



TROUSSES DE JONCTION ET 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.

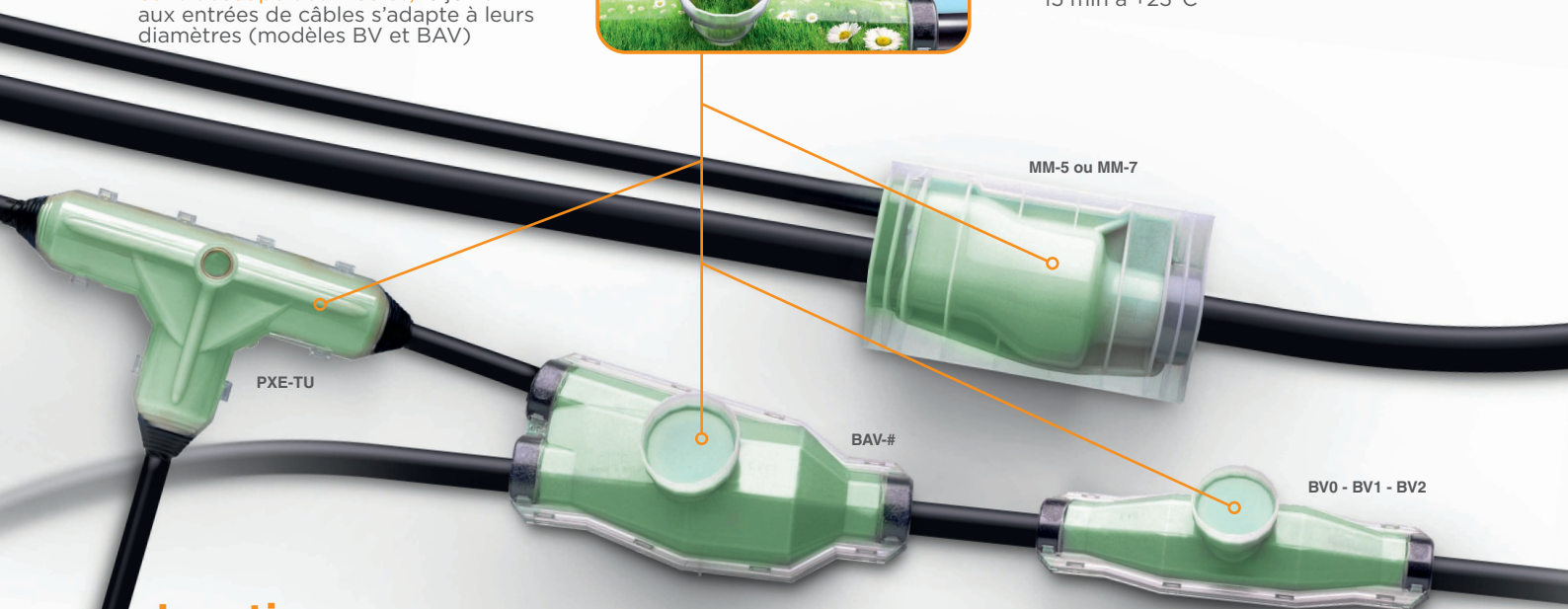
AVANTAGES

- Sans danger pour l'utilisateur et respectueuses de 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 hydrophobe
- 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

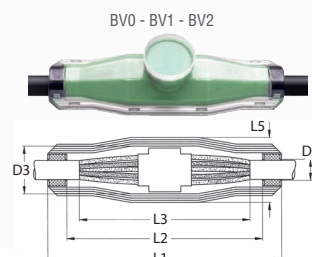
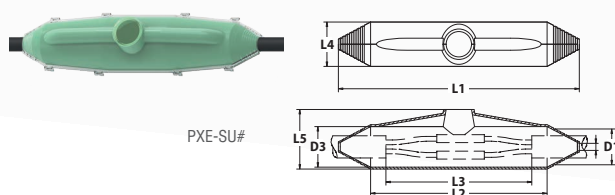
- Conforme à CENELEC EN50393
- Tension assignée : 0,6/1 kV
- Températures :
de stockage : -20 à +40°C
mini de mise en œuvre : -10°C
- Durée de vie avant mise en œuvre : 2 ans à 23°C
- Livrées en conditionnement unitaire avec la résine nécessaire, les accessoires et une notice d'installation
- Temps de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



Jonction

Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Minimum	Maximum		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3		
Avec connecteur												
BV0-GD-KS0	4-5 x 1,5	4-5 x 6	KS0	220	60	60	13 à 20	184	144	45	E97284-000	000523
BV1-GD-KS1	4-5 x 4	4-5 x 16	KS1	230	65	60	16 à 25	194	154	50	D07457-001	000524
BV2-GD-KS2	4 x 16	4 x 25	KS2	270	80	80	21 à 30	230	190	61	D90416-000	000525
Sans connecteur												
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	CY4544-000	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	CY4545-000	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	CY4546-000	000505
PXE-SU4-GD	4 x 4	4 x 25 ou 5 x 16	sans	270	58	70	16 à 37	210	150	47	CY4547-000	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

