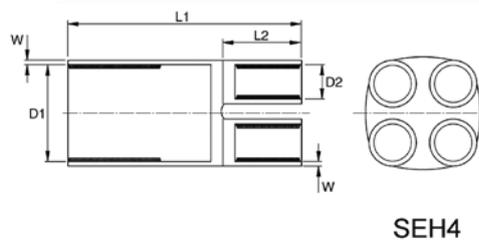


Gaines GR			
Code Art.	Référence	Ø A max. Avant rétreint	Ø A min. Après rétreint
0-020366	GR 10-35 (GR2 12-3)	10 mm	3,5 mm
0-020368	GR 35-150 (GR2 22-6)	22 mm	6 mm
0-020370	GR 240 (GR2 34-7)	34 mm	7,5 mm



Capuchons			
Code Art.	Référence	Ø D1 max. Avant rétreint	Ø D1 min. Après rétreint
125351	CRB 10-25 (SKH 15-5)	15	5
125334	CRR 16-70 (SKH/22-9)	22	9
125335	CRC 16-27 (SKH/35-15)	35	15
125336	CRC 26-48 (SKH/55-25)	55	25
125338	CRC 46-80 (SKH/95-40)	95	40

Extrémités					
Code Art.	Référence	Ø D1 max. Avant rétreint	Ø D1 min. Après rétreint	Ø D2 max. Avant rétreint	Ø D2 min. Après rétreint
143556	E4R 10-35 (SEH4/35-15)	35	15	13	4
169477	E4R 50-150 (SEH4/60-25)	60	25	25	8
166972	E4R 240 (SEH4/78-36)	78	36	30	12



## PRODUITS THERMORÉTRACTABLES – RÉPARATION RAPIDE DE GAINES DE Câbles



Code Art.	Référence SRMAHV	Applications (mm)		Épaisseur paroi rétreint (mm)
		rétreint min.	rétreint max.	
143595	28-10 / 250	10	28	2,3
143601	28-10 / 500	10	28	2,3
143605	28-10 / 750	10	28	2,3
143592	28-10 / 1000	10	28	2,3
143593	28-10 / 1500	10	28	2,3
143594	28-10 / 2000	10	28	2,3
165912	43-12 / 250	12	43	3,4
166012	43-12 / 500	12	43	3,4
166013	43-12 / 750	12	43	3,4
166016	43-12 / 1000	12	43	3,4
143627	43-12 / 1500	12	43	3,4
143609	43-12 / 2000	12	43	3,4
143630	72-18 / 250	18	72	3,4
143632	72-18 / 500	18	72	3,4
143637	72-18 / 750	18	72	3,4
143628	72-18 / 1000	18	72	3,4
143646	72-18 / 1500	18	72	3,4
143629	72-18 / 2000	18	72	3,4
143649	93-26 / 250	26	93	3,4
143650	93-26 / 500	26	93	3,4
143654	93-26 / 750	26	93	3,4
143647	93-26 / 1000	26	93	3,4
143658	93-26 / 1500	26	93	3,4
143648	93-26 / 2000	26	93	3,4
143661	115-30 / 250	30	115	2,3
143663	115-30 / 500	30	115	2,3
143665	115-30 / 750	30	115	2,3
143659	115-30 / 1000	30	115	2,3
143669	115-30 / 1500	30	115	2,3
143671	125-32 / 250	32	125	2,3
143672	125-32 / 500	32	125	2,3
143673	125-32 / 750	32	125	2,3
143670	125-32 / 1000	32	125	2,3
143679	125-32 / 1500	32	125	2,3
143680	150-50 / 1000	50	150	2,3

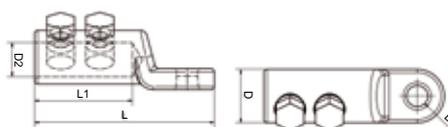


## CONNEXION À SERRAGE MÉCANIQUE ET VIS À TÊTES FUSIBLES BT ET HTA



### Simplifiez vos connexions de 6 à 630 mm<sup>2</sup>

- Pas besoin d'outil de sertissage
- La garantie d'obtenir le bon serrage
- Rapidité et facilité de mise en oeuvre

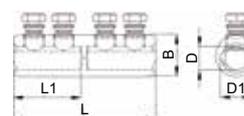


L = Longueur  
L1 = Profondeur du perçage  
D = Diamètre extérieur  
D1 = Diamètre de bornage de la plage  
D2 = Diamètre trou d'alésage centré  
S = Nombre de vis

### COSSES ALU, CU ET BIMÉTAL BT ET HTA AVEC VIS À TÊTES FUSIBLES

Code Art.	Référence	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	Unité de vente
313461	CSK / 6-50	65	30	22	13	9,4	1	1
291122	CSK / 16-95	65	30	22	13	12,5	1	1
290812	CSK / 50-150	80	35	28	13	16	1	1
289968	CSK / 95-240	110	60	33	13	20	2	1
289984	CSK/95-240/DM17	110	60	33	17	20	2	1
291178	CSK / 240-400	135	75	40	16,5	26	2	1

D'autres tailles de cosSES sont également disponibles en stock en France  
Pour câbles rigides uniquement – pour câbles souples en classe 5 ou 6 nous consulter



L = Longueur  
L1 = Profondeur du perçage  
B = Largeur  
D = Diamètre d'alésage centré  
D1 = Diamètre extérieur du secteur  
S = Nombre de vis

### MANCHONS ALU, CU ET BIMÉTAL BT ET HTA AVEC VIS À TÊTES FUSIBLES

Code Art.	Référence	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	D (mm)	D1 (mm)	S (mm)	Unité de vente
313462	CSV-T / 6-50	45	21	18	9,2	11	2	1
267685	CSV-T / 16-95	70	28	28	12,5	16	2	1
267708	CSV-T / 50-150	70	33	28	16	21	2	1
266811	CSV-T / 95-240	120	58	35	20	27	4	1
289677	CSV-T / 240-400	150	73	42	26	40	4	1

D'autres tailles de manchons sont également disponibles en stock en France



## COSSES À SERTIR

### Cosses BT tubulaires, en cuivre étamé à sertissage hexagonal – NFC 20-130 – en boîte carton

Code Art.	Section	Référence	Ø de bornage (mm)	Conditionnement
<b>Cosses cuivre étamé</b>				
0-082233	1,5 mm <sup>2</sup>	1.5T3	3	100 / boîte
0-082234		1.5T4	4	100 / boîte
0-082235	2,5 mm <sup>2</sup>	2.5T4	4	100 / boîte
0-082236		2.5T5	5	100 / boîte
0-082237		2.5T6	6	100 / boîte
0-082238	4 mm <sup>2</sup>	4T4	4	100 / boîte
0-082239		4T5	5	100 / boîte
0-082240		4T6	6	100 / boîte
0-082241	6 mm <sup>2</sup>	6T4	4	100 / boîte
0-082242		6T5	5	100 / boîte
0-082243		6T6	6	100 / boîte
0-082244		6T8	8	100 / boîte
0-082245	10 mm <sup>2</sup>	10T5	5	100 / boîte
0-082246		10T6	6	100 / boîte
0-082247		10T8	8	100 / boîte
0-082248		10T10	10	100 / boîte
0-082249		10T12	12	100 / boîte
0-082250	16 mm <sup>2</sup>	16T5	5	100 / boîte
0-082251		16T6	6	100 / boîte
0-082252		16T8	8	100 / boîte
0-082253		16T10	10	100 / boîte
0-082254		16T12	12	100 / boîte
0-082255	25 mm <sup>2</sup>	25T6	6	50 / boîte
0-082256		25T8	8	50 / boîte
0-082257		25T10	10	50 / boîte
0-082258		25T12	12	50 / boîte
0-082259	35 mm <sup>2</sup>	35T6	6	50 / boîte
0-082260		35T8	8	50 / boîte
0-082261		35T10	10	50 / boîte
0-082262		35T12	12	50 / boîte
0-082263	50 mm <sup>2</sup>	50T6	6	50 / boîte
0-082264		50T8	8	50 / boîte
0-082265		50T10	10	50 / boîte
0-082266		50T12	12	50 / boîte
0-082267		50T14	14	50 / boîte



## COSSES À SERTIR

### Cosses BT tubulaires, en cuivre étamé à sertissage hexagonal – NFC 20-130 – en boîte carton

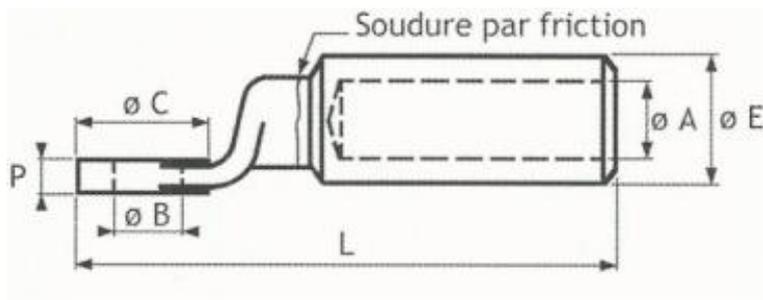
Code Art.	Section	Référence	Ø de bornage (mm)	Conditionnement
<b>Cosses cuivre étamé</b>				
0-082268	70 mm <sup>2</sup>	70T8	8	50 / boîte
0-082269		70T10	10	50 / boîte
0-082270		70T12	12	50 / boîte
0-082271		70T14	14	50 / boîte
0-082300		70T16	16	50 / boîte
0-082272	95 mm <sup>2</sup>	95T8	8	25 / boîte
0-082273		95T10	10	25 / boîte
0-082274		95T12	12	25 / boîte
0-082275		95T14	14	25 / boîte
0-082276		95T16	16	25 / boîte
0-082299	120 mm <sup>2</sup>	120T8	8	25 / boîte
0-082277		120T10	10	25 / boîte
0-082278		120T12	12	25 / boîte
0-082279		120T14	14	25 / boîte
0-082280		120T16	16	25 / boîte
0-082281	150 mm <sup>2</sup>	150T10	10	10 / boîte
0-082282		150T12	12	10 / boîte
0-082283		150T14	14	10 / boîte
0-082284		150T16	16	10 / boîte
0-082285	185 mm <sup>2</sup>	185T12	12	10 / boîte
0-082286		185T14	14	10 / boîte
0-082287		185T16	16	10 / boîte
0-082294	240 mm <sup>2</sup>	240T10	10	10 / boîte
0-082288		240T12	12	10 / boîte
0-082289		240T14	14	10 / boîte
0-082290		240T16	16	10 / boîte
0-082291		240T20	20	10 / boîte
0-082292	300 mm <sup>2</sup>	300T14	14	10 / boîte
0-082293		300T16	16	10 / boîte
0-082295	400 mm <sup>2</sup>	400T12	12	10 / boîte
0-082296		400T14	14	10 / boîte
0-082297		400T16	16	10 / boîte
0-082298		400T18	18	10 / boîte



