CATALOGUE B

PRODUITS
ÉLECTROTECHNIQUES

TECHNIQUE RÉSINE

Introduction

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

L'entreprise **BT&C - Produits Électrotechniques** (BTC-PE),basée à Forbach en Moselle (57) est spécialisée depuis plus de 15 ans dans **le domaine du raccordement électrique**.

Les différents services, **Direction, Marketing, Bureau d'Études, Administration des Ventes, Fabrication, Stockage** et **Logistique** sont regroupés au sein d'une seule et même entité afin de garantir à nos clients, qualité de service, rapidité et efficacité.

Aussi, nos activités de recherche et développement permettent de nous positionner sur le marché des produits innovants dans le domaine du raccordement et de l'étanchéité électrique (Basse Tension, Moyenne Tension, Télécommunications et Protection Cathodique).

Nous proposons également une **gamme complète de consommables électriques** et de **connectique industrielle** destinée à la distribution spécialisée.

Dominique WENDELS, Gérant.

SOMMAIRE

Boîtes de jonction sans connectique ›››››››››››››››››››››››››››››› B-6 › B-8

Boîtes de jonction avec connecteur ›››››››››››››››››››››››››››››› B-9 › B-11

Boîtes de dérivation ›› B-12 › B-16

Résine à couler ›› B-17 › B-19

Guide de sélection ›› B-20 › B-21

Technique d'étanchéité de conduits ›››››››››››››››››››››››››››››› B-22 › B-25

Technique résine expansive ›››››››››››››››››››››››››››››››››››››› B-26 › B-30

Technique Résine

Technique Résine

Sommaire

Boîtes de jonction sans connectique › › ›

Technique Résine

Applications

La gamme de produits en résine à couler est composée de : boîtes de jonction, de dérivation, de dérivation parallèle, en Y et en T. Nous avons au programme des boîtes sans connectique ainsi qu'une gamme complète de boîtes avec manchons de jonction à visser et bloc connecteur 5 pôles.
Un assortiment complet de manchons à sertir ou à visser est disponible sur simple demande.

Le matériel de jonction GT en résine à couler est étanche à l'eau, transversalement et longitudinalement. De plus, il est compatible avec tous les câbles en PVC, PE-X (VPE), PE et EPR.
Pour les câbles à isolation papier imprégné, les accessoires nécessaires sont disponibles.

Applications en extérieur, intérieur, en terre, dans l'eau et dans les conduits d'installation.

Avantages

Un système complet adapté à toutes les situations :

— Câbles téléphoniques et de signalisation
— Câbles d'alimentation jusqu'à 1kV
— Des résines variées et adaptées à toutes les situations
— Toutes les résines sont sans halogène
— Les poches transparentes permettent le contrôle du processus de mélange et évitent l'intrusion d'impuretés
— Les boîtes sont transparentes (contrôle visuel) et de très haute résistance mécanique

Résine à couler de type GA

La résine à couler de type GA est une résine liquide polyuréthane bi-composants, correspondant à la norme DIN VDE 0291/2.
Elle est appropriée pour des tensions nominales allant jusqu'à 1 kV.
La résine est livrée sous forme de poche transparente. Après avoir retiré le sachet protecteur ainsi que le séparateur, les deux composants doivent être mélangés pendant environ trois minutes.
Lorsque la couleur est uniforme le mélange est homogène. Il n'y a pas de risques pour les opérateurs ni pour l'environnement.
La poche résiste à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs. Sur demande, la résine peut être conditionnée en boîte.

Caractéristiques

— Grande résistance à l'hydrolyse
— Dégagement de CO2 <10 ml (hydrophobie)
— Aucun dépôt de résine
— Bonne adhérence sur métaux et matières synthétiques
— Fluide après mélange
— Bonne résistance aux UV et aux influences chimiques
— Semi-rigide après polymérisation
— Résistance aux alcalins terreux
— Longue durée de stockage (jusqu'à 40 mois)
— Après usage, les poches de mélange peuvent être évacuées avec les déchets ménagers.

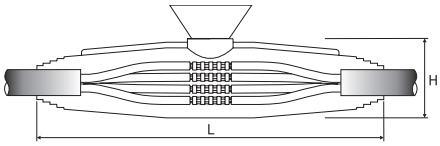
BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

Boîtes de jonction sans connectique, taille réduite

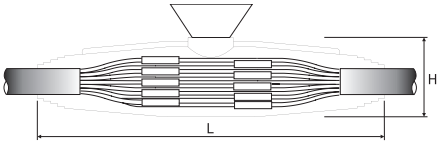
Application
— Intérieur, extérieur, conduits d'installation, en terre, dans l'eau
— Spécialement adapté aux raccordements de pompes immergées.

Caractéristiques
— Boîte en polypropylène
— Une pince coupante est suffisante pour les travaux
— Avec résine à couler de type GA
— Pour conducteurs en cuivre ou en aluminium
— Excellente résistance à l'hydrolyse
— Pour isolants en PVC, PE, VPE, EPR
— Résine à couler sans halogène
— Stockage jusqu'à 40 mois
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Avec séparateur, entonnoir et couvercle
— Testé selon la norme DIN EN 50393
— Etanche transversalement et longitudinalement

Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Câble non-blindé x 1,5 mm²	Dimension L x H mm	Réf. Article
GT-10	7 – 16	4 x 4 – 5 x 2,5	5	180 x 25	B033000950
GT-11	8 – 25	4 x 16 – 5 x 6	10	216 x 38	B033000951
GT-12	14 – 30	4 x 25 – 5 x 10	20	275 x 48	B033000952
GT-13	23 – 36	4 x 50 – 5 x 16	60	360 x 55	B033000953



GT 10 à GT 13



GT 10 à GT 13

Set livré
— Résine à couler type GA en poche transparente
— Boîte anti-chocs en polypropylène
— Séparateur, couvercle et entonnoir
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Raccords à sertir
— Raccords à visser
— Chiffons de type RT
— Dégraisseur pour câbles de type K

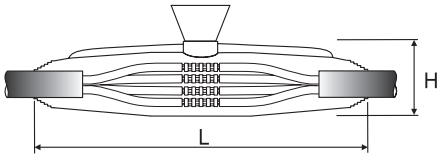
Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.
Vous trouverez d'autres boîtes allant jusqu'à du 4 x 300 mm² (type GT 0 jusqu'à GT 8) dans les pages suivantes.

Boîtes de jonction sans connectique

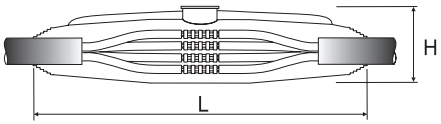
Application
— En intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Avec boîtes anti-chocs en polycarbonate
— Grand volume de travail disponible
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler type GA résistante à l'hydrolyse selon la norme VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Séparateur et couvercle (GT 0 à GT 6)
— Testé selon DIN EN 50 393

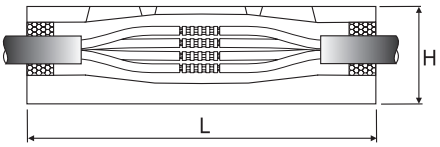
Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Câble non-blindé x 1,5 mm²	Dimension L x H mm	Réf. Article
GT-A 0	3 – 18	4 x 4 – 5 x 2,5	5	160 x 40	B033000902
GT-A 1	3 – 28	4 x 10 – 5 x 6	10	190 x 49	B033000903
GT-A 2	11 – 34	4 x 16 – 5 x 10	20	240 x 57	B033000904
GT-A 3	13 – 35	4 x 25 – 5 x 16	60	270 x 67	B033000905
GT-A 4	17 – 41	4 x 50 – 5 x 25	100	360 x 95	B033000906
GT-A 5	23 – 48	4 x 95 – 5 x 35	120	430 x 108	B033000907
GT-A 6	32 – 68	4 x 150	200	530 x 132	B033000908
GT-A 7	45 – 70	4 x 240		700 x 180	B033000909
GT-A 8	50 – 80	4 x 300		900 x 190	B033000910



