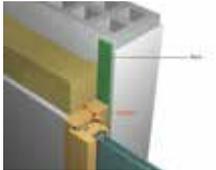
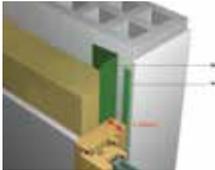
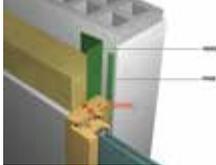
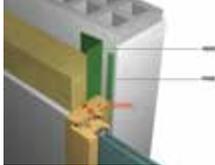
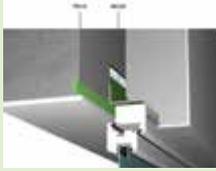
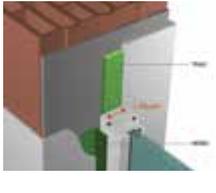
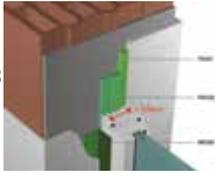
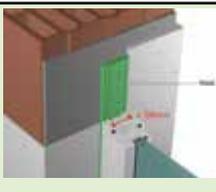
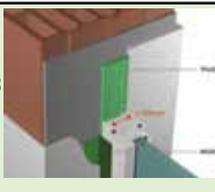


Les Incontournables MENUISERIE

Guide de choix



Type de pose des menuiseries	Conditions	RT2012	PASSIF
APPLIQUE INTERIEURE ET APPLIQUE EXTERIEURE (MONTANTS ET TRAVERSE BASSE)	Recouvrement menuiserie/gros œuvre > 25mm	TP615  	TP615 + ME500 ou ME508  
	Recouvrement menuiserie/gros œuvre < 25mm	TP600 + ME500 ou ME508  	TP600 + ME500 ou ME508  
APPLIQUE EXTERIEURE (TRAVERSE HAUTE)	Recouvrement menuiserie/gros œuvre > 25mm	TP615 + ME220  	TP615 + ME220 + ME500 ou ME508  
	Recouvrement menuiserie/gros œuvre < 25mm	TP600 + ME500 ou ME508 + ME220  	TP600 + ME500 ou ME508 + ME220  
FEUILLURE	Recouvrement menuiserie/gros œuvre > 25mm	TP615 + FM330  	TP615 + FM330 + ME500 ou ME508  
	Recouvrement menuiserie/gros œuvre < 25mm	TP600 + FM330 + ME500 ou ME508  	TP600 + FM330 + ME500 ou ME508  
TUNNEL	Largeur dormant fenêtre < 58mm	TP601 + ME500 ou ME508   <i>+ME220 si pose au nu extérieur ou à moins de 80mm du bord extérieur</i>	TP601 + FM330 + ME500 ou ME508   <i>+ME220 si pose au nu extérieur ou à moins de 80mm du bord extérieur</i> <i>Uniquement en traverse haute</i>
	Largeur dormant fenêtre > 58mm	TP650/TP651   <i>+ME220 si pose au nu extérieur ou à moins de 80mm du bord extérieur</i>	TP650/TP651 + ME500 ou ME508   <i>+ME220 si pose au nu extérieur ou à moins de 80mm du bord extérieur</i> <i>Uniquement en traverse haute</i>
RENOVATION EN TUNNEL SUR ANCIEN DORMANT	-	TP601  	-

Mousses Imprégnées Classe 1

TP600

illmod 600

TP600 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de façade et de menuiseries, à 1 ou 2 étages.

Avantages

- Pose très rapide, propre et économique : un produit unique, facile à appliquer
- Fonctionne sans adhérence, uniquement par décompression
- Esthétique, pouvant être peint ou crépi
- Garantie de 10 ans et cahier des charges SOCOTEC
- Utilisé dans le système i3 en menuiserie et également en joint de dilatation en façade



TP615

illmod 3A spécial applique

TP615 est destiné à réaliser, à lui-seul, l'étanchéité des joints de menuiseries posées en applique dans les bâtiments RT2012, passifs ou à énergie positive.