## COSSES ALUMINIUM-CUIVRE À POINÇONNER

### Caractéristiques

- Cosses d'extrémité Aluminium-Cuivre soudées par friction
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en oeuvre par poinçonnage profond

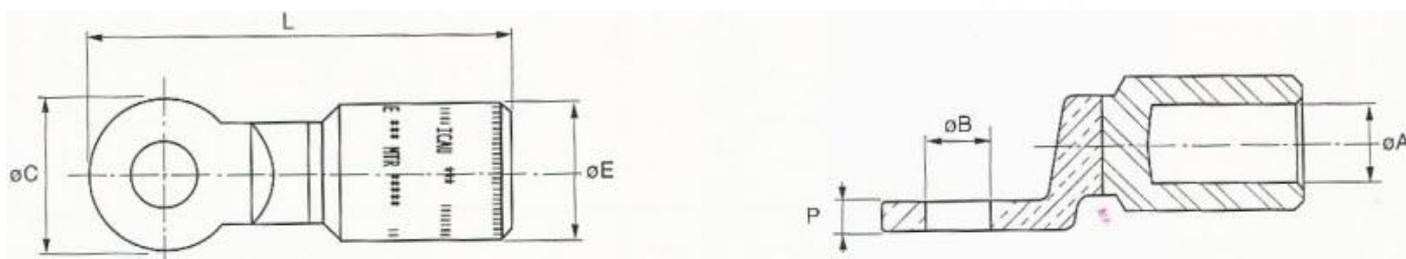


Code Art.	Section	Référence	Dimensions (mm)					P(mm)	L(mm)	Conditionnement
			Ø A	Ø B	Ø C	Ø E				
0-082334	25 mm <sup>2</sup>	COAU25	6,5	10,5	20+2/0	16	4	80	3	
0-082335	35 mm <sup>2</sup>	COAU35	8	12,8	24+2/0	16	5	86,5	3	
0-082336	50 mm <sup>2</sup>	C1AU50	9	12,8	24+2/0	20	5	86,5	3	
0-082337	70 mm <sup>2</sup>	C1AU70	11	12,8	24+2/0	20	5	86,5	3	
0-082338	95 mm <sup>2</sup>	C1AU95	12,5	12	24+2/0	20	5	86,5	3	
0-082339	120 mm <sup>2</sup>	C2AU120	13,7	12,8	30±1	25	6	111	3	
0-082340	150 mm <sup>2</sup>	C2AU150	15,5	12,8	30±1	25	6	111	3	
0-082341	185 mm <sup>2</sup>	C4AU185	17	12,8	30±1	32	6.5	112,5	3	
0-082342	240 mm <sup>2</sup>	C4AU240	19,5	12,8	30±1	32	6.5	112,5	3	
0-082343	300 mm <sup>2</sup>	C5AU300	23,3	16,5	40+1/-2	40	9	165	3	
0-082344	400 mm <sup>2</sup>	C5AU400	26	16,5	40+1/-2	40	9	165	3	

## COSSES ALUMINIUM-CUIVRE À RÉTREINDRE

### Caractéristiques

- Application sur réseaux industriels basse tension
- Cosses Aluminium-Cuivre soudées par friction
- Fût enduit de graisse, obturé par un bouchon
- Mise en oeuvre par rétreint hexagonal



Code Art.	Section	Référence	Dimensions (mm)						Conditionnement
			Ø A	Ø B	Ø C	Ø E	P (mm)	L (mm)	
0-082346	35 mm <sup>2</sup>	CAUBT35	8	10,5	20+2/0	16	4	68,5	3
0-082347	50 mm <sup>2</sup>	CAUBT50	9	10,5	20+2/0	16	4	68,5	3
0-082348	70 mm <sup>2</sup>	CAUBT70	11	10,5	20+2/0	20	4	68,5	3
0-082349	95 mm <sup>2</sup>	CAUBT95	12,5	10,5	20+2/0	20	4	68,5	3
0-082350	120 mm <sup>2</sup>	CAUBT120	13,7	10,5	20+2/0	20	4	68,5	3
0-082351	150 mm <sup>2</sup>	CAUBT150	15,5	12,8	24±1	27	5	80	3
0-082353	185 mm <sup>2</sup>	CAUBT185	17	12,8	30±1	27	6	89	3
0-082354	240 mm <sup>2</sup>	CAUBT240	19,5	12,8	30±1	27	6	89	3
0-082356	300 mm <sup>2</sup>	CAUBT300	22	14,5	35±1	30	7	94	3

## MANCHONS DE JONCTION À SERTIR



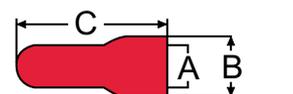
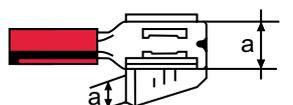
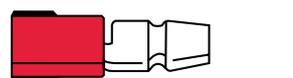
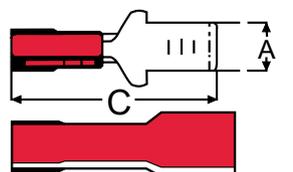
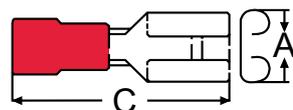
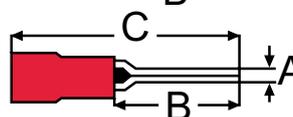
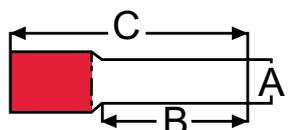
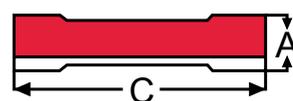
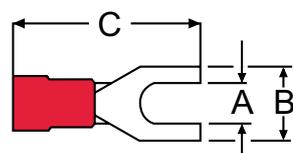
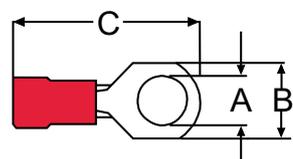
Manchons BT tubulaires, en cuivre étamé à sertissage hexagonal – NFC 20-130 – en boîte carton			
Code Art.	Section	Référence	Conditionnement
<b>Manchons cuivre étamé</b>			
0-082317	1,5 mm <sup>2</sup>	MAT1,5	100 / boîte
0-082318	2,5 mm <sup>2</sup>	MAT2,5	100 / boîte
0-082319	4 mm <sup>2</sup>	MAT4	100 / boîte
0-082320	6 mm <sup>2</sup>	MAT6	100 / boîte
0-082321	10 mm <sup>2</sup>	MAT10	100 / boîte
0-082322	16 mm <sup>2</sup>	MAT16	100 / boîte
0-082323	25 mm <sup>2</sup>	MAT25	50 / boîte
0-082324	35 mm <sup>2</sup>	MAT35	50 / boîte
0-082325	50 mm <sup>2</sup>	MAT50	50 / boîte
0-082326	70 mm <sup>2</sup>	MAT70	50 / boîte
0-082327	95 mm <sup>2</sup>	MAT95	25 / boîte
0-082328	120 mm <sup>2</sup>	MAT120	25 / boîte
0-082329	150 mm <sup>2</sup>	MAT150	10 / boîte
0-082330	185 mm <sup>2</sup>	MAT185	10 / boîte
0-082331	240 mm <sup>2</sup>	MAT240	10 / boîte
0-082332	300 mm <sup>2</sup>	MAT300	10 / boîte

## CONNECTEURS EN C À SERTIR



Connecteurs de dérivation BT à sertissage, en cuivre étamé – en boîte carton			
Code Art.	Section	Référence	Conditionnement
<b>Surface étamée par électrolyse</b>			
0-082394	16 mm <sup>2</sup>	C16	100 / boîte
0-082395	25 mm <sup>2</sup>	C25	50 / boîte
0-082396	35 mm <sup>2</sup>	C35	50 / boîte
0-082397	50 mm <sup>2</sup>	C50	50 / boîte
0-082398	70 mm <sup>2</sup>	C70	25 / boîte
0-082595	95 mm <sup>2</sup>	C95	25 / boîte
0-082399	120 mm <sup>2</sup>	C120	25 / boîte

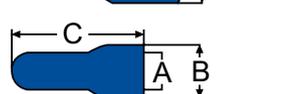
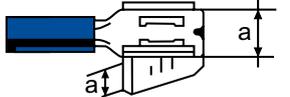
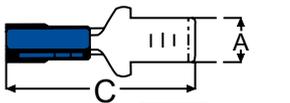
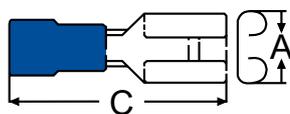
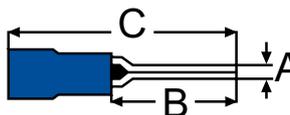
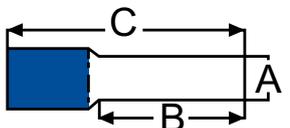
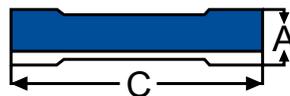
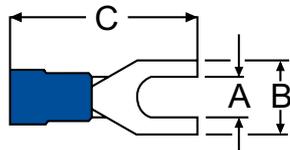
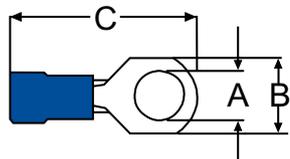
# COSSES PRÉ-ISOLÉES À SERTIR