GT 0 à GT 3



GT 4 à GT 6



GT 7, GT 8

Set livré
— Résine à couler type GA en sachet de mélange transparent
— Boîte transparente
— Séparateur, couvercle (GT 0 à GT 6)
— Entonnoir (GT 0 à GT 3)
— Ruban isolant (pour GT 7 et GT 8) avec joint en mousse
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Raccords à sertir
— Raccords à visser
— Chiffons type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîtes de jonction avec connecteurs à visser

Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Avec 4 ou 5 manchons à visser
— Avec boîtes anti-chocs en polycarbonate
— Grand espace pour épissure
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Séparateur et couvercle (GT 0 à GT 6)
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Dimension L x H mm	Réf. Article
GT-A 1V 1,5 - 6	3 - 28	5 x 1,5 - 6	190 x 49	B033000920
GT-A 2V 6 - 16	11 - 34	5 x 6 - 16	240 x 57	B033000922
GT-A 4V 6 - 25	17 - 41	5 x 6 - 25	360 x 95	B033000925
GT-A 4V 16 - 50	17 - 41	4 x 16 - 50	360 x 95	B033000924
GT-A 5V 25 - 95	23 - 48	4 x 25 - 95	430 x 108	B033000926
GT-A 6V 35 - 150	32 - 68	4 x 35 - 150	530 x 132	B033000927
GT-A 7V 150 - 300	45 - 70	4 x 150 - 300	700 x 180	B033000928

Set livré
— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente (la poche résiste à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs)
— Raccords à visser
— Boîte transparente
— Séparateur, couvercle (GT 0 à GT 6)
— Entonnoir (GT 0 à GT 3)
— Ruban isolant (GT 7 et GT 8 avec joint en mousse)
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Chiffons Type RT
— Dégraisseur pour câbles Type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Lien vers la vidéo :

Technique Résine

Boîtes de jonction unipolaire avec connecteur à visser
Boîtes de jonction avec manchons PVC à sertir

Boîtes de jonction unipolaire avec connecteur à visser

Application

— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques

— Avec 1 manchon à visser
— Avec boîtes anti-chocs en polycarbonate
— Grand espace pour épissure
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Séparateur et couvercle
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Dimension L x H mm	Réf Article
GT-A1 1x25	3 - 28	1 x 6 - 25	190 x 49	B033000903V25
GT-A1 1x35	3 - 28	1 x 1,5 - 35	190 x 49	B033000903V35
GT-A1 1x50	3 - 28	1 x 10 - 50	190 x 49	B033000903V50
GT-A2 1x95	11 - 34	1 x 25 - 95	240 x 57	B033000904V95
GT-A3 1x150	13 - 35	1 x 25 - 150	270 x 67	B033000905V150
GT-A4 1x240	17 - 41	1 x 120 - 240	360 x 95	B033000906V240
GT-A4 1x300	17 - 41	1 x 150 - 300	360 x 95	B033000906V300

Set livré

— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente (la poche résiste à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs)
— 1 Raccord à visser
— Boîte transparente
— Séparateur, couvercle
— Entonnoir (GT 0 à GT 3)
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis

— Chiffons Type RT
— Dégraisseur pour câbles Type KR

Remarques

La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîtes de jonction avec manchons PVC à sertir

Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Dimension L x H mm	Réf Article
GT-A 1PVC	3 - 28	4 x 1,5 x 2,5 ou 4 x 4 x 6	190 x 49	B033000903.PVC

Set livré

— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente (la poche résiste à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs)
— Boîte transparente
— Séparateur, couvercle
— Entonnoir
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage
— 4 manchons PVC bleu à sertir, sections de 1,5 à 2,5 mm²
— 4 manchons PVC jaune à sertir, sections de 4 à 6 mm²

Accessoires non fournis

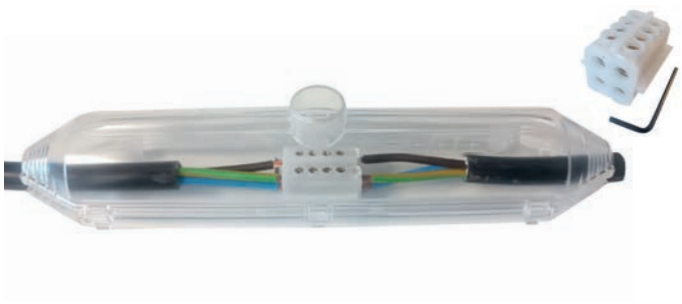
— Chiffons Type RT
— Dégraisseur pour câbles Type KR

Remarques

La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

Boîtes de jonction avec bloc connecteurs 4 pôles



Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec bloc connecteur 4 pôles
— Boîtes anti-chocs en polycarbonate
— Poche de mélange en deux chambres, résistante à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Testé selon DIN EN 50 393

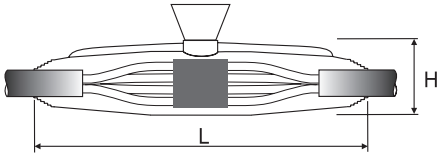
Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Dimension L x H mm	Réf. Article
GT-A2V IC 10	11 - 34	4 x 4 - 10	240 x 57	B033000904IC10
GT-A3V IC 25	13 - 35	4 x 6 - 25	270 x 67	B033000905IC25
GT-A4V IC 50	17 - 41	4 x 35 - 50	360 x 95	B033000906IC50

Boîtes de jonction avec bloc connecteurs 5 pôles

Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec bloc connecteur 5 pôles
— Boîtes anti-chocs en polycarbonate
— Poche de mélange en deux chambres, résistante à de fortes pressions ainsi qu'aux chocs
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble ø mm	Nombre de conducteurs section mm²	Dimension L x H mm	Réf. Article
GT-A 2V 1,5 - 6	11 - 34	5 x 1,5 - 6	240 x 57	B033000932
GT-A 3V 6 - 16	15 - 35	5 x 6 - 16	270 x 67	B033000933

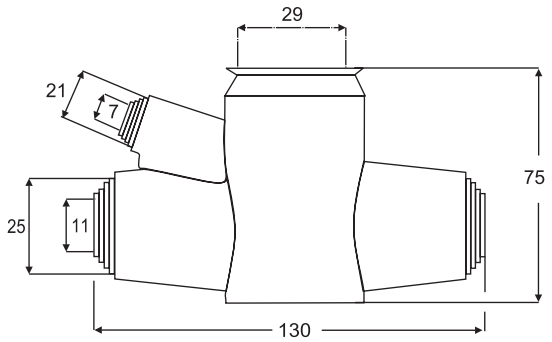


Set livré
— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente
— Bloc connecteur
— Boîte transparente
— Entonnoir
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Chiffons Type RT
— Dégraisseur pour câbles Type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîte de dérivation en Y pour la protection cathodique, sans connectique



Type GTY-A-0

***livré sans connectique**

Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation
— Protection cathodique

Caractéristiques
— Boîte anti-chocs en polycarbonate
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Testé selon la norme DIN EN 50 393

Type	Câble ø mm	Câble principal Nombre de conducteurs section (mm²)	Câble dérivé Nombre de conducteurs section (mm²)	Réf. Article
GTY-A 0	8 – 18	1 x 10 – 70	1 x 10 – 70	B033003039

Boîtes de dérivation en Y, pour la protection cathodique, avec connectique à visser