Avantages

- Cahier des charges validé par SOCOTEC
- Le système ne fonctionne pas par adhérence mais par décompression
- Pose rapide, un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Peut être peint, aspect final "rectiligne"



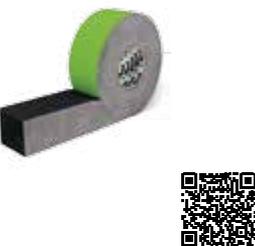
TP650

illmod Trio spécial tunnel

TP650 est destinée à réaliser seule, l'étanchéité périphérique des menuiseries posées en tunnel notamment dans les constructions à basse consommation énergétique (BBC) type RT2012.

Avantages

- 3 barrières en un seul produit
- Hautes performances thermiques et acoustiques
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Cahier des charges SOCOTEC et garantie de 10 ans



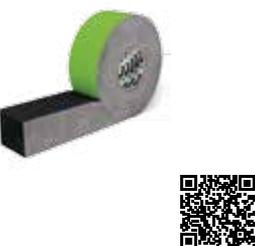
TP651

illmod Trio PA spécial tunnel, en pièce d'appui

Associé au TP650 pour l'étanchéité de la traverse basse dans la pose en tunnel, TP651, grâce à sa largeur de 30mm, permet de positionner les cales d'assises. Il présente les mêmes caractéristiques d'étanchéité à l'air et à la pluie battante que le TP650.

Avantages

- Cahier des charges SOCOTEC et garantie de 10 ans
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Perméabilité à la vapeur d'eau régulée



Membranes

ME508

Membrane Adhésive

ME508 est une membrane d'étanchéité à l'air utilisée en intérieur pour le raccordement entre menuiserie et le plan d'étanchéité à l'air ainsi qu'en extérieur pour la protection entre menuiserie et gros-œuvre uniquement dans le cas d'une pose en tunnel au nu extérieur.

Avantages

- 3 liners détachables séparément
- Entièrement autoadhésive
- Confortable
- Fixation simple et rapide
- Contrôle de l'humidité grâce à sa valeur Sd variable



ME500 + OT301

Membrane Duo

ME500 est étanche à l'air, elle est principalement destinée à réaliser le calfeutrement périphérique des menuiseries dans les constructions à basse consommation énergétique ou à énergie positive.

Avantages

- Étanchéité à l'air
- Perméabilité à la vapeur d'eau évolutive, pas de condensation dans le joint
- Utilisée en Allemagne pour les constructions avec label Passiv Haus
- En neuf et rénovation, pour tous types d'installation



Utiliser OT301 pour le collage de la membrane ME500.



ME220 + OT015

Membrane EPDM extérieur

Utilisée pour la protection du calfeutrement en traverse haute de menuiserie posée en applique extérieure et pour l'étanchéité des murs-rideaux.

Avantages

- Cahier des charges validé par SOCOTEC
- Excellente résistance à la déchirure
- Très haute flexibilité
- Excellente résistance à la température (-40°C à +130°C) et aux intempéries
- Résistance aux UV et à l'ozone
- Grande souplesse, facilité d'installation



Utiliser OT015 pour le collage de la membrane ME220.



ME111 + ME902

Bande d'étanchéité à froid

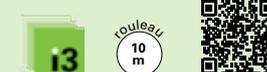
Utilisée comme barrière d'étanchéité à l'air dans les panneaux en béton préfabriqués (DTU 22.1). Également employée pour les réparations et raccordements étanches de toitures, chéneaux, gouttières, tuyaux et gaines, passages d'antennes...

Avantages

- Auto-adhésif à froid, mise en œuvre sans flamme
- Résistant à la déchirure, à la déformation, aux écarts de température, aux UV, aux intempéries, à la corrosion et étanche à la vapeur d'eau
- Adhère sur la plupart des matériaux du bâtiment



Utiliser ME902 pour la préparation des surfaces.



Mastics

FA101

Silicone Menuiserie

Mastic à réticulation neutre, alcoxy, sans odeur pour le calfeutrement dans la construction et le vitrage.

Avantages

- Aspect brillant
- Formation de peau rapide
- Labels SNJF Façade et Vitrage 25E
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux et supports
- Traité anti-fongique



FS125

Silicone Fenêtre & Façade

Mastic à réticulation neutre, alcoxy, utilisé notamment pour les joints d'étanchéité autour des menuiseries extérieures, murs-rideaux, joints de façade, obturateurs miroiterie.

Avantages

- Aspect mat
- Formation de peau lente
- Labels SNJF Façade et Vitrage 25E
- Résistance aux UV et intempéries
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports



GS222

Mastic Vitrage SNJF

Mastic silicone à réticulation acétique et polymérisation rapide pour le calfeutrement des vitrages, les joints entre parties vitrées et les applications de joints sanitaires. Ne convient pas pour aquarium et verres feuilletés.