## Cosses pré-isolées rouges – 1,5 mm<sup>2</sup> – en boîte

Code Art.	Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Conditionnement
<b>0,75 à 1,5 mm<sup>2</sup> ROUGE</b>					
0-082408	OE153	3,2	5,5	15,7	100 / boîte
0-082409	OE153-5	3,7	5,5	15,7	100 / boîte
0-082411	OE154-8	4,3	8	20	100 / boîte
0-082412	OE155	5,3	8	20	100 / boîte
0-082413	OE156	6,4	11,6	25,9	100 / boîte
0-082414	OE158	8,4	11,6	25,9	100 / boîte
0-082415	OE1510	10,5	13,6	29,7	100 / boîte
0-082416	FU153	3,2	5,8	20	100 / boîte
0-082417	FU153-5	3,7	6,4	19,6	100 / boîte
0-082419	FU154-7	4,3	7,2	20	100 / boîte
0-082420	FU155	5,3	9,5	20	100 / boîte
0-082421	FU156	6,4	12	26,2	100 / boîte
0-082422	MA15	4		22,7	100 / boîte
0-082439	MAP15				100 / boîte
0-082423	FP15x11	3	11,1	23,5	100 / boîte
0-082424	PIN15x7	1,9	7	16,5	100 / boîte
0-082425	PIN15x9	1,9	9	18,5	100 / boîte
0-082426	PIN15x12	1,9	12	21,2	100 / boîte
0-082427	FF15x2,8x0,5	3,2	0,5	21,5	100 / boîte
0-082428	FF15x2,8x0,8	3,2	0,8	21,5	100 / boîte
0-082429	FF15x4,8x0,5	5	0,5	18,2	100 / boîte
0-082430	FF15x4,8x0,8	5	0,8	18,8	100 / boîte
0-082432	FF15x6,35x0,8	6,6	0,8	22	100 / boîte
0-082440	FF15x7,7x0,8	7,7	0,8		100 / boîte
0-082433	FM15x6,35	6,3	0,8	23	100 / boîte
0-082434	FRF15	3,96		26	100 / boîte
0-082435	FRM15	3,96		23	100 / boîte
0-082436	FMF15x6,35	6,6	0,8	24,7	100 / boîte
0-082441	FFI15x4,8x0,5	4,8	0,5		100 / boîte
0-082442	FFI15x4,8x0,8	4,8	0,8		100 / boîte
0-082437	FFI15x6,35	6,6	0,8	22	100 / boîte
0-082438	CAP 15	2,2	6,2	15,2	100 / boîte

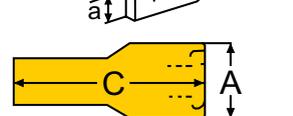
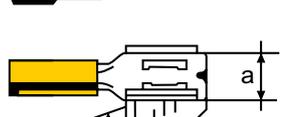
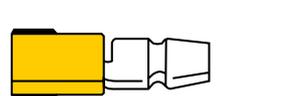
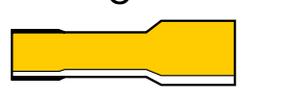
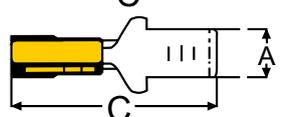
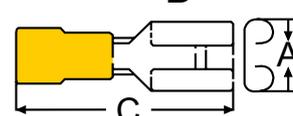
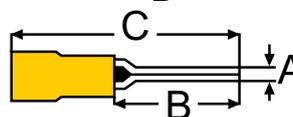
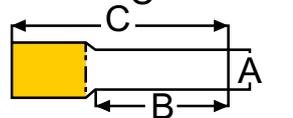
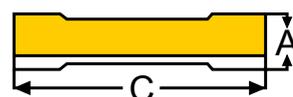
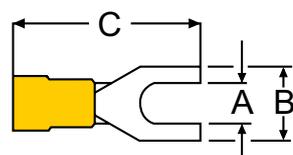
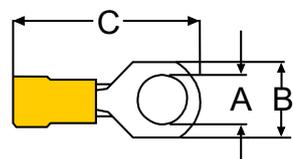
# COSSES PRÉ-ISOLÉES À SERTIR



## Cosses pré-isolées bleues – 2,5 mm<sup>2</sup> – en boîte

Code Art.	Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Conditionnement
<b>1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> BLEU</b>					
0-082443	OE253	3,2	6,4	16,5	100 / boîte
0-082444	OE253-5	3,7	6,4	16,5	100 / boîte
0-082446	OE254-8	4,3	8,5	21	100 / boîte
0-082447	OE255	5,3	8,5	21	100 / boîte
0-082448	OE256	6,4	12	26	100 / boîte
0-082449	OE258	8,4	12	26	100 / boîte
0-082450	OE2510	10,5	13,6	29,7	100 / boîte
0-082451	OE2512	13	19	35,2	100 / boîte
0-082452	FU253	3,2	5,9	20	100 / boîte
0-082453	FU253-5	3,7	6,4	19,6	100 / boîte
0-082454	FU254-6	4,3	6,4	19,6	100 / boîte
0-082455	FU254-7	4,3	7,2	20,2	100 / boîte
0-082456	FU254-8	4,3	8,5	21	100 / boîte
0-082457	FU255	5,3	9,5	21	100 / boîte
0-082458	FU256	6,4	12	26,2	100 / boîte
0-082459	MA25	4,5		22,7	100 / boîte
0-082477	MAP25				100 / boîte
0-082460	FP25x16	2,8	16	24,8	100 / boîte
0-082478	FP25x9	2,8	9	24,8	100 / boîte
0-082461	PIN25x9	1,9	9	14	100 / boîte
0-082462	PIN25x12	1,9	12	17	100 / boîte
0-082463	PIN25x17	1,9	17	26	100 / boîte
0-082473	FF25x2,8x0,8	2,8	0,8		100 / boîte
0-082464	FF25x4,8x0,5	5	0,5	18,7	100 / boîte
0-082465	FF25x4,8x0,8	5	0,8	18,7	100 / boîte
0-082466	FF25x6,3x0,8	6,6	0,8	20,5	100 / boîte
0-082474	FF25x7,7x0,8	7,7	0,8		100 / boîte
0-082467	FM25x6,3	6,3	0,8	20,5	100 / boîte
0-082468	FRF25	4,9		25	100 / boîte
0-082469	FRM25	4,9		20,7	100 / boîte
0-082470	FMF25x6,3	6,8	0,8	22,2	100 / boîte
0-082475	FFI25x4,8x0,8	4,8	0,8		100 / boîte
0-082471	FFI25x6,3	6,6	0,8	22	100 / boîte
0-082472	CAP 25	6,5	5,8	15,2	100 / boîte

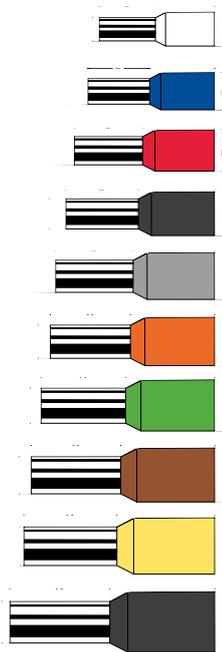
# COSSES PRÉ-ISOLÉES À SERTIR



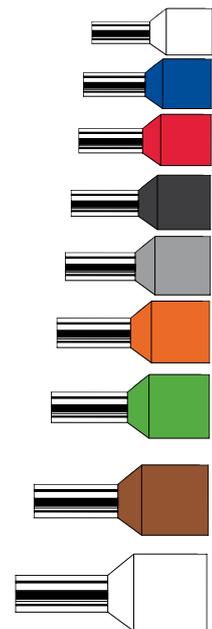
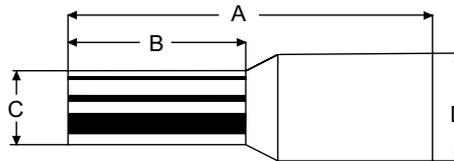
## Cosses pré-isolées jaunes – 6 mm<sup>2</sup> – en boîte

Code Art.	Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Conditionnement
<b>4 à 6 mm<sup>2</sup> JAUNE</b>					
0-082479	OE604	4,3	9,5	27	100 / boîte
0-082480	OE605	5,3	9,5	27	100 / boîte
0-082481	OE606	6,4	12	33	100 / boîte
0-082482	OE608	8,4	15	35,2	100 / boîte
0-082483	OE610	10,5	15	35,2	100 / boîte
0-082484	OE612	12,5	16	35,2	100 / boîte
0-082485	FU603-5	3,7	7,2	26,7	100 / boîte
0-082486	FU604	4,3	8,5	27,2	100 / boîte
0-082487	FU605	5,3	9,5	26,7	100 / boîte
0-082488	FU606	6,4	13,5	32,7	100 / boîte
0-082489	FU608	8,4	15	33,6	100 / boîte
0-082490	FU610	10,5	15,5	34,6	100 / boîte
0-082491	MA60	6,8		26,7	100 / boîte
0-082492	FP60x18	4,5	18,2	25	100 / boîte
0-082493	PIN60	2,9	14	20	100 / boîte
0-082494	FF60x6,3	6,3	0,8	25	100 / boîte
0-082495	FF60x9,5	10	1,1	29,2	100 / boîte
0-082496	FM60x6,3	6,3	0,8	24,5	100 / boîte
0-082499	FRF60				100 / boîte
0-082500	FRM60				100 / boîte
0-082501	FMF60x6,3	6,3	0,8		100 / boîte
0-082497	FFI60x6,3	6,6	0,8	25	100 / boîte
0-082498	CAP 60	6,6	0,8	25	100 / boîte

