



# Générateur de productivité

## Nouvelles trouses de jonction utilisables en atmosphères explosibles

### Application

## ATEX

- Jonctions de raccordement électrique Basse Tension (Tension max 1 kV)
- Trouses utilisables en ATEX, évaluées par l'INERIS
- **Marquage de l'attestation de conformité – INERIS 10IEC0001X**  
Ex mb IIC T4 Gb  
Ex mb IIIC T135°C Db
- Spéciales pétrochimie
- Résine polyuréthane semi-rigide non propagatrice de la flamme 3M™ 1402FR

### Description

Ces trouses utilisables en ATEX sont spécialement conçues pour réaliser des jonctions électriques basse tension sur des sites à risques, sujets aux explosions dues aux poussières (silos, agro-alimentaire ... ou aux gaz (pétrochimie, production, peinture, stockage) pour des applications en intérieur et en extérieur, souterraines et immergées.

Les kits de raccordement ATEX type trousse coulée ATEX sont utilisables dans **les zones gazeuses types 1 et 2 ainsi que dans les zones poussiéreuses types 21 et 22.**

La résine 1402FR est retardatrice de flamme et résistante aux agents chimiques tels que les hydrocarbures, les huiles. Elle garantit à la trousse de jonction une excellente isolation électrique et protection mécanique.

Le moule est composé de deux coques de couleur rose à assembler, permettant l'identification visuelle et rapide de la fonction auto-extinguible du kit. Les kits contiennent un sachet de la nouvelle résine 3M™ Scotchcast™ n°1402FR présentée en sachet bi-composants, un embout de versage, un moule transparent de couleur rose en deux parties, un ruban auto-soudable, un ruban vinyle ainsi qu'un séparateur ( pour les tailles de 1 à 3).

Conformes aux normes EN 60079-0 : 2009 ; EN 60079-18 : 2009, CEI 60079-0 : 2007 et CEI 60079-18 : 2009

Durée de vie de 36 mois ( entre 15°C et 35°C, taux d'humidité < à 75%)

Fiche technique de la résine : 4003-0510 Fiche technique des kits : XX



### Avantages et bénéfices

- **Evaluée ATEX** → Garantie d'une installation de qualité
- **Facile** → Sachet bi-composants avec embout de versage
- **Pratique** → l'identification visuelle et rapide de la fonction auto-extinguible du kit.

### Informations logistiques

Référence	Couverture de section (mm²)		Autres câbles		Volume de résine	Code commande
	Mini	Maxi	Mini	Maxi		
92 A1 ATEX	2 x 6	4 x 10	8	26	1 x 200 ml (325gr)	80625
92 A2 ATEX	4 x 6	4 x 25	14	32	1 x 370 ml (560gr)	80624
92 A3 ATEX	4 x 35	4 x 50	23	39	1 x 700 ml (795gr)	80623
92 A4 ATEX	4 x 50	4 x 95	28	50	3 x 700 ml (795gr)	80622
92 A5 ATEX	4 x 120	4 x 150	35	60	2 x 2200 ml (3340gr)	50266
92 A6 ATEX	4 x 185	4 x 240	48	72	1 x 700 ml (795gr) 3 x 2200 ml (3340gr)	50267