



# TROUSSES DE JONCTION/ DÉRIVATION AVEC RÉSINE VERTE GUROFLEX

Respectueuse de l'environnement

Protection, isolation et renforcement mécanique des connexions électriques, lors d'une prolongation, d'une réparation ou d'une dérivation de câbles à isolation synthétiques jusqu'à 0,6/1 kV.

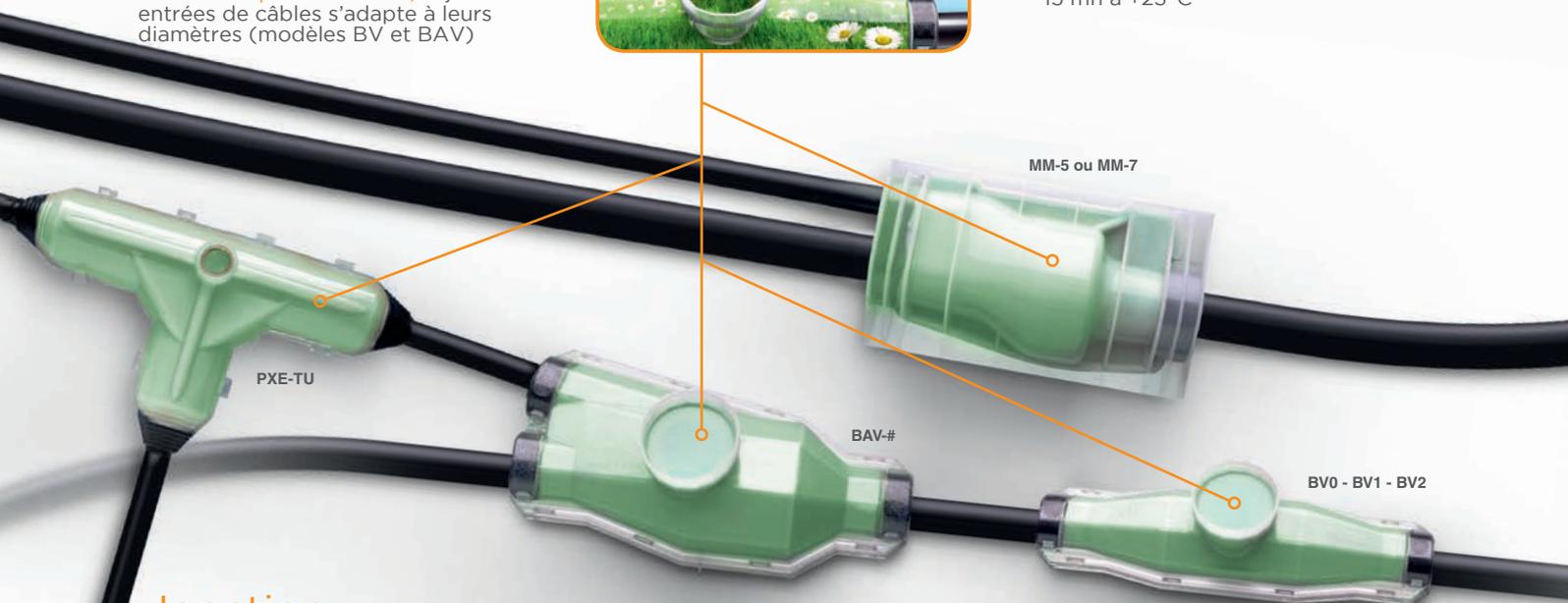
## AVANTAGES

- Sans danger pour l'utilisateur et l'environnement
- Avec ou sans connecteurs
- Mise sous tension immédiate
- Moules transparents permettant un contrôle visuel avant remplissage
- Insensible aux UV et à de nombreux agents chimiques
- Résine insensible à l'eau
- La résine ne chauffe pas, compatible avec des fils sensibles à la chaleur
- Sans découpe des moules, le joint aux entrées de câbles s'adapte à leurs diamètres (modèles BV et BAV)



## CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à CENELEC EN50393
- Tension assignée : 0,6/1 kV
- Températures :  
de stockage : -20 à +40°C  
mini de mise en œuvre : -10°C
- Durée de vie avant mise en œuvre : 2 ans à 23°C
- Livrées en conditionnement unitaire avec la résine nécessaire, les accessoires et une notice d'installation
- Temps de polymérisation de la résine : 15 mn à +23°C



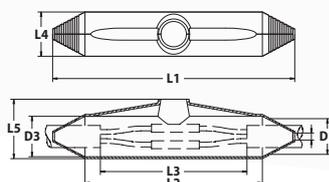
## Jonction :

Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )		Connecteur	Dimensions (mm)								TCPN	Code
	Minimum	Maximum		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3			
<b>Avec connecteur</b>													
BV0-GD-KS0	4-5 x 1,5	4-5 x 6	KS0	220	60	60	13 à 20	184	144	45	E97284-004	000523	
BV1-GD-KS1	4-5 x 4	4-5 x 16	KS1	230	60	60	16 à 25	194	154	50	D07457-004	000524	
BV2-GD-KS2	4 x 16	4 x 25	KS2	270	80	80	21 à 30	230	190	61	D90416-004	000525	
<b>Sans connecteur</b>													
PXE-SU1-GD	3 x 1,5	4 x 4 ou 5 x 2,5	sans	160	34	40	6 à 19	125	85	27	CY4544-004	000503	
PXE-SU2-GD	3 x 1,5	4 x 10 ou 5 x 6	sans	190	35	50	6 à 27	140	100	32	CY4545-004	000504	
PXE-SU3-GD	4 x 2,5 ou 5 x 1,5	4 x 16 ou 5 x 10	sans	240	50	60	14 à 34	190	130	42	CY4546-004	000505	
PXE-SU4-GD	4 x 4	4 x 25 ou 5 x 16	sans	270	58	70	16 à 37	210	150	47	CY4547-004	000506	
PXE-SU5-GD	4 x 10	4 x 50 ou 5 x 25	sans	360	85	115	20 à 44	290	210	75	CY4548-000	000507	
PXE-SU6-GD	4 x 25	4 x 95 (150)*	sans	430	95	125	26 à 52	360	280	85	CY4549-000	000508	
PXE-SU7-GD	4 x 70	4 x 150 (240)*	sans	530	117	135	35 à 67	435	355	110	CY4550-000	000509	

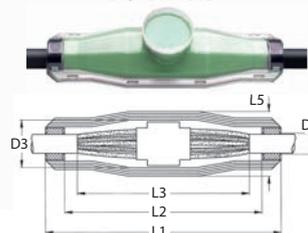
\* Cas extrême : découpe complète du cône serre-câble.



PXE-SU#



BV0 - BV1 - BV2



Connecteur fourni :