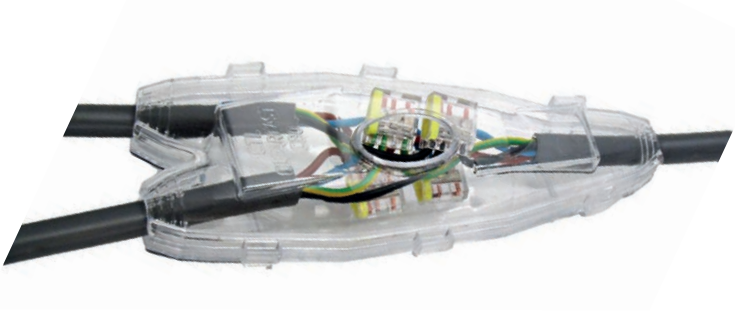
Type	Câble ø section (mm²)	Câble principal Nombre de conducteurs mm	Câble dérivé Nombre de conducteurs	Réf. Article section (mm²)
GTY-A 0V10	8 – 18	1 x 10	1 x 10	B033003039A
GTY-A 0V16	8 – 18	1 x 10 – 16	1 x 10 – 16	B033003039B
GTY-A 0V25	8 – 18	1 x 10 – 25	1 x 10 – 25	B033003039C
GTY-A 0V50	8 – 18	1 x 10 – 50	1 x 10 – 50	B033003039D
GTY-A 0V70	8 – 18	1 x 10 – 70	1 x 10 – 70	B033003039E

Set livré
— Résine à couler de type GA
— 1 Connecteur de dérivation
— Boîte transparente
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Chiffons type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîtes de dérivation en Y, sans connectique



Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Boîte anti-chocs en polycarbonate
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Testé selon la norme DIN EN 50 393

***livré sans connectique**

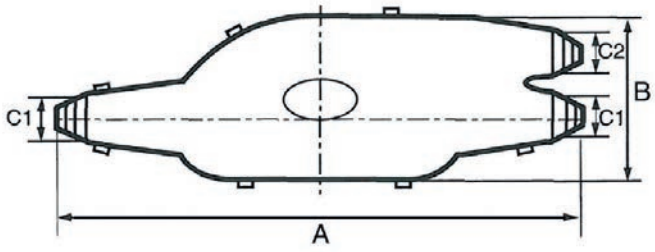
Type	Câble ø mm	Câble principal Nombre de conducteurs section (mm²)	Câble dérivé Nombre de conducteurs section (mm²)	Réf. Article
GT-YM-A-0	10 - 20	4 x 2,5	4 x 2,5	B033080169
GT-YM-A-0.5	10 - 22	4 x 6	4 x 6	B033801692
GT-YM-A-1	10 - 30	4 x 16	4 x 16	B033801694
GT-YM-A-2	15 - 30	4 x 35	4 x 35	B033801696

Set livré
— Résine à couler de type GA (poche de mélange transparente)
— Boîte transparente
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Bornes de dérivation
— Chiffons type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

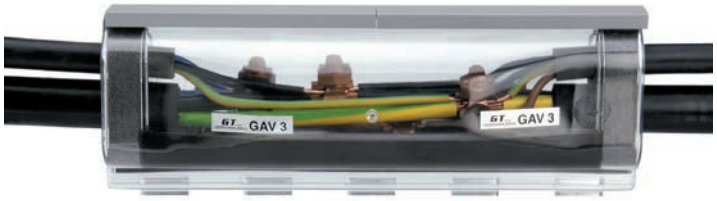
Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Dimensions des boîtes de dérivation en Y



Type	A longueur mm	B largeur mm	C1 et C2 ø câble mm
GT-YM-A-0	190	60	10 - 20
GT-YM-A-0.5	220	76	10 - 22
GT-YM-A-1	335	110	10 - 30
GT-YM-A-2	420	120	15 - 30

Boîtes de jonction et de dérivation parallèle sans connectique

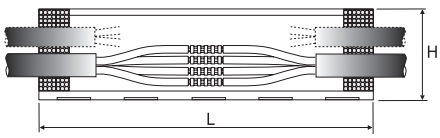


Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

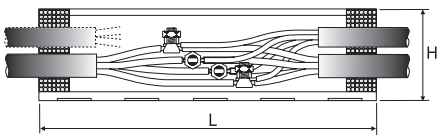
Caractéristiques
— Utilisable comme boîte de jonction et de dérivation
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble principal Nombre de conducteurs section (mm²)	Câble dérivé Nombre de conducteurs section (mm²)	Dimension L x l x H mm	Réf. Article
GAV-A 1	4 x 1,5 – 4 x 6	4 x 1,5 – 4 x 4	175 x 43 x 75	B033003060
GAV-A 2	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	220 x 58 x 90	B033003061
GAV-A 3	5 x 16 – 4 x 25	5 x 6 – 5 x 16	300 x 75 x 110	B033003062
GAV-A 4	4 x 16 – 4 x 70	4 x 6 – 4 x 35	400 x 95 x 125	B033003063
GAV-A 5	4 x 70 – 4 x 150	4 x 16 – 4 x 50	500 x 112 x 140	B033003064
GAV-A 6	4 x 120 – 4 x 150	4 x 25 – 4 x 70	610 x 125 x 175	B033003065
GAV-A 7	4 x 70 – 4 x 185	4 x 50 – 4 x 150	500 x 150 x 185	B033003066

Type	Câble principal, blindé Nombre de conducteurs section (mm²)	Câble dérivé, blindé Nombre de conducteurs section (mm²)	Dimension L x l x H mm	Réf. Article
GAV-A 2	3 x 4/4 – 10/10	3 x 1,5/1,5 – 10/10	220 x 58 x 90	B033003061
GAV-A 3	3 x 16/16 – 25/25	3 x 6/6 – 16/16	300 x 75 x 110	B033003062
GAV-A 4	3 x 35/35 – 70/70	3 x 10/10 – 35/35	400 x 95 x 125	B033003063
GAV-A 5	3 x 70/70 – 150/150	3 x 25/25 – 50/50	500 x 112 x 140	B033003064
GAV-A 6	3 x 95/95 – 150/150	3 x 35/35 – 70/70	610 x 125 x 175	B033003065
GAV-A 7	3 x 120/120 – 185/185	3 x 70/70 – 120/120	500 x 150 x 185	B033003066



GAV



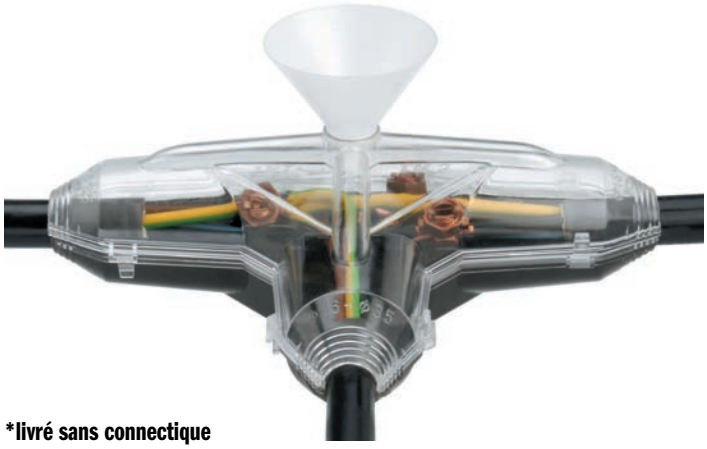
GAV

Set livré
— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente
— Boîte transparente
— Couvercle
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage
— Sans connectique

Accessoires non fournis
— Connecteurs, bloc raccord à visser
— Cordons de cuivre
— Ressorts de contact
— Raccords de branchement
— Bornes circulaires
— Chiffons type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîtes de dérivation en T sans connectique

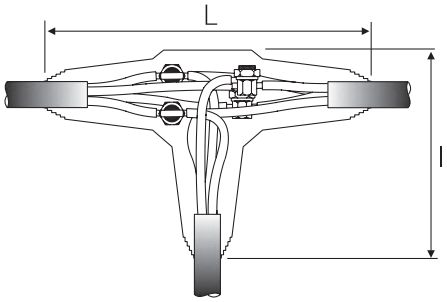


*livré sans connectique

Application
— Intérieur, extérieur, terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Dérivation à 90°
— Sans halogène
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Boîte anti-chocs en polycarbonate
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble ø mm	Câble principal non-blindé section (mm²)	Câble dérivé non-blindé section (mm²)	Dimension L x l x H mm	Réf. Article
TM-A 1	14 – 35	5 x 1,5 – 5 x 10	5 x 1,5 – 5 x 10	240 x 140 x 65	B033003007
TM-A 2	16 – 35	5 x 6 – 5 x 16	5 x 6 – 5 x 16	270 x 164 x 85	B033003008