Avantages

- Aspect brillant
- PV Ianesco, traité anti-fongique
- Sans plastifiants
- Flexible à basse et haute température



LD704

Joint Acrylique

Mastic plastique à base de dispersion acrylique principalement utilisé comme joint d'étanchéité en intérieur et en extérieur abrité, ou pour le collage d'isolants sur supports absorbants.

Avantages

- Aspect mat
- Label SNJF Façade 12,5P
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports
- Peut être peint



SP522

Mastic-colle hybride Façade

Convient particulièrement pour les joints de dilatation béton / béton, joints de liaison entre préfabrication lourde ou légère, joints de raccords entre éléments préfabriqués lourds.

Avantages

- 0% polyuréthane / 0% isocyanate.
- Pas de formation de fils, extrusion facile même par temps froid, lissage aisé, peut être peint.
- Aspect brillant.



PU901

Mastic PU bas module

Mastic pour joints de dilatation béton / béton, joints de liaison entre préfabrication lourde ou légère, joints de raccords entre éléments préfabriqués lourds.

Avantages

- Aspect brillant
- Label SNJF Façade 25E
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports
- Peut être peint



PU902

Mastic PU haut module

Mastic élastomère pour le collage des équerres, l'étanchéité des différents matériaux du bâtiment et en menuiserie métallique.

Avantages

- Aspect brillant
- Label SNJF Façade 25E
- Excellente adhérence sans primaire sur la plupart des supports
- Peut être peint



Fonds de Joints

TP300

Acryl 300

Mousse imprégnée destinée à réaliser la deuxième barrière d'un joint à deux étages ou comme fond de joint. Elle permet d'obtenir une étanchéité à l'air et à l'eau (classe 2 selon NF P 85-570) à la poussière, au bruit et aux déperditions thermiques.

Avantages

- Compatible avec les mastics illbruck
- Adhésivé une face pour une pose plus facile
- Fonctionne sans adhérence, uniquement par décompression



PR102

Corde PE

Utilisée dans la réalisation de joints dans la construction. Disponible en diamètres de 6 à 50 mm.

Avantages

- Conformés au DTU 44.1 sur la nature des fonds de joints
- Compatibles avec les mastics illbruck
- Permettent le réglage, le serrage et le lissage du mastic
- Permettent une économie substantielle de mastic
- Évitent l'adhérence du mastic sur 3 côtés



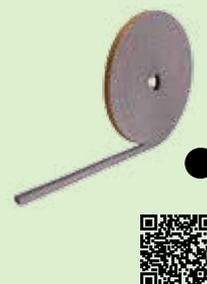
TN258

PU ST 22

Mousse polyuréthane polyester non-imprégnée adhésivée, utilisée comme fond de joint sous mastic et comme joint de retenue de laitance dans les coffrages béton. Section 10x10, 15x15, 20x20, 30x30...

Avantages

- Conforme au DTU 44.1 sur la nature des fonds de joints
- Présentation sous blisters individuels
- Adhésif anti-allongement
- Liner en papier siliconé



Colles & Divers

SP033

Mastic-colle d'assemblage

Mastic-colle de technologie Hybride Polymère, à réticulation neutre, mono-composante et à haut module d'élasticité. Sa réticulation s'effectue par reprise d'humidité. SP033 est un produit idéal pour le collage souple et étanche de vos assemblages.

Avantages

- Sans odeur, sans solvant et 0% isocyanate
- Viscosité réduite / extrusion facile même par temps froid
- Thixotrope / ne coule pas même lorsqu'il fait chaud
- Pas de formation de fil
- Très bonne adhérence sur métaux
- Prise rapide
- Grande élasticité



SP050

Colle Hybride Polyvalente

Colle très polyvalente de technologie hybride polymère, permettant la réalisation de collages souples et étanches pour de nombreux matériaux (verre, acier, alu anodisé et brut...).

Avantages

- Élasticité permanente
- Prise rapide
- Utilisation en intérieur / extérieur
- Produit thixotrope (ne coule pas)
- Peut être peint après réticulation
- Sans odeur, sans solvant et sans isocyanates



NOUVEAU

OT014

Colle PVC

Colle à base de chlorure de polyvinyle, utilisée en menuiserie pour le collage de pièces en PVC rigide (profils complémentaires, petits bois, rejets d'eau, guides de volets roulants...) et dans le bâtiment pour le collage des tuyaux d'écoulement et de gouttières sans pression.

