

Trousses de jonction/dérivation BT avec résine verte GUROFLEX

Trousses de jonction/dérivation avec résine respectueuse de l'environnement pour câbles à isolation synthétiques jusqu'à 0,6/1 kV

CARACTÉRISTIQUES

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

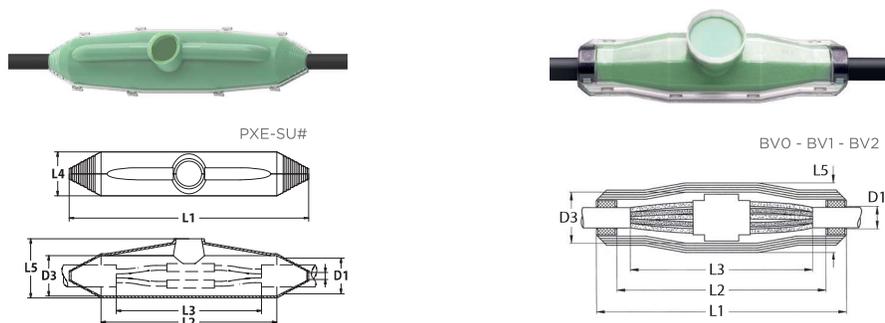
APPLICATIONS

- Jonction et dérivation de câbles électriques BT (1 kV) jusqu'à 4 x 240 mm²
- Utilisables dans de nombreuses applications telles que l'éclairage public (illumination des points d'eau, raccordement des encastrés de sols...), les équipements extérieurs (pompes, portiers vidéo, mobiliers urbains, sonorisation, automatismes de portes...), et, d'une manière générale, tout besoin de protection, d'isolation et de renforcement mécanique d'une connexion électrique jusqu'à 1 kV

AVANTAGES

- Sans danger pour l'utilisateur et l'environnement
- Avec ou sans connecteurs
- Mise sous tension immédiate
- Sans découpe des moules, le joints en mousse s'adapte au diamètre des câbles (modèles BV..., BAV... et MM... uniquement)
- Moules transparents permettant un contrôle visuel du raccordement avant remplissage avec la résine
- Excellentes propriétés mécaniques des moules
- 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

Jonction



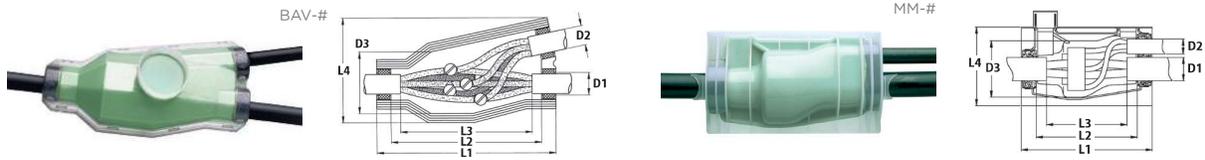
Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Minimum	Maximum		Longueur L1	Largeur L4	Hauteur L5	D1	L2	L3	D3		
Sans connecteur												
PXE-SU1-GD	3 x 1,5	4 x 4 ou 5 x 2,5	sans	160	34	40	6 à 19	125	85	27	CY4544-000	000503
PXE-SU2-GD	3 x 1,5	4 x 10 ou 5 x 6	sans	190	35	50	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 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

(*) Avec utilisation de connecteurs sertis

Connecteurs utilisés :



Dérivation en "Y"

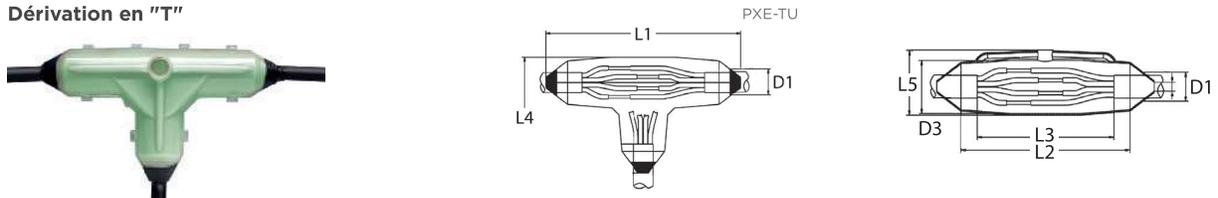


Désignation	Section (mm ²)		Connecteur	Dimensions (mm)							TCPN	Code
	Câble principal	Câble dérivé		Longueur L1	Largeur L4	D1	D2	L2	L3	D3		
Sans connecteur												
BAV-2U-GD	5 x 1,5 à 25	5 x 1,5 à 25	sans	238	135	16 à 30	16 à 30	200	160	80	C01692-000	000526
BAV-5-GD245	4 x 35 à 150	4 x 10 à 70	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
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

Connecteurs utilisés :



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



Désignation	Volume (l)	Poids (kg)	TCPN	Code
Conditionnement en double sac				
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				
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