Type TM

Set livré
— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente
— Boîte transparente
— Entonnoir
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage
— Sans connectique

Accessoires non fournis
— Ressorts de contact
— Cordons de cuivre
— Raccords de branchement
— Chiffons type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

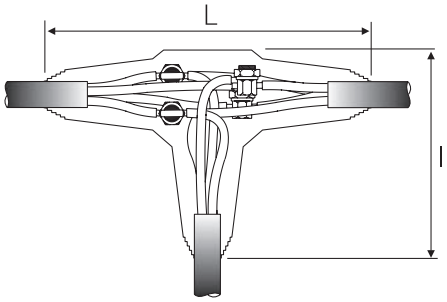
Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Boîtes de dérivation en T livrées avec bornes de dérivation

Application
— Intérieur, extérieur, en terre, eau, conduits d'installation

Caractéristiques
— Dérivation à 90°
— Grand espace pour épissure
— Étanche transversalement et longitudinalement
— Avec résine à couler de type GA résistante à l'hydrolyse selon VDE 0291/2, GNW, GMW, GFW
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Avec couvercle
— Testé selon DIN EN 50 393

Type	Câble ø de - à (mm)	Câble principal nombre de conducteurs section (mm²)	Câble dérivé nombre de conducteurs section (mm²)	Dimension L x l x H mm	Réf. Article
TM-A 1SK	14 – 35	4 x 2,5 – 4 x 10	4 x 2,5 – 4 x 10	240 x 140 x 65	B033003020
TM-A 1SK5	14 – 35	5 x 2,5 – 5 x 10	5 x 2,5 – 5 x 10	240 x 140 x 65	B033003019
TM-A 2SK	16 – 35	4 x 6 – 4 x 16	4 x 4 – 4 x 16	270 x 164 x 85	B033003021
TM-A 2SK5	16 – 35	5 x 6 – 5 x 16	5 x 6 – 5 x 16	270 x 164 x 85	B033003022



Type TM

SK— Livré avec 4 connecteurs de dérivation

SK5— Livré avec 5 connecteurs de dérivation

Set livré
— Résine à couler de type GA en poche de mélange transparente
— Boîte transparente
— Entonnoir
— Bornes de dérivation
— Ruban isolant
— Gants de protection
— Instructions de montage

Accessoires non fournis
— Ressorts de contact
— Cordons de cuivre
— Chiffon type RT
— Dégraisseur pour câbles type KR

Remarques
La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Résine box T40 GA, sans connectique

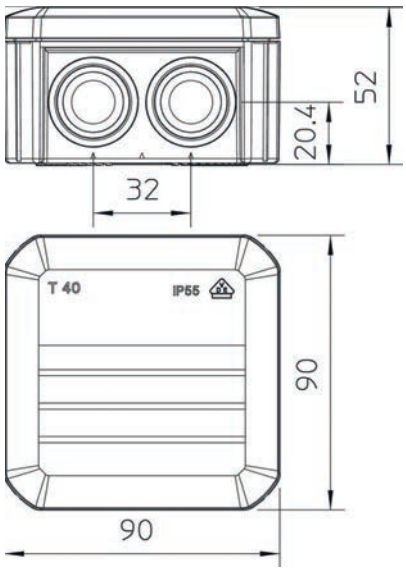
— Pochette de résine de type GA avec d'excellente propriétés techniques.

Utilisation
— Tunnels de lavage, milieux portuaires, tunnels, zones inondables.

Caractéristiques
— Fixations externes
— Avec 7 membranes d'insertion souples et auto-étanche.
— Couvercle imperdable
— Couleur : gris RAL 7035
— Sans halogène
— Température de test 650 °C
— Avec ou sans connecteurs
— Occupation maximum : 24 x 1,5 mm²
20 x 2,5 mm²
15 x 4 mm²

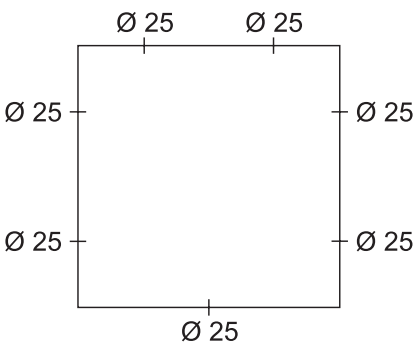
Type	Dimensions extérieur (mm)	Réf. Article
T 40 Box GA	90 x 90 x 52	B020359T40

Livré avec
— 1 boite de dérivation carrée.
— 1 pochette de résine de type GA.
— 3 presse-étoupes M25.



Pensez à notre connectique complémentaire :
— Mini-WAGO à 3 leviers pour câble souple de 0,14 à 4 mm² et câble rigide ou semi-rigide de 0,2 à 4 mm².

— Mini-WAGO à 5 leviers pour câble souple de 0,14 à 4 mm² et câble rigide ou semi-rigide de 0,2 à 4 mm².



Résine à couler standard de type GA

Caractéristiques

— Résine semi-rigide à couler PUR (RLS-W)
— Grande résistance à l'hydrolyse
— Émission de CO2-Gaz < 10 ml (Hydrophobie)
— Fluide
— Sans halogène
— Excellente adhérence sur métaux et matières synthéthiques
— Résistance aux UV et aux influences chimiques
— Élaboration du mélange sous contrôle visuel
— Rétraction minimale au durcissement
— Bonne qualité anti-corrosive
— Semi-rigide après durcissement
— Bonne dissipation de la chaleur
— Résistance aux alcalins terreux
— Durée de stockage jusqu'à 40 mois
— Après usage, les poches de mélange peuvent être évacuées aves les déchets ménagers.
— Stabilité en température jusqu'à +140 °C (durée brève jusqu'à +200 °C) selon IEC 216
— Température de durcissement faible
— Testé par KEMA, selon DIN VDE 0291 - 06/1997

Application

La résine de type GA est composée de résine et de polyuréthane et correspond à la norme DIN VDE 0291/2. Cette résine convient à des tensions d'utilisation :
— Câbles d'alimentation jusqu'à 0,6/1 kV (GNW)
— Câbles téléphoniques et de signalisation (GFW)

Type	Contenu ml	Réf. Article
GAM 80	80	B033020080
GAM 100	100	B033020109
GAM 170	170	B033020170
GAM 180	180	B033020180
GAM 350	350	B033020350
GAM 360	360	B033020359
GAM 470	470	B033020459
GAM 800	800	B033020759
GAM 1200	1200	B033020129
GAM 1800	1800	B033020189
GAM 2000	2000	B033020020

Set livré

— Résine à couler de type GA dans poche de mélange à deux chambres avec sac de protection
— Gants de protection
— Instructions d'utilisation

Remarques

La poche de mélange avec la résine durcie peut être évacuée avec les déchets ménagers.