Avantages

- Thixotrope, ne coule pas
- Bonne résistance aux températures
- Stabilité aux UV : non-jaunissement de la colle



MT012

Montage

Colle de fixation en dispersion dans un mélange spécial de solvants, utilisée principalement pour le collage de revêtements en bois, profilés, moulures, plinthes... et PVC rigide sur maçonnerie, pierre et béton, ainsi que pour la fixation de panneaux en bois et agglomérés, plaques de plâtre cartonnées, éléments d'insonorisation, grès, cérame, faïences...

Avantages

- Ne contient pas de toluène
- Formation de filaments limitée après affichage
- Faible odeur
- Applications verticales et en plafond
- Utilisation intérieure



MT600

Montage sans solvant

Colle en dispersion, à tack immédiat, écologique, sans solvant, sans odeur, qui se nettoie à l'eau et réticule par évaporation.

Avantages

- Tack immédiat : collage sans pointes
- Sans COV, sans isocyanates, sans odeur
- Excellente adhérence sur les supports usuels du bâtiment
- Thixotrope, ne coule pas, utilisable pour le collage vertical
- Résiste à l'eau et à la chaleur, utilisable en intérieur comme en extérieur



OT135

Résine de scellement

Résine de scellement sans styrène, améliorant ainsi le confort d'utilisation. Performante sur tous types de supports, et dont l'objectif est de mieux respecter l'environnement et l'utilisateur.

Avantages

- Faible odeur : pas de styrène
- Pas de phase de risque
- La cartouche est utilisable avec un simple pistolet pour mastic
- Cahier des charges SOCOTEC



cahier des charges
SOCOTEC



Mousses Expansives PU

FM330

Mousse PU élastique 2 en 1

Mousse polyuréthane expansive mono-composante, avec gaz propulseur sans HCFC, elle convient très bien sur tous les supports usuels du bâtiment.

Elle est particulièrement adaptée aux joints pouvant subir des dilatations, notamment en construction à ossature bois.

Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle ET pistolable. Pour le remplissage de cavités, nous recommandons l'utilisation manuelle avec la buse conique AA210 ; si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet AA250 pour mousse expansive.

Avantages

- Utilisable à basse température
- 35 % d'élasticité
- Facile à découper après polymérisation
- Mousse à expansion contrôlée qui ne force pas sur les supports



AA210
Buse conique



Pour un très grand confort d'utilisation des mousses expansives pistolables :

AA250

Pistolet PRO



FM310

Mousse PU 2 en 1

Mousse polyuréthane expansive, monocomposante, durcissant avec l'humidité de l'air. Utilisée pour le remplissage de cavités et en complément d'isolation pour les cloisons, panneaux isolants, combles, au pourtour des tuyauteries.

Elle est particulièrement adaptée aux joints pouvant subir des dilatations, notamment en construction ossature bois.

Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle ET pistolable. Pour le remplissage de cavités, nous recommandons l'utilisation manuelle avec la buse conique AA210 ; si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet AA250 pour mousse expansive.

Avantages

- Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, plâtre, fibres-ciment, bois, métal et de nombreux matériaux synthétiques : PSE, PU, PET, PVC rigide...
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Gaz propulseur sans HCFC



AA210
Buse conique



Pour un très grand confort d'utilisation des mousses expansives pistolables :

AA250

Pistolet PRO



Rénovation

TP601

Cordon illmod 600

illmod 600 comprimé sous film polypropylène, permettant une décompression "différée" de la mousse après fixation de la menuiserie. Utilisé seul, sur tous supports, pour l'étanchéité périphérique des menuiseries extérieures posées en tunnel, en neuf ou en rénovation sur ancien dormant bois.



Avantages

- Pose très rapide, propre et facile ; possibilité d'intégrer l'étanchéité au dormant, en atelier
- Activation de l'étanchéité après la mise en œuvre
- Cahier des charges SOCOTEC et garantie de 10 ans

SP925

Membrane Thixotrope

SP925 est une membrane extrudable, de technologie hybride polymère. Elle peut être utilisée en étanchéité de raccords intérieurs entre tuyaux, câbles, menuiseries et frein vapeur et/ou pare-pluie, mais également en phase de chantier, ou en protection temporaire extérieure.