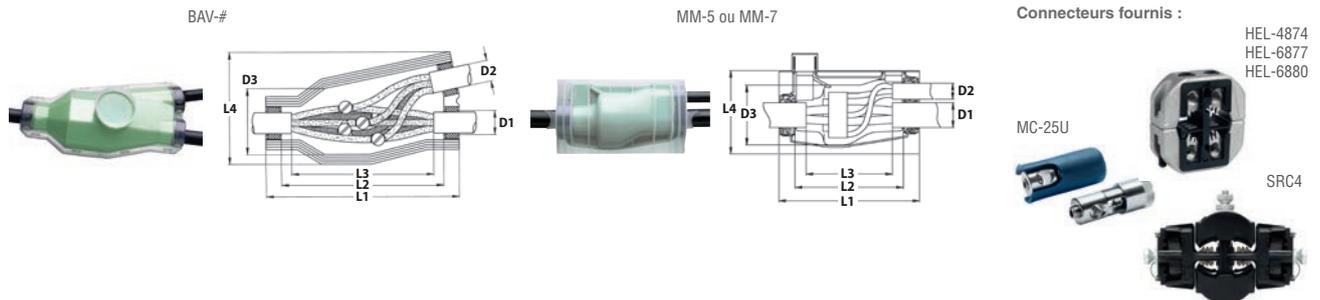
KS0 - KS1



KS2

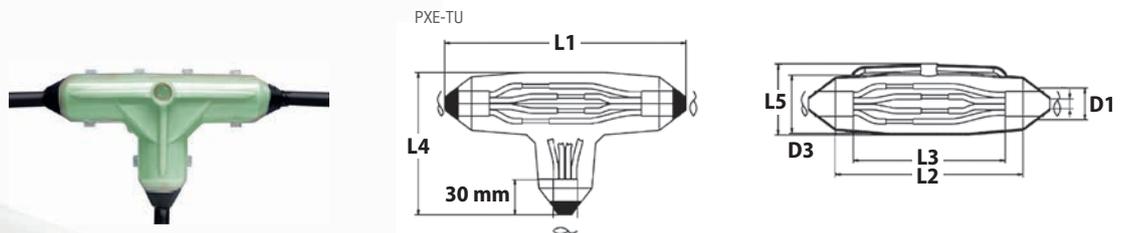
## Dérivation en «Y» :

Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	D1	D2	L2	L3	D3		
<b>Avec connecteur</b>												
BAV-2U-GD-5MC25U/I	4-5 x 1,5 à 25	4-5 x 1,5 à 25	MC25U-I-5	238	135	16 à 30	16 à 30	200	160	80	E24692-004	000533
MM-5-GD170-4874	4 x 35 à 70	4 x 6 à 50	HEL-4874	295	175	27 à 55	16 à 36	225	180	125	A00275-000	000534
MM-5-GD170-SRC4	4 x 70 à 120	4 x 10 à 50	SRC4	295	175	27 à 55	16 à 36	225	180	125	EE8514-000	000535
MM-7-GC490-6877	4 x 95 à 120	4 x 10 à 95	HEL-6877	480	230	36 à 62	25 à 58	390	330	170	CB0422-000	000536
MM-7-GC490-6880	4 x 95 à 240	4 x 10 à 70	HEL-6880	480	230	36 à 62	25 à 58	390	330	170	CA1727-000	000537
<b>Sans connecteur</b>												
BAV-2U-GD	5 x 1,5 à 25	5 x 1,5 à 25	sans	238	135	16 à 30	16 à 30	200	160	80	C01692-004	000526
BAV-5-GD245	4 x 35 à 150	4 x 10 à 70	sans	328	165	26 à 56	18 à 37	240	180	125	155964-000	000527
BAV-C7-GD590	4 x 95 à 240	4 x 70 à 150	sans	484	212	44 à 61	30 à 55	400	330	160	875134-000	000528



## Dérivation en «T» :

Désignation	Section (mm <sup>2</sup> )		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3		
PXE-TU1-GD	5 x 1,5 à 10	5 x 1,5 à 10	sans	240	135	55	14 à 35	190	130	42	CZ5904-000	000538
PXE-TU2-GD	5 x 6 à 16	5 x 6 à 16	sans	270	160	75	16 à 35	210	150	60	CZ5905-000	000539



## Résine GUROFLEX supplémentaire :

Conditionnement en double sac

Désignation	Volume (l)	Poids (kg)	TCPN	Code
GUROFLEX-N-D035	0,35	0,46	EE3387-000	000543
GUROFLEX-N-D055	0,55	0,72	EE3388-000	000544
GUROFLEX-N-D100	1,00	1,31	EE3390-000	000545
GUROFLEX-N-D160	1,60	2,10	EE3392-000	000546
GUROFLEX-N-D245	2,45	3,21	EE3395-000	000547