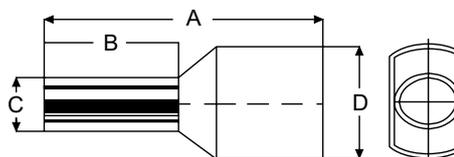
## EMBOUTS PRÉ-ISOLÉS À SERTIR



Embout de câblages pré-isolés – en sachet grappe								
Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Couleur	Conditionnement
0-082504	TGH 0,5 / 14	0,5	14	8,2	1,3	3	Blanc	100 / sachet
0-082505	TGH 0,75 / 14	0,75	14	8,2	1,5	3,2	Bleu	100 / sachet
0-082506	TGH 1,0 / 14	1	14	8,2	1,7	3,5	Rouge	100 / sachet
0-082507	TGH 1,5 / 14	1,5	14	8,2	2	4	Noir	100 / sachet
0-082508	TGH 2,5 / 15	2,5	15	8,2	2,6	4,9	Gris	100 / sachet
0-082509	TGH 4 / 16	4	16	9	3,2	5,5	Orange	100 / sachet
0-082510	TGH 6 / 20	6	20	12	3,9	6,3	Vert	100 / sachet
0-082511	TGH 10 / 20	10	21	12	4,8	8	Brun	100 / sachet
0-082512	TGH 16 / 22	16	22	12	6,2	9,6	Ivoire	100 / sachet
0-082513	TGH 25 / 29	25	29	16	7,9	12	Noir	50 / sachet



Embout de câblages pré-isolés doubles – en sachet grappe								
Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Couleur	Conditionnement
0-082518	TGHD 0,5 / 15	2 x 0,5	15	8	1,5	2,5 / 4,7	Blanc	100 / sachet
0-082519	TGHD 0,75 / 15	2 x 0,75	15	8	1,8	2,8 / 5,0	Bleu	100 / sachet
0-082520	TGHD 1,0 / 15	2 x 1,0	15	8	2,05	3,4 / 5,4	Rouge	100 / sachet
0-082521	TGHD 1,5 / 16	2 x 1,5	16	8	2,3	3,6 / 6,6	Noir	100 / sachet
0-082522	TGHD 2,5 / 19	2 x 2,5	18,5	10	2,9	4,2 / 7,8	Gris	100 / sachet
0-082526	TGHD 4 / 23	2 x 4,0	23	12	3,8	4,9 / 8,8	Orange	100 / sachet
0-082524	TGHD 6 / 26	2 x 6,0	26	14	4,9	6,9 / 10	Vert	100 / sachet
0-082525	TGHD 10 / 26	2 x 10	26	14	6,5	7,2 / 13	Brun	100 / sachet
0-082527	TGHD 16 / 30	2 x 16	30	14	8,3	9,6 / 18,4	Blanc	50 / sachet



## SOMMAIRE RUBANS

Applications	Photos produits	Référence	Description	Température d'utilisation	Gamme	Code Art.
Isolation & Reconstitution de gaines de câbles		PREMIO 233	Ruban PVC électrique hautes performances – haute flexibilité adhésif puissant Épaisseur: 0,18 mm Couleur: Noir *19 mm x 20 M en boîte	de -18 °C à +105 °C Auto-extinguible	19 mm x 6 M 19 mm x 20 M* 19 mm x 33 M	223609 223607 223606
		N° 128	Ruban PVC électrique pour repérage Dimension: 19 mm x 25 M Épaisseur: 0,15 mm Couleur: Multicouleur	de 0 °C à +90 °C Auto-extinguible	blanc bleu gris jaune brun orange rouge vert vert / jaune	0-031911 0-031909 0-031913 0-031907 0-031917 0-031921 0-031905 0-031915 0-031903
		N° 228	Ruban PVC d'usage courant Épaisseur: 0,18 mm Couleur: Noir	de 0 °C à +90 °C Auto-extinguible	19 mm x 20 M 38 mm x 20 M	0-031900 0-031924
Isolation & Repérage de gaines de câbles		N° 1001 FR	Ruban PVC d'usage courant Dimension: 15 mm x 10 M Épaisseur: 0,13 mm Couleur: Multicouleur Tour de 10 rubans	de 0 °C à +90 °C Auto-extinguible	noir vert / jaune bleu rouge brun jaune gris orange blanc vert panachés	0-031579 0-031583 0-031581 0-031580 0-031584 0-031585 0-031588 0-031587 0-031582 0-031586 0-031589
		N° 128	Ruban PVC électrique pour repérage Hautes performances Dimension: 15 mm x 10 M Épaisseur: 0,15 mm Couleur: Multicouleur	de 0 °C à +90 °C Auto-extinguible	noir blanc bleu vert jaune rouge gris brun orange vert / jaune panachés	0-145821 0-145828 0-145825 0-145829 0-145826 0-145827 0-145831 0-145832 0-145822 0-145823 0-031983
Isolation & Protection		N° 222	Ruban PVC souple isolant pour protection mécanique Épaisseur: 0,25 mm Couleur: Noir	de 0 °C à +80 °C Auto-extinguible	19 mm x 33 M 25 mm x 33 M 38 mm x 33 M	125487 125488 125490
Application MT / HT		N° 62	Ruban isolant auto-amalgamant base EPR pour reconstruction, isolant de câbles jusqu'à 36 kV Épaisseur: 0,75 mm Couleur: Noir	de -20 °C à +100 °C	19 mm x 5 M 19 mm x 9,1 M	0-031893 0-031891
		N° 72	Ruban isolant auto-amalgamant base PIB pour réparation de câbles électriques, joints d'étanchéités Épaisseur: 0,75 mm Couleur: Noir	de -20 °C à +100 °C	19 mm x 10 M 25 mm x 10 M	0-031939 0-031937
Étanchéité & Protection		N° 64	Ruban mastic isolant auto-soudable pour l'étanchéité et protection mécanique - base PIB Épaisseur: 3,2 mm Couleur: Noir	de -20 °C à +80 °C	38 mm x 1,5 M	0-031895
Multi-usages Multi-supports		Ruban Alu	Ruban jointage de tuyaux métalliques d'étanchéité pour gaines de ventilation Épaisseur: 0,08 mm Couleur: Gris		50 mm x 50 M	0-031628
		Ruban Toilé N° 3108	Ruban toilé d'étanchéité de gaines de ventilation VMC, aéraulique Épaisseur: 0,33 mm Couleur: Gris	+100 °C maxi	50 mm x 50 M	0-031824
Pare-vapeur		Pare-vapeur	Ruban vinyle pour application pare-vapeur et d'étanchéité Épaisseur: 0,13 mm Couleur: Orange	de -5 °C à +60 °C	50 mm x 33 M 75 mm x 33 M	0-031625 0-031626

# ISOLER - LIER - REPÉRER CHOISISSEZ LA TRANQUILITÉ

... FAITES DU N° 128 VOTRE ALLIÉ !

## Utilisation

Les rubans PVC N° 128 peuvent être utilisés

- Pour rendre étanche
- Pour lier ensemble les câbles et les conducteurs
- Pour isoler les câbles d'énergie et de télécommunication
- Pour le repérage des fils et câbles

## Caractéristiques

- Haute flexibilité
- Résistant à de hautes contraintes électriques, aux rayons ultraviolets, à l'humidité, aux huiles, aux acides et aux bases diluées
- **Haut pouvoir adhésif**
- Haute tenue thermique

## Données techniques

Couleurs



Épaisseur	0,15 mm
Largeur	15 mm
Longueur	10 m
Résistance à la traction	30 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture	170 %
Pouvoir adhésif	2 N/cm
Rigidité diélectrique	40 kV/mm
Force de déroulement	1,8 N/cm
Température limite	90 °C

**Adhésif**

**Nouvelle génération de caoutchouc synthétique**



Couleur	Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Épaisseur (mm)
<b>RUBAN PVC ISOLANT N° 128</b>					
Noir	0-145821	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Blanc	0-145828	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Bleu	0-145825	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Vert	0-145829	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Jaune	0-145826	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Rouge	0-145827	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Gris	0-145831	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Marron	0-145832	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Orange	0-145822	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Vert / Jaune	0-145823	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15
Panachés	0-031983	N° 128 0,15-15 x 10	15	10	0,15

## RUBANS ADHÉSIFS PVC D'USAGE COURANT

Ruban adhésif PVC électrique N°1001FR, auto-extinguible, repérage de couleur, réalisation de faisceaux de câbles

Code Art.	Référence	Épaisseur (mm)
0-031579	N°1001FR 15 mm x 10 M noir	0,13
0-031580	N°1001FR 15 mm x 10 M rouge	0,13
0-031581	N°1001FR 15 mm x 10 M bleu	0,13
0-031582	N°1001FR 15 mm x 10 M blanc	0,13
0-031583	N°1001FR 15 mm x 10 M vert / jaune	0,13
0-031584	N°1001FR 15 mm x 10 M brun	0,13
0-031585	N°1001FR 15 mm x 10 M jaune	0,13
0-031586	N°1001FR 15 mm x 10 M vert	0,13
0-031587	N°1001FR 15 mm x 10 M orange	0,13
0-031588	N°1001FR 15 mm x 10 M gris	0,13
0-031589	N°1001FR 15 mm x 10 M panachés	0,13



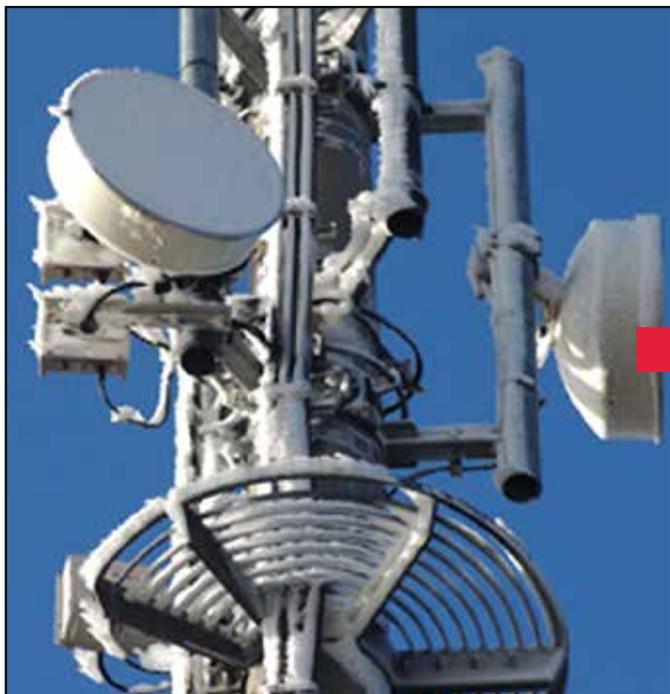
## RUBANS POUR DES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES

Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur (mm)
0-031609	N°1001 50 x 30 noir	50	30	0,13
0-031927	N°128 50 x 25 noir	50	25	0,15
0-031938	N°2501 Ruban auto-amalgamant PIB "peau de chat"	25	10	0,5
0-031895	N°64 Ruban mastic auto-amalgamant PIB en boîte	38	1,5	3,2
0-031625	Pare-Vapeur orange	50	33	0,13
0-031626	Pare-Vapeur orange	75	33	0,13
0-031627	Pare-Vapeur gris	50	33	0,13
0-031628	Ruban Adhésif Alu VMC	50	50	0,08
0-031824	N°3108 Ruban adhésif "Toile Argentée"	50	50	0,33
0-031605	N°1001FR-L1 Ruban d'identification noir	15	10	0,15
0-031606	N°1001FR-L2 Ruban d'identification noir	15	10	0,15
0-031607	N°1001FR-L3 Ruban d'identification noir	15	10	0,15
0-031608	N°1001FR-N Ruban d'identification bleu	15	10	0,15



# PREMIO 233 – De solides références

Pour les spécialistes ultra exigeants en matière de rubans pour les applications électriques, PREMIO s'impose comme le ruban de référence. Retrouvez la nouvelle gamme de rubans à hautes performances Cellpack conçu pour toutes les applications spéciales. PREMIO – parce qu'il n'y a pas mieux que l'excellence !



## PREMIO 233 Ruban isolant PVC

### Description:

Ruban électrique hautes performances doté d'un puissant adhésif. Il possède une excellente souplesse et une résistance mécanique même aux basses températures.

### Application:

En intérieur et en extérieur. Reconstitution de gaines de câble BT ou MT, compatible avec les isolants synthétiques des câbles, les élastomères et les résines époxy et polyuréthane. Travaux de frettage divers. Isolation et protection de câbles et d'épissures.

### Caractéristiques:

Excellente tenue mécanique et grande souplesse permettant sa mise en oeuvre de -18 °C à +105 °C. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de température ambiante de -40 °C à +105 °C. Résistant aux U.V., aux acides et aux bases diluées. Auto-extinguible, résistant aux intempéries.

Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Épaisseur (mm)
223609	PREMIO 233	19	6	0,18
223607*	PREMIO 233	19	20	0,18
223606	PREMIO 233	19	33	0,18

\*223607 – PREMIO 233 – 19 mm x 20 M vendu dans une boîte de protection



# LA GAMME PREMIO

## Premio 233

Ruban adhésif isolant électrique Hautes Performances PVC doté d'un puissant adhésif sensible à la pression. Excellente souplesse. Il est conçu pour rester performant dans des conditions extrêmes de température ambiante de - 18°C à + 105°C.

Auto-extinguible.

**Code Art. 223609** (19 mm x 6 m)

**Code Art. 223607** (19 mm x 20 m)

**Code Art. 223606** (19 mm x 33 m)

**Ep: 0,18 mm**



## Premio 845

Ruban pour fixation des câbles, polyester renforcé de fibre de verre. Extrêmement résistant à l'arrachage, excellente force d'adhérence sur différents matériaux

**Code Art. 223592** (19 mm x 20 m)

**Code Art. 223591** (19 mm x 50 m)

**Code Art. 223590** (25 mm x 50 m)

**Ep: 0,18 mm**



## Premio 1130

Ruban textile en fibre de verre avec adhésif thermodurcissable. Résistant aux températures élevées (jusqu'à 130 °C) – marquage possible

**Code Art. 223585** (12 mm x 33 m)

**Code Art. 223583** (19 mm x 33 m)

**Ep: 0,18 mm**



## Premio 1180

Ruban textile en fibre de verre avec adhésif thermodurcissable. Résistant aux températures élevées (jusqu'à 180 °C) – marquage possible

**Code Art. 223581** (15 mm x 33 m)

**Code Art. 223580** (25 mm x 33 m)

**Ep: 0,18 mm**



## Premio 2281

Feuille de cuivre avec adhésif acrylique conducteur. Soudable – résistant aux acides dilués et aux solutions alcalines

**Code Art. 223578** (9 mm x 33 m)

**Code Art. 223577** (12 mm x 33 m)

**Code Art. 223576** (19 mm x 33 m)

**Ep: 0,06 mm**



## Premio 5584

Ruban en mousse adhésive double-face. Ruban adhésif de fixation, contre les infiltrations d'eau et pour sceller.

**Code Art. 223575** (19 mm x 60 m)

**Code Art. 223574** (25 mm x 60 m)

**Ep: 1 mm**



## BARRETTES DE COUPURE DE CIRCUIT DE TERRE



Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Conditionnement
0-082379	BS 411	35	1
0-082385	BS 511	70	1
0-082384	BS 611	50	1

## RACCORDS A GRIFFES



Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Conditionnement
0-082382	RG 4-30	4 à 30	1
0-082380	RG 10-50	10 à 50	1
0-082381	RG 16-95	16 à 95	1
0-082598	RG 30-150	30 à 150	1

## COLLIERS DE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE EN INOX



Code Art.	Référence	Section (mm <sup>2</sup> )	Diamètre (mm)	Conditionnement
0-031819	CLE 8-18/1	2,5 à 16	8 à 18	1
0-031820	CLE 8-50/1	2,5 à 16	8 à 50	1

## CONNECTEURS COURANTS FAIBLE <Télécom>



Connecteurs type AVS pour conducteurs courants faibles de diam. 0,4 à 0,9 mm, transparents, remplis de graisse silicone, auto-dénudants, diamètre sur isolant jusqu'à 2,00 mm

Code Art.	Référence	Désignation	Conditionnement
147217	AVUS 3-9 / VP 100	Connecteurs passant de dérivation 0,4 à 0,9 mm	100/sachet
145622	AVS 3-9 / VP 100	Connecteurs de jonction 3 conducteurs	100/sachet
145624	AVS 2-9 / VP 100	Connecteurs de jonction 2 conducteurs	100/sachet
124006	Pince Z1 pr AVS	Pince de sertissage pour AVS	1

## ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



Lingettes de nettoyage. Elimine gras, goudron, huiles, résidus de cuivre, laques, vernis et bien d'autres salissures

Code Art.	Référence	Dimension de la lingette (mm)
264705	Easy Clean 72 lingettes dans un solide seau en plastique avec couvercle dévidoir	267 x 311
265196	Easy Clean 40 lingettes en pochettes individuelles	203 x 311

Lubrifiant pour tirage de câbles biodégradable  
Marqueur et carnets d'étiquettes de repérage

Code Art.	Référence	Conditionnement
219647	Easy Glide (lubrifiant de tirage de câbles biodégradable)	1050 ml
0-031944	Marqueur CM - 0,6mm (stylo indélébile, noir, pointe fine)	1
0-031945	CM 10 - CKM 75 (carnet d'étiquettes de repérage vierges)	60 étiquettes
0-031946	CM 20 - CKM 130 (carnet d'étiquettes de repérage vierges)	30 étiquettes

## COLLIERS D'INSTALLATION

Colliers d'installation noirs en PA12 – en boîte				
Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0-031690	6 / 22B - L120	6	120	100 / boîte
0-031691	6 / 45B - L180	6	180	100 / boîte
0-031684	9 / 22C - L120	9	120	100 / boîte
0-031685	9 / 42C - L180	9	180	100 / boîte
0-031686	9 / 62C - L260	9	260	100 / boîte
0-031687	9 / 92C - L350	9	350	100 / boîte
0-031688	9 / 140C - L500	9	500	100 / boîte
0-031689	9 / 220C - L750	9	750	100 / boîte



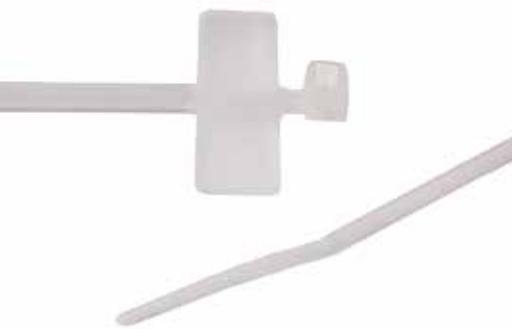
Accessoires pour colliers d'installation		
Code Art.	Référence	Conditionnement
0-031692	BVSB (embases à visser)	100 / boîte
0-031693	CSS (chevilles à frapper)	100 / boîte
0-031694	CEMSB (chevilles à frapper à écartement)	100 / boîte
0-031695	EP (embases à potelet)	100 / sachet
0-031701	CC 2,5-4,8 (pince de serrage pour colliers de câblage largeur 2,5 à 4,8 mm)	1
0-031700	Pince TIR-COUP (pince de serrage pour colliers d'installation)	1



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
POLYAMIDE 12
Matière: UL 94 HB
Tenue aux ultraviolets polyamide 12, couleur noir UVR
Température utilisation: -30 °C +80 °C
Température montage: -30 °C +60 °C
Température admissible en pointe: 120 °C
Bonne tenue aux bases, huiles et graisses
aux produits pétroliers et brouillard salin
Ne résiste pas aux solvants chlorés