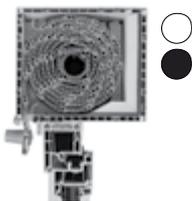
Avantages

- Sans solvant, sans isocyanate, et sans silicone
- Élasticité permanente
- 3 modes d'application : au pistolet, au pinceau et pulvérisable

OP130

Complexe isolant illtec VR

Masse lourde en PVC et oussé de mélamine permettant l'isolation acoustique et thermique des coffres de volets roulants. Les caissons peuvent être équipés à l'atelier ou directement sur chantier dans le cadre d'une réhabilitation.



Avantages

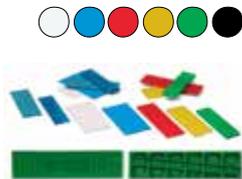
- Souplesse et stabilité dimensionnelle à toutes températures
- Réajustable pendant la mise en œuvre
- Sans amiante, sans fibres et sans CFC
- Equipé couche lourde sans plomb

Cales

AB421

Cales de vitrage

Les Cales de vitrage sont des pièces thermoplastiques de forme rectangulaire, rainurées par leur milieu auto-drainantes, destinées à assurer l'assise des vitrages ou volumes verriers dans les menuiseries ou châssis.



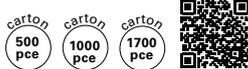
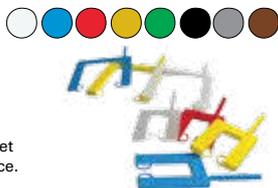
Avantages

- Surface supérieure striée permet la superposition sans risque de glissement.
- Excellente stabilité sur les différents types de profilés.
- Compatible avec la majorité des composants d'un vitrage.

AB411

Cales de montage

Les Cales de Montage sont des pièces plastiques avec tige de montage, spécialement conçues pour assurer le calage latéral et vertical, des pré-cadres et dormants de menuiseries, lors de leur mise en place.



Avantages

- Elle est crantée sur ses deux côtés pour empêcher le glissement.
- La tige facilite la mise en place.

Mortiers

WF450

Mortier de réparation

Épaisseur jusqu'à 50mm
Prise rapide

Mortier mono-composant en poudre, pour réparations structurales, fibré thixotrope, prêt à gâcher, à base de liants hydrauliques, résines de synthèse thixotropes, charges de quartz et fibres synthétiques, utilisé en application manuelle pour le reprofilage des lèvres de joints de façade avant mise en œuvre d'un produit de calfeutrement, la réparation d'épaufrures, et la reconstitution d'éléments.



Avantages

- Grande facilité d'application, particulièrement en sous-face
- Forte adhérence et résistance mécanique élevée
- Thixotrope, pas de fluage
- Étanche et bonne résistance à la carbonatation (pH élevé passivant l'acier)
- Conforme à la norme EN 1504-3

Conditions d'application

Entre +5°C et +25°C en épaisseur de 5 à 50mm

WF470

Mortier de réparation

Épaisseur jusqu'à 70mm
Prise standard

Mortier mono-composant en poudre, pour réparations structurales, fibré thixotrope, prêt à gâcher, à base de liants hydrauliques, résines de synthèse thixotropes, charges de quartz et fibres synthétiques, utilisé en application manuelle pour le reprofilage des lèvres de joints de façade avant mise en œuvre d'un produit de calfeutrement, la réparation d'épaufrures, et la reconstitution d'éléments.



Avantages

- Grande facilité d'application, particulièrement en sous-face
- Forte adhérence et résistance mécanique élevée
- Thixotrope, pas de fluage
- Étanche et bonne résistance à la carbonatation (pH élevé passivant l'acier)
- Conforme à la norme EN 1504-3

Conditions d'application

Entre +5°C et +30°C en épaisseur de 5 à 70mm

WF480

Mortier de réparation

Épaisseur jusqu'à 80mm
Prise rapide et recouvrable après 4h

Mortier mono-composant en poudre, pour réparations structurales, fibré thixotrope, prêt à gâcher, à base de liants hydrauliques, résines de synthèse thixotropes, charges de quartz et fibres synthétiques, utilisé en application manuelle pour le reprofilage des lèvres de joints de façade avant mise en œuvre d'un produit de calfeutrement, la réparation d'épaufrures, et la reconstitution d'éléments.