Résine à couler standard de type GA

Caractéristiques	Valeur	Exigence de la DIN VDE 0291/2
Durée totale d'utilisation	31 min./ 5 °C	Données fabricant (± 30 %)
100 ml	12 min./ 23 °C	
	8 min./ 35 °C	
Temps de polymérisation	15 min.	Données fabricant (± 30 %)
Température de réaction.	70 °C	Données fabricant (± 10 K)
Durcissement	2 h à température ambiante	
Densité	1,4 g/cm^3	DIN 53 479
Résistance / pression (tassement 30 %)	9,07 N/mm²	> 8 N/mm²
Déformation restante 24h après le test	< 0,3 %	maximum 10 %
Résistance à la traction d'après Siemens	8,4 N/mm²	minimum 5 N/mm²
Perte de volume au durcissement	0,5 %	maximum 4
Test de dureté Shore-D	50 – 60	minimum 30
Résistance à la traction	14 N/mm²	Données fabricant (± 20 %)
Allongement à la rupture	62 %	Données fabricant (± 30 %)
Conductibilité thermique	0,5 W/ K x m	Données fabricant (± 20 %)
Absorption d'eau (24 h / 23 °C)	18 mg	maximum 25 mg
Absorption d'eau (42 j / 50 °C)	243 mg	maximum 400 mg
Perte de poids après stockage	1,5 %	maximum 3 %
(8 semaines à 80 °C)		
Tenue au feu	19 mm/min. (BH 3)	d'après IEC 707 BH
Corrosion électrolytique	A 1	DIN 16946
Résistance interne	3,4 E + 14 (Ohm · cm)	sec
4 j avec 80 % humid. relative	1,5 E + 14 (Ohm · cm)	
1 j dans l'eau	7,3 E + 13 (Ohm · cm)	
Facteur de perte diélectrique		pas de claquage lors des tests
à 23 °C et 50 Hz	0,0585	
à 23 °C et 1 kHz	0,0362	
Valeur diélectrique		maximum 6
à 23 °C et 50 Hz	4,08	
à 23 °C et 1 kHz	3,74	
Tenue au courant de cheminement		KA 3c
Solution test A	CTI 600-0,1	
Solution test B	CTI 600-0,0	
Tension de test pendant 1 minute		pas de claquage lors des tests
à 23 °C	> 20 kV	
à 80 °C	> 10 kV	
Tenue aux températures	- 25 °C jusqu'à +140 °C	
Durée minimum d'utilisation	40 mois	
Temps de mélange	3 min.	

Boîtes de jonction résine prévues pour raccords à sertir*						
Type	Ø du câble (mm) min - max	Nombre de conducteurs et section nominale en mm²				
		1x	2x	3x	4x	5x
GT-A0	3 - 18	25	10	10	4	2,5
GT-A1	3 - 28	50	25	16	10	6
GT-A2	11 - 34	120		25	16	10
GT-A3	13 - 35	185		50	25	16
GT-A4	17 - 41	300		120	50	25
GT-A5	23 - 48	500		240	95	35
GT-A6	32 - 68				150	120
GT-A7	45 - 70				240	185
GT-A8	50 - 80				300	
Boîtes de jonction résine à diamètre réduit						
GT-10	7 - 16	25	6	6	4	1,5
GT-11	8 - 25	50	25	16	16	6
GT-12	14 - 30	185		25	25	10
GT-13	23 - 36	300		50	50	16

*les raccors à sertir ne sont pas fournis avec les boîtes (voir nos raccords à sertir)

Boîtes de jonction résine prévues pour raccords à sertir*						
Type	Ø du câble (mm) min - max	Nombre de conducteurs et section nominale en mm²				
		1x	2x	3x	4x	5x
GT-A0	3 - 18	16				
GT-A1	3 - 28	50	6	6	6	
GT-A2	11 - 34	95	16	16	16	16
GT-A3	13 - 35	185	16	16	16	16
GT-A4	17 - 41	300	25	50	50	25
GT-A5	23 - 48			95	95	35
GT-A6	32 - 68			185	185	95
GT-A7	45 70				300	185

Boîtes de jonction résine avec connectique à visser inclus			
Référence	Dimensions externe	Ø du câble (mm)	Nombre de conducteurs section*
	L x H (mm)	min - max	(mm²) *câble unipolaire massif
GT-A 1V 1,5-6	190 x 49	3 - 28	5 x 1,5 - 6
GT-A 2V 6-16	240 x 57	11 - 34	5 x 6 - 16
GT-A 4V 6-25	360 x 95	17 - 41	5 x 6 - 25
GT-A 4V 16-50	360 x 95	17 - 41	4 x 16 - 50
GT-A 5V 25-95	430 - 108	23 - 48	4 x 25 - 95
GT-A 6V 35-150	530 - 132	32 - 68	4 x 35 - 150
GT-A 7V 150-300	700 x 180	45 - 70	4 x 150 - 300

Boîtes de jonction résine avec connectique à visser inclus			
Référence	Dimensions externe	Ø du câble (mm)	Nombre de conducteurs section*
	L x H (mm)	min - max	(mm²) *câble unipolaire massif
GT-A1 1x25	190 x 49	3 - 28	1 x 6 - 25
GT-A1 1x35	190 x 49	3 - 28	1 x 1,5 - 35
GT-A1 1x50	190 x 49	3 - 28	1 x 10 - 50
GT-A2 1x95	240 x 57	11 - 34	1 x 25 - 95
GT-A3 1x150	270 x 67	13 - 35	1 x 25 - 150
GT-A4 1x240	360 x 95	17 - 41	1 x 120 - 240
GT-A4 1x300	360 x 95	17 - 41	1 x 150 - 300

Boîtes de jonction résine avec bloc connecteur - 4 pôles			
Référence	Dimensions externe	Ø du câble (mm)	Nombre de conducteurs section*
	L x H (mm)	min - max	(mm²) *câble unipolaire massif
GT-A2V IC 10	240 x 57	11 - 34	4 x 4 - 10
GT-A3V IC 25	270 x 67	13 - 35	4 x 6 - 25
GT-A4V IC 50	360 x 95	17 - 41	4 x 35 - 50
Boîtes de jonction résine avec bloc connecteur - 5 pôles			
Référence	Dimensions externe	Ø du câble (mm)	Nombre de conducteurs section*
	L x H (mm)	min - max	(mm²) *câble unipolaire massif
GT-A2V 1,5 - 6	240 x 57	11 - 34	5 x 1,5 - 6
GT-A3V 6 - 16	270 x 67	13 - 35	5 x 6 - 16

Technique d'étanchéité de conduits
FiloSeal+

FiloSeal+
Système universel d'étanchéité de conduits
Diamètre du conduit jusqu'à Ø 200 mm

Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Excellente adhésion et propriété de scellement
— Le mastic MD+ à des propriétés de tenue au feu
— Convient à tous types de passages de câbles
— Crée une étanchéité souple
— Mousse tri-flex de maintien
— Installation facile
— Re-enterrable
— Résistant aux agents chimiques
— Mastic d'étanchéité à un composant

Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+ est une solution universelle pour l'étanchéité des câbles et conduites dans les passages de câbles ou carottages.
La mousse tri-flex rend le positionnement et la séparation des câbles très simple tout en fournissant un support pour l'application de MD+. FiloSeal+ est adapté pour sceller toute configuration de câbles ou de tuyaux contenus dans un conduit et garanti une ré-accessibilité de celui-ci pour l'ajout de câbles ou de tuyaux.
Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+ utilise le mastic MD+ qui se laisse facilement appliquer à l'aide d'un pistolet classique. Le mastic d'étanchéité flexible MD+ est un mono-composant de haute qualité, basé sur un composé de silicone qui réagit à l'humidité contenu dans l'air.
Après l'application et le durcissement complet, le MD+ thixotropique forme une masse plastique élastomère de qualité spéciale et très efficace pour l'étanchéité et le collage, tout en offrant un haut niveau de durabilité.

Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble mm	Réf. Article
FILOSEAL+ 50 mm	50	40	B48780203
FILOSEAL+ 125 mm	125	95	B48780201
FILOSEAL+ 200 mm	200	160	B48780202

Set livré
— Cartouche MD+
— Mousse tri-flex
— Eponge
— Papier de verre
— Spatule bois
— Serviette nettoyante
— Notice de montage

Lien vers la vidéo :

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

FiloSeal+HD
Système universel d'étanchéité de conduits
Diamètre du conduit jusqu'à Ø 160 mm

Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 2,0 bar
— Force d'extraction élevée
— Convient à tous les types de passages de câbles
— Convient pour les câbles lourds
— Crée une étanchéité souple
— Tubes hexagonaux pour créer un support ferme
— Installation facile
— Résistant aux agents chimiques
— Contactez-nous pour une version résistante au feu

Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+HD est une solution universelle pour l'étanchéité des câbles et tuyaux dans les passages de câbles ou carottage. FiloSeal+ HD fournit un système de support solide en utilisant des tubes hexagonaux qui forment une structure en nid d'abeille. FiloSeal+ HD convient pour le scellement de tous câbles et tuyaux contenus dans un conduit et permet également une réaccessibilité au joint pour y ajouter ou retirer des câbles ou des tuyaux.
Le système d'étanchéité de conduits Filoform FiloSeal+ utilise le mastic MD+ et se laisse facilement appliquer à l'aide d'un pistolet classique. Le mastic d'étanchéité flexible MD+ est un mono-composant de haute qualité, basé sur un composé de silicone qui réagit à l'humidité contenu dans l'air. Après l'application et le durcissement complet, le MD+ thixotropique forme une masse plastique élastomère de qualité spéciale et très efficace pour l'étanchéité et le collage, tout en offrant un haut niveau de durabilité.

Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble mm	Réf. Article
FILOSEAL+ HD 110 mm	110	80	B48780204
FILOSEAL+ HD 160 mm	160	130	B48780205

Set livré
— Cartouche MD+
— Papier de verre
— Serviette nettoyante
— Tubes héxagonaux
— Notice de montage
— Eponge

Lien vers la vidéo :

Technique d'étanchéité de conduits
FiloSeal+ HD FIRE

FiloSeal+HD FIRE
Système universel d'étanchéité de conduits
Diamètre du conduit jusqu'à Ø 160 mm

Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 2,0 bar
— Force d'extraction élevée
— Convient à tous les types de passages de câbles
— Convient pour les câbles lourds
— Crée une étanchéité souple
— Tubes hexagonaux pour créer un support ferme
— Installation facile
— Résistant aux agents chimiques

Le système d'étanchéité de conduits FiloSeal+HD Fire est une solution universelle pour l'étanchéité au feu, au gaz et à l'eau, des câbles et tuyaux dans les passages de câbles ou carottage.

FiloSeal+ HD Fire fournit un système de support solide en utilisant des tubes hexagonaux résistants au feu fabriqués à partir de notre matériau spécialement formulé appelé "Formite" qui se construit comme une structure en nid d'abeille. FiloSeal+ HD Fire convient pour le scellement de tous câbles et tuyaux contenus dans un conduit et permet également une réaccessibilité au joint pour y ajouter ou retirer des câbles ou des tuyaux.

Le système d'étanchéité de conduits Filoform FiloSeal+ HD Fire utilise le mastic résistant au feu MD+ et se laisse facilement appliquer à l'aide d'un pistolet classique. Le mastic d'étanchéité flexible MD+ est un mono-composant de haute qualité, basé sur un composé de silicone qui réagit à l'humidité contenu dans l'air.

Après l'application et le durcissement complet, le MD+ thixotropique forme une masse plastique élastomère de qualité spéciale et très efficace pour l'étanchéité et le collage, tout en offrant un haut niveau de durabilité.

Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble mm	Réf. Article
FILOSEAL+ HD FIRE 110 mm	110	80	B48780206
FILOSEAL+ HD FIRE 160 mm	160	130	B48780207

Set livré
— Cartouche MD+
— Papier de verre
— Serviette nettoyante
— Tubes héxagonaux
— Notice de montage
— Eponge

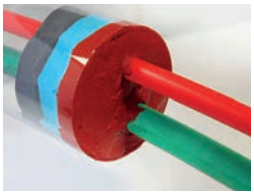
Lien vers la vidéo :

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

Technique d'étanchéité de conduits

MD+ / Fill & Seal

MD+



Le système MD+ est un mastic d'étanchéité flexible et résistant au feu spécialement développé pour l'effet retardateur au feu des passages de câbles. Le mastic d'étanchéité MD+ basé sur un composé de silicone, durcit au contact de l'air et de l'humidité. Après la pose du MD+, le produit à liaisons thixotrope se transforme en un élastomère avec des qualités optimales en termes d'étanchéité, d'adhérence et de durabilité. Le mastic d'étanchéité MD+ est sûr à utiliser, il est sans odeur et ne dégage aucunes substances nocives. L'adhérence, la solidité et la flexibilité du MD+ assurent une parfaite étanchéité au gaz et à l'eau. De plus, il s'applique facilement en position verticale.

Le MD+, s'il est appliqué comme nous le préconisons ci-dessous, procure à l'ensemble du système d'étanchéité de passage de câble, un effet retardateur au feu.

Type	Contenu ml	Nombre de cartouches par carton	Réf. Article
MD+	310	12	B48780849

Fill & Seal

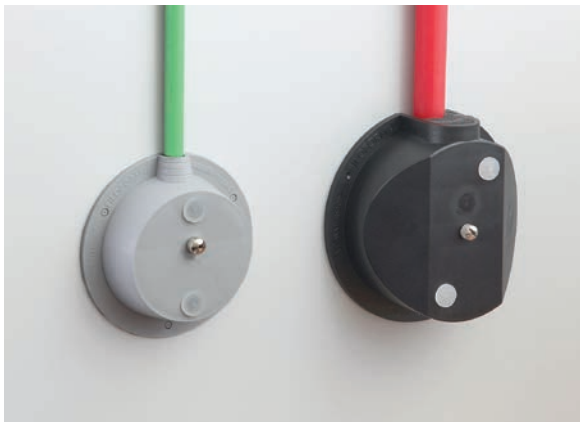
Propriétés	Unité	Valeur	Remarque
Densité	g/cm³	1,4	
Viscosité (thixotropie)		bon	
Couleur		blanche	
Temps de formation de la peau (23°C/55%RH)	minutes	± 10	
Durcissement	mm / 24 heures	3	
Dureté	Shore A	55	Selon DIN 53505
Résistance à la dilatation	%	250	Selon DIN 53504
Résistance à la traction	N/mm²	1,7	Selon DIN 53504
Résistance au cisaillement	N/mm²	2,5	
Température d'application	°C	+5 à +40	
Résistance thermique	°C	-40 à +120	Court terme (30 mins.) 180°C
Changement de volume	%	<3	Selon DIN 52451

La pâte d'étanchéité Fill & Seal est un produit mono-composant de haute qualité, flexible et très efficace. Ce mastic adhésif étanche est à base de MS-Polymère (polymère hybride). il durcit au contact de l'humidité de l'air en se transformant en un élastomère uniforme. L'application du mastic d'étanchéité Fill & Seal se fait à l'aide d'un pistolet. Les champs d'applications pour le mastic Fill & Seal sont: Chaleur et énergie, télécommunications, passages de câbles et l'étanchéité au gaz et à l'eau des câbles, conduits, joints, connecteurs.

Fill & Seal est également utilisé comme colle et pâte d'étanchéité dans le milieu du bâtiment et de la construction navale.