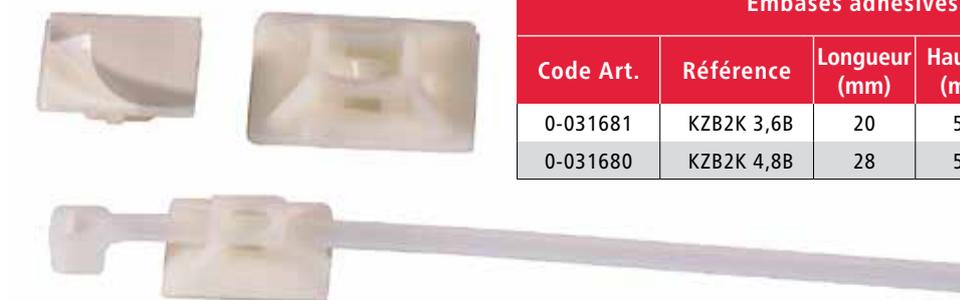


## COLLIERS DE CÂBLAGE



Colliers blancs d'identification avec languette perpendiculaire ou parallèle en PA6 – en sachet

Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0-031678	L - 2,5 - 100ID	2,5	100	100 / sachet
0-031679	L - 4,7 - 220ID	4,7	220	100 / sachet



Embases adhésives blanches en PA6 – en sachet

Code Art.	Référence	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	ØTrou de fixation	Larg. emb (mm)	Conditionnement
0-031681	KZB2K 3,6B	20	5,3	20	3,2	4	100 / sachet
0-031680	KZB2K 4,8B	28	5,8	28	4,7	5	100 / sachet



Colliers de câblage noirs en PA6 – en sachet

Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0-031703	2,5 x 100 N	2,5	100	100 / sachet
0-031713	2,5 x 140 N	2,5	140	100 / sachet
0-031704	2,5 x 200 N	2,5	200	100 / sachet
0-031705	3,6 x 140 N	3,6	140	100 / sachet
0-031706	3,6 x 200 N	3,6	200	100 / sachet
0-031707	3,6 x 290 N	3,6	290	100 / sachet
0-031708	4,8 x 200 N	4,8	200	100 / sachet
0-031717	4,8 x 290 N	4,8	290	100 / sachet
0-031715	4,8 x 360 N	4,8	360	100 / sachet
0-031711	7,6 x 200 N	7,6	200	100 / sachet
0-031712	7,6 x 250 N	7,6	250	100 / sachet
0-031718	7,6 x 360 N	7,6	360	100 / sachet
0-031714	7,8 x 460 N	7,8	460	100 / sachet
0-031721	7,8 x 630 N	7,8	630	100 / sachet
0-031716	7,8 x 810 N	7,8	810	100 / sachet

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES****POLYAMIDE 6.6**

Matière: nylon 6 / 6

Température montage: -10 °C +60 °C

Température utilisation: -40 °C +80 °C

Tenue à la flamme: UL 94 V 2

**Colliers de câblage blancs en PA6 – en sachet**

Code Art.	Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Conditionnement
0-031662	2,5 x 100 B	2,5	100	100 / sachet
0-031663	2,5 x 140 B	2,5	140	100 / sachet
0-031664	2,5 x 200 B	2,5	200	100 / sachet
0-031665	3,6 x 140 B	3,6	140	100 / sachet
0-031666	3,6 x 200 B	3,6	200	100 / sachet
0-031667	3,6 x 290 B	3,6	290	100 / sachet
0-031668	4,8 x 200 B	4,8	200	100 / sachet
0-031669	4,8 x 290 B	4,8	290	100 / sachet
0-031670	4,8 x 360 B	4,8	360	100 / sachet
0-031671	7,6 x 200 B	7,6	200	100 / sachet
0-031672	7,6 x 250 B	7,6	250	100 / sachet
0-031673	7,6 x 360 B	7,6	360	100 / sachet
0-031674	7,8 x 460 B	7,8	460	100 / sachet
0-031675	7,8 x 630 B	7,8	630	100 / sachet
0-031676	7,8 x 810 B	7,8	810	100 / sachet

## LES AÉROSOLS CELLPACK POUR PROFESSIONNELS



### CABLE GLISS – agent antifriction

Cable gliss – pour enfiler des câbles et des fils dans des gaines électriques – ne sèche et ne colmate pas.

Code Art. 124050 400 ml



### UNIVERSAL CLEANER 121 – nettoyant

Universal Cleaner 121 (400 ml) – notre grand classique pour le nettoyage et le dégraissage rapide des installations et appareils électriques, même sous tension, puisque le produit n'est pas conducteur. L'huile, les graisses et les salissures n'ont aucune chance.

Code Art. 146404 400 ml



### ZINC SPRAY 171 – protection anticorrosion

Zinc Spray 171 – répare les couches de zinc endommagées et les surfaces galvanisées, sert d'apprêt et d'étanchéifiant, et protège contre la corrosion et l'oxydation.

Code Art. 124030 400 ml



### ELECTRO 2-26 – lubrifiant

Electro 2-26 – lubrifie et pénètre dans les éléments et équipements des installations électriques. Protège des étincelles, des courants de fuites et des courts-circuits. Améliore le coefficient de résistance.

Code Art. 124045 400 ml



### INDUSTRIE 3-36 – agent de protection

Industrie 3-36 – pour la protection des métaux ferreux et non ferreux durant le stockage, la transformation et le transport. Protège de l'humidité. Dissout la rouille et décolle les pièces grippées.

Code Art. 124014 400 ml



### CONTACT CLEANER – nettoyant

Contact Cleaner – nettoie les équipements électriques et électroniques sensibles. Élimine les salissures légères telles que la poussière, les fibres, les films de lubrifiant fins et les résidus de traces de doigts.

Code Art. 124024 400 ml



## LES AÉROSOLS CELLPACK POUR PROFESSIONNELS



### URETHAN

– laque de protection et d'isolation

Urethan transparent – protège les appareils et les matériaux de l'action des produits chimiques. Couche de protection pour les moteurs électriques, les transformateurs, les sous-ensembles et les appareils.

Code Art. 124017 400 ml



### PLASTIC – laque transparente

Plastic – étanchéifie. Protège les cartes de circuits imprimés, les sous-ensembles électriques, les fils de câbles. Film de protection contre un grand nombre d'acides et de solutions alcalines, contre les alcools, l'humidité et les environnements agressifs. Rend étanche le carton, le bois et le cuir.

Code Art. 124049 400 ml



### SILICON – huile d'isolation / lubrification

Silicon – constitue un tampon contre l'humidité. Isole et protège des étincelles aux niveaux des contacts enfichables, par ex. des culots de tubes. Agent démoulant pour l'industrie de transformation des matières plastiques.

Code Art. 124032 400 ml



### DUSTER – nettoyeur

Duster – nettoie les endroits difficilement accessibles. Éprouvé dans l'industrie photographique, optique, d'horlogerie, de précision et électronique.

Code Art. 124051 400 ml



### MINUS – réfrigérant

Minus – pour le diagnostic thermique des défaillances, refroidissement rapide et fiable jusqu'à -50°C. N'attaque pas les matériaux de construction courants. S'évapore immédiatement et sans laisser de résidus. Refroidit les sous-ensembles sensibles à la chaleur. Évite la surchauffe lors du soudage.

Code Art. 124044 400 ml



### MULTI – multifonctionnel

Multi – multifonctionnel, dissout la rouille, nettoie et étanchéifie. Protège et lubrifie, Élimine les grincements. N'attaque pas le caoutchouc, les matières synthétiques, les matières textiles et les peintures – pour les domaines de l'électricité et de la mécanique, les ateliers et l'industrie, les loisirs, la maison, le jardin et le bricolage.

Code Art. 124043 400 ml



## ACCESSOIRES HTA POUR CÂBLES UNIPOLAIRES SYNTHÉTIQUES

### Extrémités CONTRAX – silicone – montage à froid (vendues par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
199163	CAE-I / 24 kV / 70-240 (1)	70 à 240 mm <sup>2</sup> (1)	intérieure
199164	CAE-I / 24 kV / 120-400	120 à 400 mm <sup>2</sup>	intérieure
199195	CAE-F / 24 kV / 70-240 (1)	70 à 240 mm <sup>2</sup> (1)	extérieure
199196	CAE-F / 24 kV / 120-400	120 à 400 mm <sup>2</sup>	extérieure

Cosses non fournies, à commander séparément

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !  
(1) 50 à 240 mm<sup>2</sup> si utilisées avec des câbles unipolaires de types NFC 33226 ou équivalents (semi-conducteur sur isolant pelable)

### Extrémités CONTRAX – silicone – montage à froid (vendues par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
289956	CAESK-I / 24 kV / 70-150 (2)	70 à 150 mm <sup>2</sup> (2)	intérieure
289957	CAESK-I / 24 kV / 120-240 (3)	120 à 240 mm <sup>2</sup> (3)	intérieure
289958	CAESK-I / 24 kV / 240-400	240 à 400 mm <sup>2</sup>	intérieure
289906	CAESK-F / 24 kV / 70-150	70 à 150 mm <sup>2</sup> (2)	extérieure
289907	CAESK-F / 24 kV / 120-240 (3)	120 à 240 mm <sup>2</sup> (3)	extérieure
289908	CAESK-F / 24 kV / 240-400	240 à 400 mm <sup>2</sup>	extérieure

Cosses à serrage mécanique Alu ou Cu fournies

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !  
(2) 50 à 150 mm<sup>2</sup> si utilisées avec des câbles unipolaires de types NFC 33226 ou équivalents (semi-conducteur sur isolant pelable)  
(3) 95 à 240 mm<sup>2</sup> si utilisées avec des câbles unipolaires de types NFC 33226 ou équivalents (semi-conducteur sur isolant pelable)

### Extrémités HYBRID – thermorétractable + silicone (vendues par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
194041	CHE-I / 24 kV / 70-240 (1)	70 à 240 mm <sup>2</sup> (1)	intérieure
194043	CHE-I / 24 kV / 120-400	120 à 400 mm <sup>2</sup>	intérieure
194064	CHE-F 24 / kV / 70-240 (1)	70 à 240 mm <sup>2</sup> (1)	extérieure
194066	CHE-F 24 / kV / 120-400	120 à 400 mm <sup>2</sup>	extérieure

Cosses non fournies, à commander séparément

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !  
(1) 50 à 240 mm<sup>2</sup> si utilisées avec des câbles unipolaires de types NFC 33226 ou équivalents (semi-conducteur sur isolant pelable)

### Connecteurs séparables CELLPLUX – 250 A – interface A (vendus par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
295283	CGS/250A/24kV/25-95/M/EGA	25 à 95 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure
293797	CGS/250A/24kV/70-150/M/EGA	70 à 150 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure

Droit – raccords à serrage mécanique Alu ou Cu fournis

### Connecteurs séparables CELLPLUX – 250 A – interface A (vendus par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
295167	CWS/250A/24kV/16-95/M/EGA	25 à 95 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure
293792	CWS/250A/24kV/70-150/M/EGA	70 à 150 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure

En équerre – raccords à serrage mécanique Alu ou Cu fournis

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !

### Connecteurs séparables CELLPLUX – 400 A – interface B (vendus par jeu de 3 phases)

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
250720	CWS/400A/24kV/25-70/EGA	25 à 70 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure
246176	CWS/400A/24kV/95-240/EGA	95 à 240 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure

En équerre – raccords à serrage mécanique Alu ou Cu fournis

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !  
D'autres connecteurs séparables sont également disponibles, pour interface 630 A type C, connecteurs de couplage, accessoires.

**Jonction HYBRID – thermorétractable + silicone (vendue à l'unité)**

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
194086	CHM/24kV/70-240 (1)	70 à 240 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure

Raccord non fourni – à commander séparément

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !  
 (1) 50 à 240 mm<sup>2</sup> si utilisée avec des câbles unipolaires de types NFC 33226 ou équivalents (semi-conducteur sur isolant pelable)

**Jonctions compactes embrochables COMPAX – montage à froid (vendues à l'unité)**

Code Art.	Référence	Sections admissibles Alu/Cu	Utilisation
252101	CKM/24kV/50-150/DE/FR	50 à 150 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure
251713	CKM/24kV/95-240/DE/FR	95 à 240 mm <sup>2</sup>	intérieure/extérieure

Raccords à serrage mécanique intégrés

Selon le type d'écran métallique, une mise à la terre d'écran type EGA est à commander séparément – contactez-nous !

**D'autres modèles d'accessoires en moyenne tension sont également disponibles pour câbles unipolaires et tripolaires de 6/10 kV à 18/30 kV**



**Nous pouvons vous fournir des liaisons HTA préfabriquées sur demande**

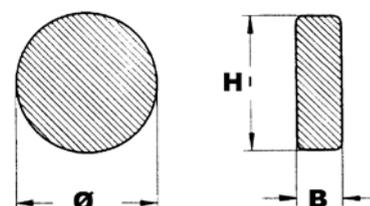
**Gaines thermorétractables SRAT à paroi épaisse – anti-cheminement – sans adhésif**

Code Art.	Référence	Ø Intérieur		Utilisation
		avant retrait (mm)	après retrait (mm)	
132464	SRAT/48-15/1000 mm/B	48	15	intérieure/extérieure
144921	SRAT/60-20/1000 mm/B	60	20	intérieure/extérieure
144935	SRAT/80-26/1000 mm/B	80	26	intérieure/extérieure

**Gaines thermorétractables SRBB à paroi moyenne – protection de barres collectrices et réduction des distances – sans adhésif**

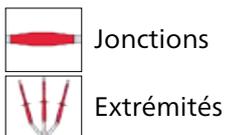
Code Art.	Référence	Plage d'application				Conditionnement
		rond Ø		rectangulaire B/H		
		min (mm)	max (mm)	min (mm)	max (mm)	
237858	SRBB/19-6/1000 mm/B	6,5	12	12	18	1 m
237859	SRBB/35-11/1000 mm/B	13	25	22	36	1 m
237860	SRBB/50-18/1000 mm/B	18	35	31	60	1 m
237861	SRBB/80-26/1000 mm/B	28	65	55	95	1 m
237862	SRBB/120-40/1000 mm/B	45	100	80	150	1 m

Code Art.	Référence	Plage d'application				Conditionnement
		rond Ø		rectangulaire B/H		
		min (mm)	max (mm)	min (mm)	max (mm)	
201942	SRBB/19-6/M/B	6,5	12	12	18	rlx 30 m
201943	SRBB/35-11/M/B	13	25	22	36	rlx 30 m
201944	SRBB/50-18/M/B	18	35	31	60	rlx 30 m
201945	SRBB/80-26/M/B	28	65	55	95	rlx 30 m
201946	SRBB/120-40/M/B	45	100	80	150	rlx 30 m

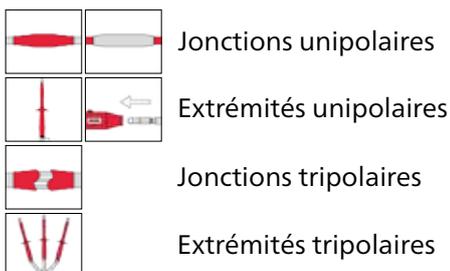


## Sommaire des produits MOYENNE TENSION

### Accessoires pour câbles à isolation synthétique sans écran:

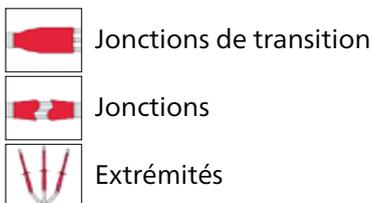


### Accessoires pour câbles à isolation synthétique avec écran:

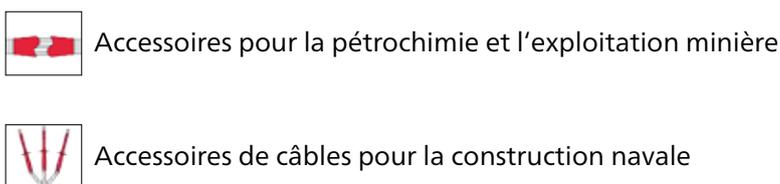


### Accessoires pour câbles à isolation papier:

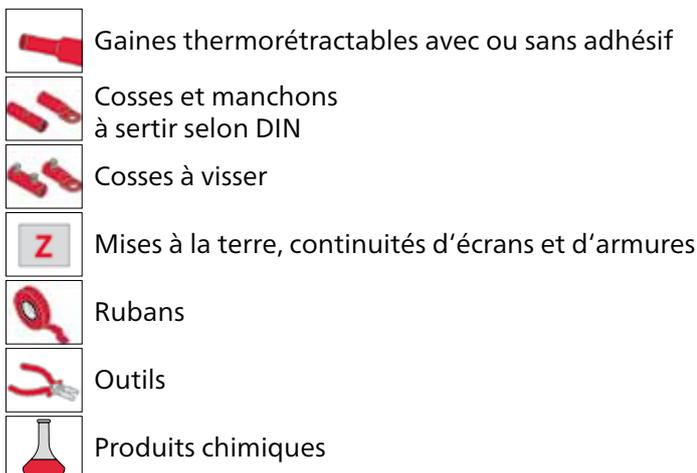
#### **Câbles à ceinture, câbles du type Hoechstaedter, câbles à gaine triplomb**