Avantages

- Grande facilité d'application, particulièrement en sous-face
- Forte adhérence et résistance mécanique élevée
- Thixotrope, pas de fluage
- Étanche et bonne résistance à la carbonatation (pH élevé passivant l'acier)
- Conforme à la norme EN 1504-3

Conditions d'application

Entre 0°C et +30°C en épaisseur de 3 à 80mm (recouvrable après 4 heures)

Produits complémentaires

AA290

Nettoyant multi-usages

Pour le nettoyage des pistolets et de leurs adaptateurs, et l'élimination de la mousse expansive non durcie ainsi que de restes de peinture fraîche, de cire, de graisses, huiles et colles...

Avantages

- Multi-usage
- Utilisation double : à visser sur un pistolet, ou bien en spray



aérosol
500 ml



AA404

Nettoyant universel

Nettoyant à base d'un mélange d'alcool et de cétoène. C'est un nettoyant pour toutes les surfaces non absorbantes.

Avantages

- Nettoyant universel
- Pour surfaces non absorbantes : verre, surfaces émaillées, céramique et métaux
- Evaporation rapide



bidon
1 L



AA409

Nettoyant biodégradable

Nettoyant biodégradable, ininflammable, sans danger pour l'environnement, et non soumis à l'étiquetage de sécurité. Il est particulièrement recommandé pour le nettoyage des résines, colles, adhésifs et mastics sur tous les supports, aluminium, PVC, etc...

Avantages

- Facilement biodégradable : 28 jours selon le test 301 E de l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Economique)
- Absence d'odeur, permettant de l'utiliser en milieu fermé



bidon
1 L

bidon
25 L



AA300

Liquide de lissage

Produit concentré, spécialement formulé pour faciliter le lissage des joints réalisés avec des mastics illbruck. Il doit obligatoirement être dilué avant application.

1 bouchon par litre d'eau.

Avantages

- pH neutre
- Sans odeur



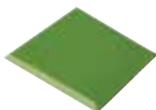
bidon
1 L



AA310

Spatule de lissage

Accessoire en résine synthétique spéciale facilitant le lissage des joints de mastic.



Pistolets

Pistolets électriques

AA813

Pistolet Batteryflow cch 310



AA916

Pistolet Batteryflow sch 600

Les pistolets illbruck Batteryflow sont des pistolets électriques à 10.8V fonctionnant sur batterie lithium de longue durée, rechargeables en moins d'une demi-heure. Ces pistolets sont spécialement conçus pour extruder des mastics & colles de viscosité faible et moyenne, types silicones, acryliques, hybrides... Ces pistolets sont fournis dans une valise de transport avec 2 batterie et un chargeur.



Pistolets pour cartouches

AA833

Pistolet STANDARD cch 310

Ce pistolet standard pour cartouches a une excellent ratio qualité / prix, ce qui le rend idéal pour les petits projets ou chantiers non réguliers.



AA853

Pistolet PRO cch 310

Ce pistolet de haute qualité a une excellent ratio force / poussée, il est donc extrêmement utile lorsque l'on applique beaucoup de mètres linéaires par jour.



Pistolets pour sachets de 400 ml

AA934

Pistolet STANDARD sch 400

Ce pistolet standard pour sachets de 400ml a un excellent ratio qualité / prix, ce qui le rend idéal pour les petits projets ou chantiers non réguliers.



AA954

Pistolet PRO sch 400 Combi

Ce pistolet de haute qualité a un excellent ratio force / poussée, il est donc extrêmement utile lorsque l'on applique beaucoup de mètres linéaires par jour.



Nullifire
Smart Protection

Solutions Coupe-Feu

Nullifire offre une gamme complète de solutions coupe-feu : bourrelets, mastics coupe-feu ou intumescents, mousses expansives, colliers... pour le traitement : des joints linéaires statiques, des joints de construction dynamiques, des traversées / pénétrations de tuyaux et câbles, et des trémies.



Découvrez la gamme :





tremco illbruck SAS

Valparc – Oberhausbergen
12 rue du Parc – CS73003
67033 Strasbourg Cedex 2
France

T: +33 (0)9 71 00 80 00

F: +33 (0)3 88 10 30 81

info-fr@tremco-illbruck.com

www.tremco-illbruck.fr