Type	Contenu ml	Nombre de cartouches par carton	Réf. Article
FILL & SEAL	290	12	B48780840

MDI - Système d'étanchéité de conduits
Pour les conduits d'étanchéité contenant des câbles flexibles
Disponible pour des conduits Ø 16-60 mm



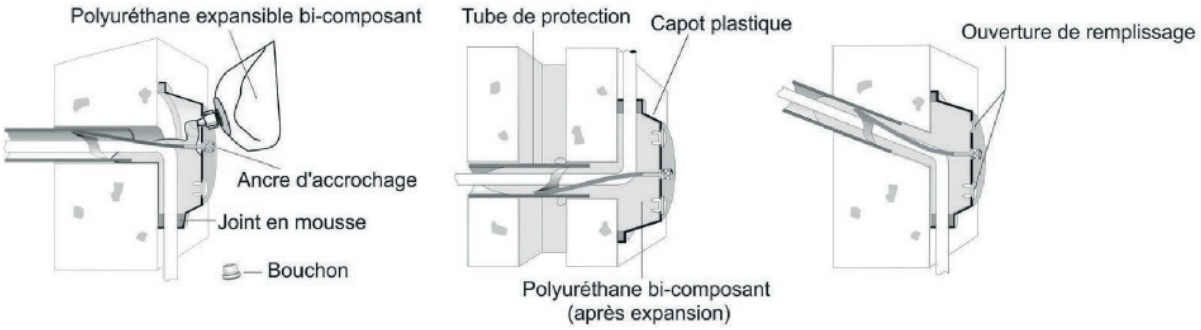
Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit
— Deux entrées pour le versement de la résine
— Système de fixation spécial par encrage
— Haute résistance mécanique, résiste aux mouvements du sol, aux chocs et aux vibrations
— Montage facile et rapide
— Pochette de résine bi-composants
— Temps de durcissement court

Le système d'étanchéité pour conduits MDI a été développé pour fournir une solution simple et efficace pour les situations dans lesquelles un câble ou un micro-tube ont un rayon de courbure faible.

Le MDI scelle à l'intérieur et à l'extérieur autour du bord du conduit et peut être positionné dans tous les sens. Le kit est livré avec un capot en plastique et le bon volume de résine bi-composant nécessaire.

Le capuchon d'étanchéité peut être appliqué sur le mur en utilisant l'ancre de fixation spéciale livré dans le kit. De cette façon, il n'est pas nécessaire de forer des trous supplémentaires pour une fixation parvis.

Les joints d'étanchéité de conduits MD sont basés sur une résine polyuréthane expansible bicomposants spécialement formulée à cet effet. Avec l'installation de notre système d'étanchéité pour conduit MDI, vous protégerez vos objets de valeur contre les dommages causés par les fuites de gaz et d'eau.



Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble dans le conduit mm	Réf. Article
MDI 1-25	16-32	12,5	B48780220
MDI 2-50	32-60	25	B48780223

Set livré
— Capot d'étanchéité
— Bande de mousse auto-adhésive
— Capuchon
— Ancre de fixation
— Résine expansive
— Gants de protection
— Papier de verre
— Notice de montage

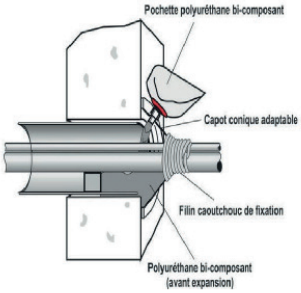
MDII - Système d'étanchéité de conduits
Pour sceller les conduits d'étanchéité standards
Disponible pour des conduits jusqu'à Ø 250 mm

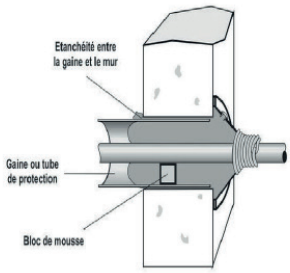
Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Coque plastique en forme de cône divisible
— Cordage spéciale pour la fixation du cône
— Convient également aux travaux de rénovation
— Convient pour toutes conduites jusqu'à 250mm
— Structure cellulaire fermée étanche
— Plus de 35 ans d'expérience opérationnelle
— Haute résistance mécanique
— Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit

Le système d'étanchéité des conduits MDII a été développé pour fournir une solution simple et efficace pour toutes vos exigences en matière d'étanchéité à l'eau et au gaz.

Le MDII scelle à l'intérieur et à l'extérieur du bord du conduit et ferme donc l'espace possible entre un conduit en PVC qui a été coulé directement dans le mur et le béton.
Le kit contient une pièce moulée en forme de cône et le bon volume de résine. Les joints MD sont basés sur une résine polyuréthane expansible à deux composants. Après avoir versé la résine dans le conduit, la résine se dilate en formant du CO2. Pendant l'expansion, le matériau de remplissage pénètre dans toutes les zones à l'intérieur du conduit, scellant ainsi toutes les ouvertures indépendamment de la forme du conduit ou du trou percé.

Le système MDII convient également dans le cas où plusieurs câbles ou tuyaux se trouvent dans le conduit





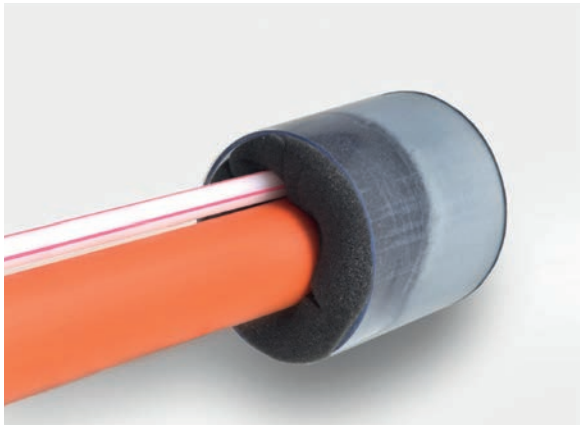
Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble dans le conduit mm	Réf. Article
MDII-50	50	40	B48780271
MDII-110	110	70	B48780261
MDII-125	125	90	B48780251
MDII-160	160	130	B48780241
MDII-200	200	160	B48780246
MDII-250	250	200	B48780247

Set livré
— Coque plastique en forme de cône
— Bloc de mousse
— Bande de mousse auto-adhésive
— Cordage spécial en caoutchouc
— Résine expansive
— Gants de protection
— Papier de verre
— Notice de montage

Lien vers la vidéo :

Technique Résine expansive
MDIII

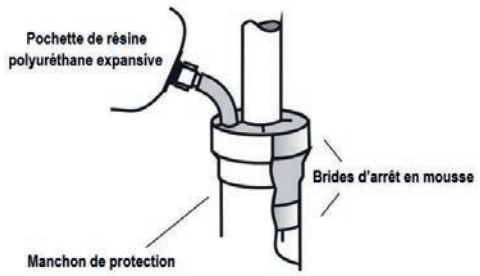
MDIII - Système d'étanchéité de conduits
Pour sceller les conduits d'étanchéité standards
Disponible pour des conduits jusqu'à Ø 250 mm



Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Montage facile et rapide
— Plus de 35 ans d'expérience opérationnelle
— Convient pour toutes conduites jusqu'à 250mm
— Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit
— Contient le volume exact de résine nécessaire

Le MDIII scelle à l'intérieur du conduit et peut être positionné dans tous les sens. Le kit est livré avec 2 mousses et le bon volume de résine bi-composant nécessaire.

Les joints d'étanchéité de conduits MD sont basés sur une résine polyuréthane expansive bicomposants spécialement formulée à cet effet. Avec l'installation de notre système d'étanchéité pour conduit MDIII, vous protégerez vos objets de valeur contre les dommages causés par les fuites de gaz et d'eau.