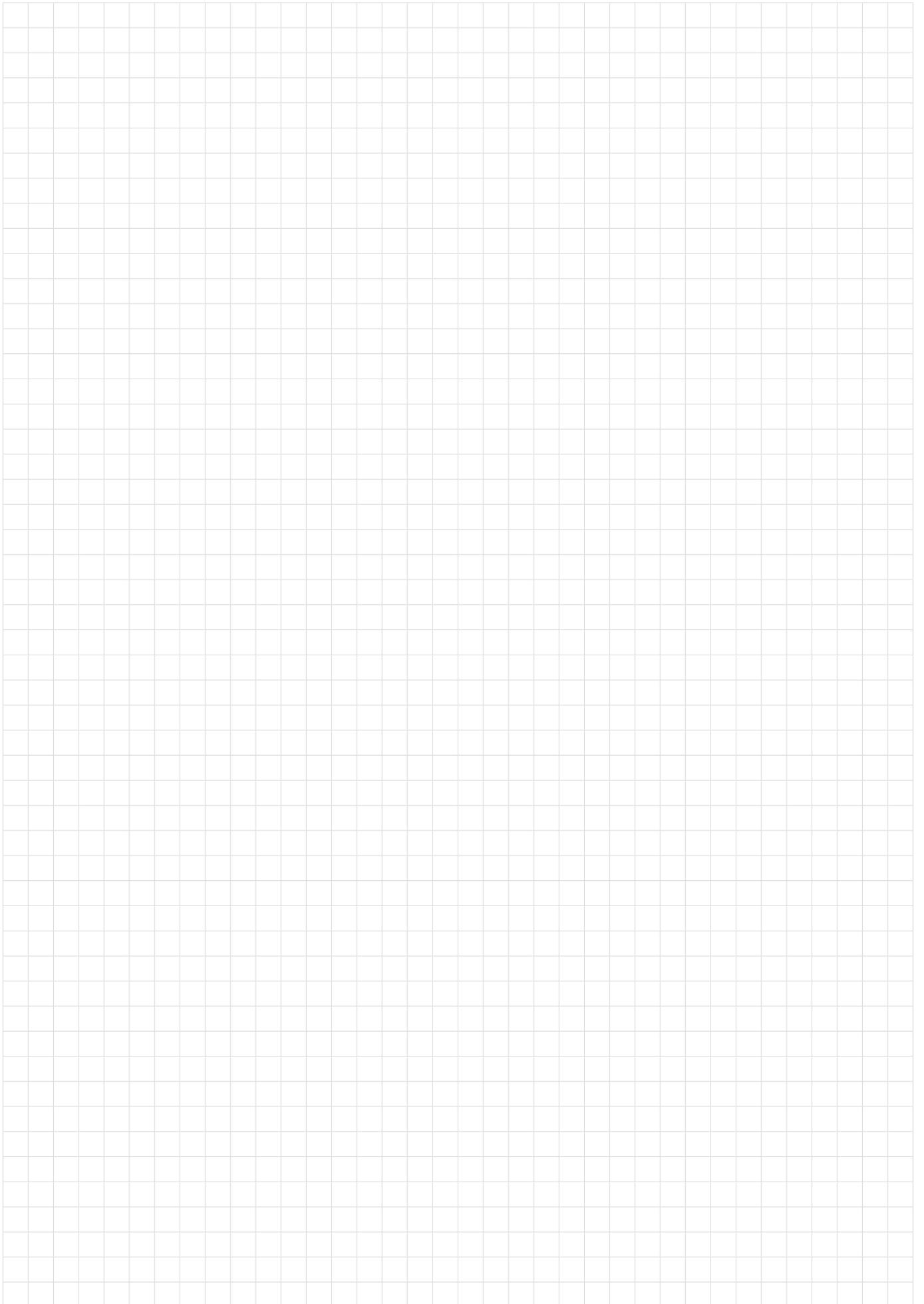


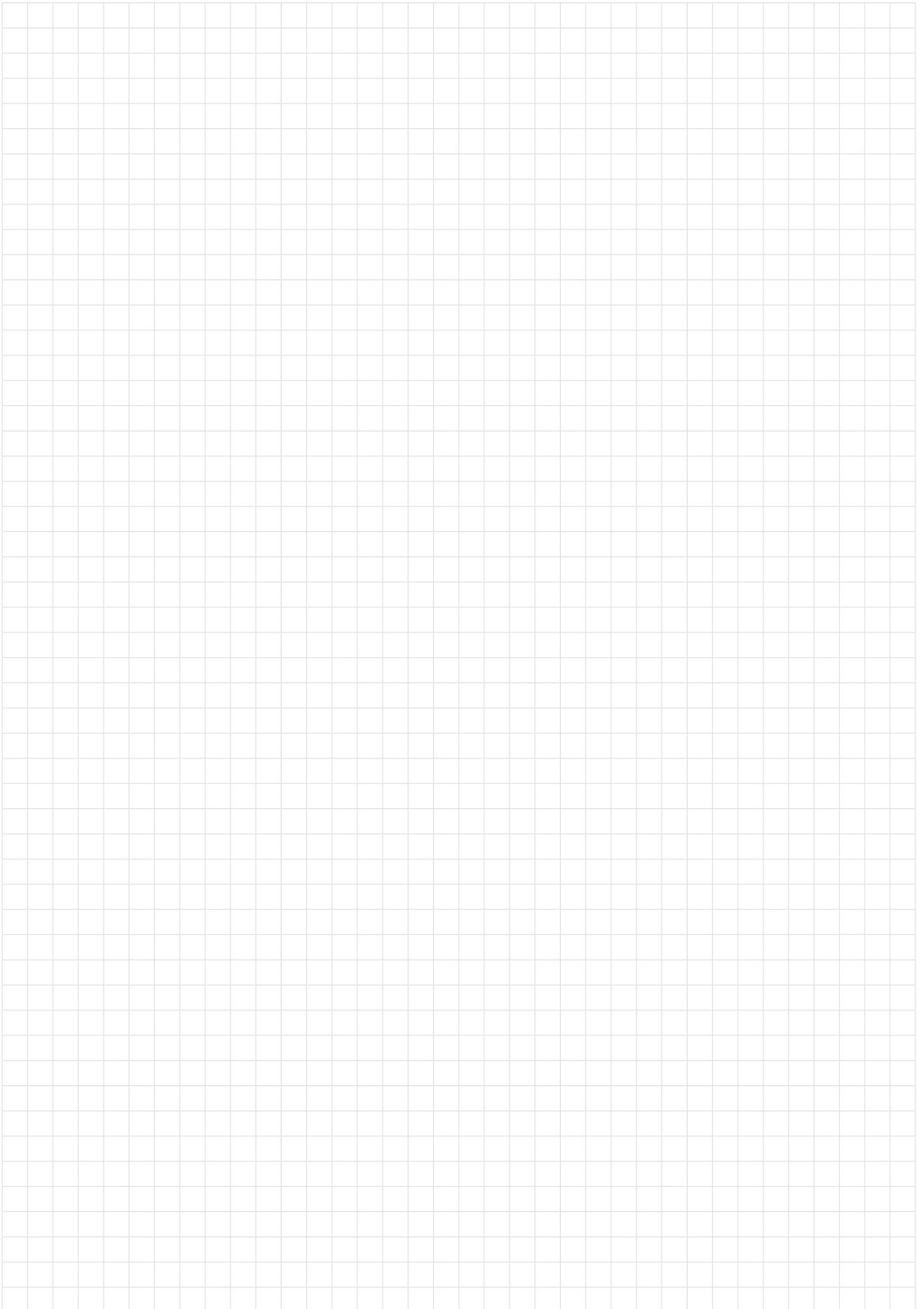
### Accessoires pour câbles destinés à l'industrie:



### Accessoires:







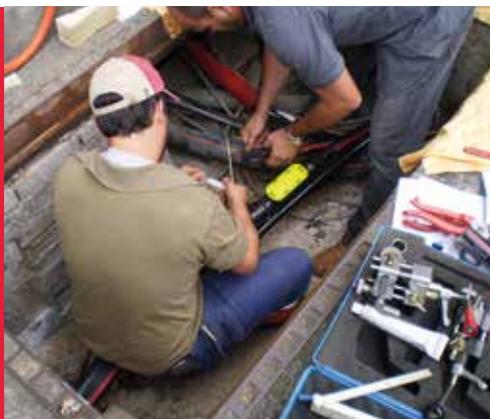
# PROFIL D'ENTREPRISE

## Electrical Products



Cellpack Electrical Products est une entreprise de taille moyenne du groupe Behr Bircher Cellpack (BBC), située à Villmergen en Suisse. Depuis 50 ans, Cellpack est un acteur mondial majeur dans le développement, la production et la distribution orientée client, de systèmes de connexion de câbles et d'accessoires pour basse et moyenne tension jusqu'à 42 kV.

## Systems For Professionals



Que ça soit pour la production et la distribution d'énergie, les distributeurs de matériels électriques, les métiers de l'installation électrique ou l'industrie, il est primordial d'avoir une fourniture d'énergie fiable dans les réseaux électriques. Les systèmes et produits de Cellpack, spécialement développés pour ces applications complexes et exigeantes, y contribuent de manière décisive.

## Technologie & Innovation



Une compréhension de la technologie orientée vers le client et une forte culture de l'innovation, nous engagent lors de tous nos développements de produits, à mettre au premier plan, non seulement les besoins de nos clients pour des produits techniquement éprouvés et arrivés à maturité, mais aussi la fiabilité opérationnelle et fonctionnelle à long terme de nos systèmes.

## Qualité & Service



Cellpack signifie mondialement des matériaux et des produits de la plus grande qualité, dont les standards sont constamment surveillés dans nos laboratoires d'essais performants situés en Allemagne. Cette référence s'applique également à la disponibilité des produits et à nos services. Notre revendication envers la qualité « Swiss Quality - Made in Germany » nous engage.

## FRANCE

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC France s.à.r.l.**

277, Boulevard des Technologies  
54710 Ludres  
France

Tel. +33.3.83.25.60.07  
Fax +33.3.83.25.88.27  
info@cellpack-ep.fr

## SOCIÉTÉS DE DISTRIBUTION INTERNATIONALES

### Europe

**Cellpack AG**

**Electrical Products**

Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Schweiz  
Tel. +41 56 6181 234  
Fax +41 56 6181 245  
verkauf.epschweiz@cellpack.com

**Cellpack GmbH**

**Electrical Products**

Carl-Zeiss-Straße 20  
79761 Waldshut-Tiengen  
Deutschland  
Tel. +49 7741 6007-0  
Fax +49 7741 64989  
electrical.products@cellpack.com

**Cellpack Benelux B.V.**

Keersluisweg 13  
1332 EE Almere Buiten  
Nederland  
Tel. +31 36 549 03 36  
Fax +31 36 532 74 99  
info@cellpack.nl

**Cellpack Polska Sp. z o.o.**

ul. Matuszewska 14,  
03-876 Warszawa  
Polska  
Tel. +48 22 853 53 54  
Fax +48 22 853 53 56  
biuro@cellpack.pl

**Cellpack Italia Srl**

Via Petrarca, 2  
22100 Como  
Italia  
Tel. +39 349 903 41 61  
epitalia@cellpack.com

**Behr Bircher Cellpack**  
**Ibérica, S.A.**

C/.Mas Pujol, nr. 47 – Nave 4  
Pol. Ind. Sector V  
08520 – Les Franqueses del Vallès  
Barcelona – España  
Tel. +34 93 846 63 76  
Fax +34 93 849 12 06  
comercial@cellpackiberica.com

### Distributeurs internationaux

**Cellpack AG**

**Electrical Products**

Anglikerstrasse 99  
5612 Villmergen  
Schweiz  
Tel. +41 56 6181 818  
Fax +41 56 6181 245  
EPSalesExport@cellpack.com

### Moyen-Orient

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC AG DMCC Branch**

Jumeirah Lakes Towers  
Dubai, UAE  
Tel. +971 50 952 28 00  
EPSalesME@cellpack.com

### Asie Pacifique

**Cellpack Far East Pte Ltd**

128 Joo Seng Road # 06 – 01  
Singapore 368356  
Tel. +65 6747 7024  
Fax +65 6841 4554  
info@cellpack.com.sg

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC Malaysia Sdn. Bhd.**

No 17, Jalan Laman Setia 7/3  
Setia Business Park  
81550 Gelang Patah  
Johor  
Malaysia  
Tel. +60 7 559 0570  
Fax +60 7 559 0571  
info@cellpack.com.my  
www.cellpack.com.my

**Behr Bircher Cellpack**  
**BBC Australia Pty Ltd**

PO Box 73  
Oakdale, NSW, 2570  
Australia  
Tel. +61 407 103 621  
Fax +61 2 4659 6531  
New Zealand  
Tel. +64 21 591 960  
Fax +64 9 436 0897  
salesanz@cellpack.com



Informations supplémentaires  
concernant nos produits:  
electricalproducts.cellpack.com

[www.cellpack.com](http://www.cellpack.com)

Systems For Professionals

**CELLPACK**  
Electrical Products

a **BBC GROUP** company