Conditionnement en pot

Désignation	Volume (l)	Poids (kg)	TCPN	Code
GUROFLEX-N-C055	0,55	0,72	EE3480-000	000553
GUROFLEX-N-C100	1,00	1,31	EE3482-000	000554
GUROFLEX-N-C215	2,15	2,82	EE3380-000	000555
GUROFLEX-N-C385	3,85	5,04	EE3382-000	000556
GUROFLEX-N-C570	5,70	7,47	EE3386-000	000557



TE Connectivity (NYSE : TEL) avec un chiffre d'affaires de 12 milliards de dollars est un leader mondial dans le domaine de la technologie. Notre engagement envers l'innovation permet des progrès dans les domaines du transport, des applications industrielles, de la technologie médicale, de l'énergie, des communications de données et de la maison connectée. Notre large éventail de solutions de connectivité et de capteurs qui a fait ses preuves dans les environnements difficiles, contribue à construire un monde plus sûr, plus écologique, plus intelligent et plus connecté. Avec 75 000 employés, dont 7 000 ingénieurs, nous collaborons avec nos clients dans plus de 150 pays pour mettre en avant notre devise EVERY CONNECTION COUNTS - CHAQUE CONNEXION COMPTE - [www.TE.com](http://www.TE.com).

#### Production d'Énergie

- Fossile
- Nucléaire
- Éolien/Solaire
- Hydro-électrique

#### Transmission & Distribution

- Sous-station
- Souterrain
- Aérien
- Éclairage Public

#### Industries

- Minière
- Pétrochimique
- Ferroviaire
- Navale

LÀ OÙ IL Y A DE L'ÉLECTRICITÉ, IL Y A TE ENERGY.



[te.com/energy](http://te.com/energy)

#### POUR EN SAVOIR PLUS :

##### Centres de soutien technique de TE

##### AMÉRIQUES

États-Unis/Canada : +1 (800) 327-6996  
 Mexique : +52 0-55-1106-0800  
 Brésil : +55 11-2103-6023  
 Amérique du Sud : +57 1-319-8962

##### ASIE-PACIFIQUE

Australie : +61 29-554-2695  
 Nouvelle-Zélande : +64 9-634-4580  
 Chine : +86 (0) 400-820-6015

##### EUROPE-MOYEN ORIENT-AFRIQUE

France : +33 (0) 38-058-3200  
 Allemagne/Suisse : +49 (0) 89-608-9903  
 Royaume-Uni : +44 08708-707-500  
 Espagne/Portugal : +34 912-681-885  
 Italie : +39 335-834-3453  
 Danemark : +45 43-480-424  
 Benelux : +32 16-508-695  
 Russie : +7 495-790 790 2-200  
 Pologne/Pays Baltes : +48 224-576-753  
 République Tchèque : +42 (0) 272-011-105  
 Suède/Norvège : +46 850 725 000  
 Moyen Orient : +971 4-211-7020

[te.com/energy](http://te.com/energy)

© 2017 TE Connectivity Ltd. famille de sociétés. Tous droits réservés. EPP-2153-FR-3/17

GUROFLEX, TE Connectivity et TE connectivity (logo) sont des marques déposées des sociétés du groupe TE Connectivity Ltd. D'autres logos, produits et noms de compagnies mentionnés ci-dessus peuvent être des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour garantir la précision des informations contenues dans ce document, TE ne garantit pas qu'il soit exempt d'erreurs, et ne donne aucune autre assurance ou garantie que ces informations sont précises, correctes, fiables ou d'actualité. TE se réserve le droit de procéder à toute modification des informations contenues dans les présentes, à tout moment et sans préavis. TE décline expressément toute garantie implicite concernant les informations contenues dans les présentes, y compris, mais sans aucune limitation, toute garantie implicite de valeur marchande ou d'adaptation à un usage spécifique. Les dimensions contenues dans le présent document ne sont indiquées qu'à titre de référence et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Consulter TE pour connaître les dernières dimensions et caractéristiques de conception.