Type	ø maximum du conduit mm	ø maximum du câble dans le conduit mm	Réf. Article
MDIII-25	25	8	B48780291
MDIII-50	50	20	B48780550
MDIII-75	75	40	B48780575
MDIII-110	110	80	B48780295
MDIII-160	160	130	B48780296
MDIII-200	200	160	B487802973
MDIII-220	220	190	B487802974
MDIII-250	250	220	B487802978

Set livré
— 2 x Bouchons de mousse
— Bande de mousse auto-adhésive
— Résine expansive
— Tuyau d'alimentation
— Gants de protection
— Papier de verre
— Notice de montage

Lien vers la vidéo :

BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

Technique Résine expansive

MDIV

MDIV - Système d'étanchéité de conduits
Pour sceller les conduits vides

Disponible pour ouverture de conduit Ø 75-160 mm

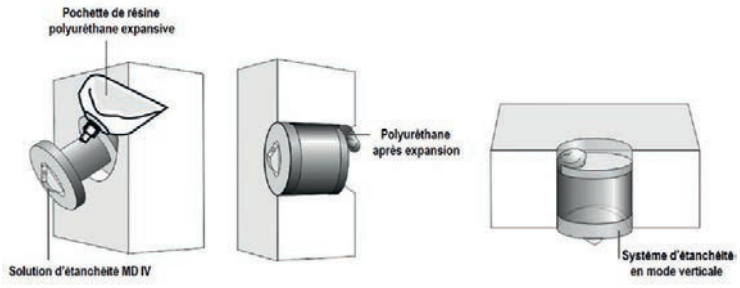
Caractéristiques

— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Convient pour toutes conduites
— Un kit complet pour l'étanchéité d'un conduit
— Redémontable
— Vérification visuelle grâce au plastique transparent
— Aucune mesure de précision est nécessaire
— Montage facile et rapide

Le système d'étanchéité pour conduit MDIV convient à l'étanchéité rapide et facile des conduits ou carottages vides (installation ultérieure des câbles et tuyaux). Le système offre une étanchéité au gaz et à l'eau efficace.

Le kit contient un insert spécialement conçu pour une utilisation dans l'ouverture du conduit. Avant de le placer dans celui-ci, l'insert est rempli avec la résine polyuréthane expansive à deux composants spécialement formulée à cet effet. Après avoir positionné l'insert dans le conduit, la résine commence à s'expanser en formant du CO2. Pendant l'expansion, le matériau de remplissage en polyuréthane pénètre dans toutes les zones à l'intérieur du conduit, scellant ainsi toutes les ouvertures indépendamment de la forme du conduit ou du trou percé.

Le système d'étanchéité MDIV est extrêmement flexible et peut être utilisé verticalement ou horizontalement.



Type	ø maximum du conduit mm	Réf. Article
MDIV-1	75 - 95	B48780301
MDIV-3	95 - 125	B48780321
MDIV-4	125 - 160	B48780331

Set livré

— Corps de fermeture
— Résine expansive
— Tuyau d'alimentation à verrouillage
— Gants de protection
— Papier de verre
— Notice de montage

Lien vers la vidéo :

Pochette Foam 2234

Caractéristiques
— Etanche au gaz et à l'eau jusqu'à 1,0 bar
— Montage facile et rapide
— Plus de 35 ans d'expérience opérationnelle

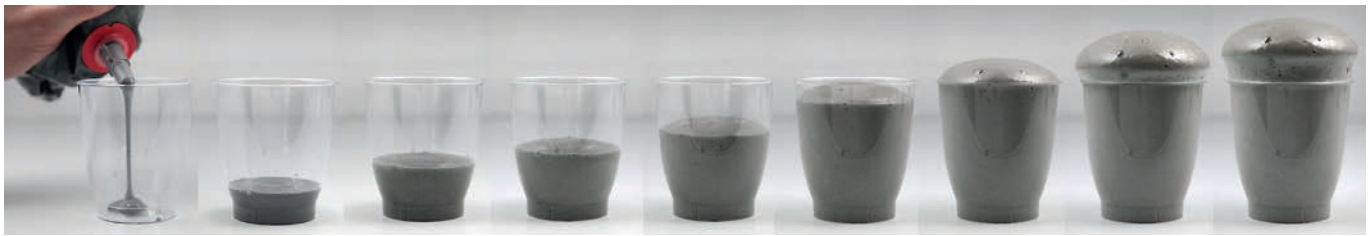
La résine expansive Foam 2234 convient à l'étanchéité rapide et facile des conduits, carottages et réservations.

Cette résine expansive est livrée dans les différents kit MDI, MDII, MDIII et MDIV.
Dans tous les autres cas, il appartiendra à l'installateur de réaliser des fermetures mécaniques de chaque côtés de la travée avant d'y injecter la résine Foam 2234.

N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples renseignements.

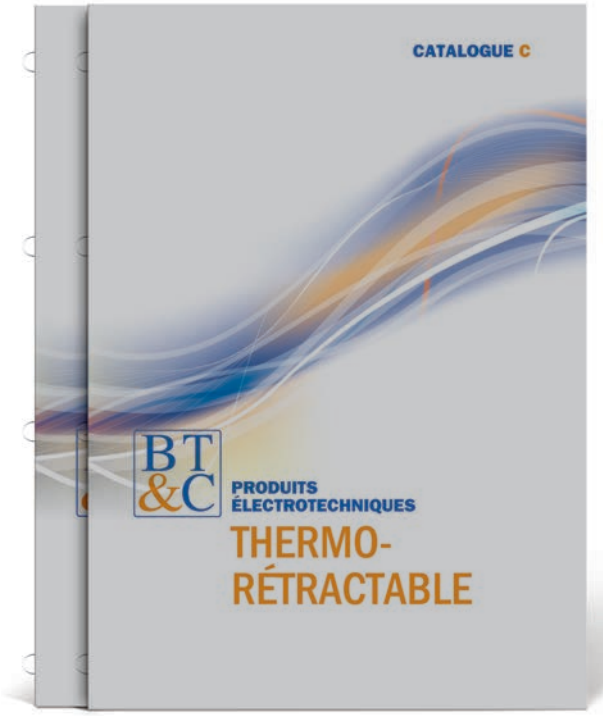
Type	Contenu g	Réf. Article
Pochette résine PUR Foam 2234	101	B48780455
Pochette résine PUR Foam 2234	223	B48780456
Pochette résine PUR Foam 2234	316	B48780457
Pochette résine PUR Foam 2234	400	B48780458
Pochette résine PUR Foam 2234	510	B48780459

Set livré
— Pochette de résine expansive
— Tuyau d'injection

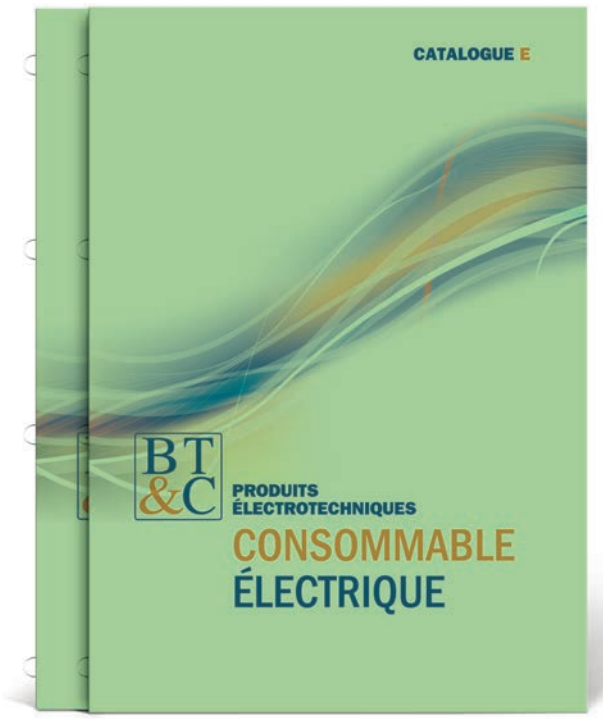


BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

NOS CATALOGUES DISPONIBLES



AUTRES CATALOGUES DISPONIBLES

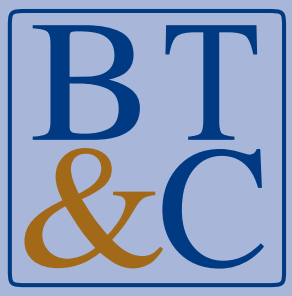


BT&C - PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES | Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE - RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH | INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

NOTES

NOTES

NOTES



PRODUITS ÉLECTROTECHNIQUES

Z.I. CARREFOUR DE L'EUROPE
RUE JEAN CUGNOT - 57600 FORBACH

TÉL.: 03 87 87 02 00 | FAX : 09 70 62 11 94
INFO@BTC-PE.COM | WWW.BTC-PE.COM

BTCPE - RESINE V1