* avec utilisation de connecteurs sertis



Connecteur fourni :

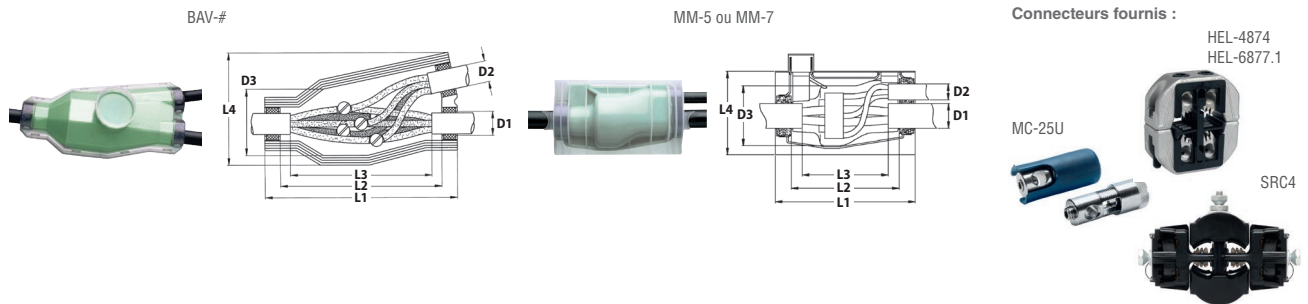
KS0 - KS1



KS2

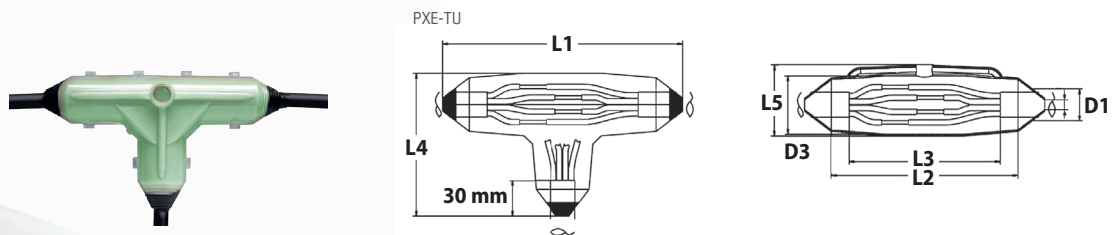
Dérivation en «Y»

Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	D1	D2	L2	L3	D3		
Avec connecteur												
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	E24692-000	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-GC490-6877.1	4 x 95 à 120	4 x 10 à 95	HEL-6877.1	480	230	36 à 62	25 à 58	390	330	170	CR8437-000	000531
Sans connecteur												
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	C01692-000	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 ²)		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 est un leader mondial de l'industrie et de la technologie créant un futur plus sûr, durable, productif et connecté. Notre large gamme de solutions de connectivité et de capteurs, éprouvés dans les conditions les plus sévères, ont permis des avancées dans les domaines du transport, des applications industrielles, de la technologie médicale, de l'énergie, de la communication de données et de la maison intelligente. Avec plus de 85 000 employés, dont plus de 8 000 ingénieurs, nous collaborons avec nos clients dans près de 140 pays pour mettre en avant notre devise : EVERY CONNECTION COUNTS.

Pour en savoir plus, consultez www.TE.com et [LinkedIn](#), [Facebook](#), [WeChat](#) et [Twitter](#).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site : TE.com/industrie

Contactez-nous : TE.com/energy-contact

© 2022 TE Connectivity Tous droits réservés. Brochure_Guroflex-EPP-2153-FR-0622

GUROFLEX, TE Connectivity et TE connectivity (logo), EVERY CONNECTION COUNTS sont des marques déposées ou sous licence de TE Connectivity. Les autres logos, noms de produits et de sociétés sont susceptibles d'être des marques de leurs propriétaires respectifs. Bien que TE ait déployé tous les efforts raisonnables pour assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente brochure, TE ne garantit pas que celle-ci ne contient aucune erreur, ni que les informations sont exactes, correctes, fiables ou actuelles. TE se réserve le droit d'apporter toute modification aux présentes informations, à tout moment et sans préavis. Les obligations de TE Connectivity se limitent aux conditions générales de vente applicables au produit et la société n'est en aucun cas responsable en cas de dommages fortuits, consécutifs ou indirects découlant de la vente, de la revente, de l'utilisation ou de l'usage incorrect du produit. TE se décharge de toute garantie implicite concernant les informations contenues dans le présent document, notamment, mais sans s'y limiter, de toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Les dimensions, spécifications, et/ou informations ci-incluses sont uniquement fournies à titre informatif et peuvent être soumises à des modifications sans préavis. Consultez TE pour connaître les dimensions, spécifications et/ou informations les plus récentes. Les utilisateurs des produits de TE Connectivity devront procéder à leur propre évaluation afin de déterminer l'adéquation de chaque produit à l'application considérée.