



Tangit

MAKE SURE WITH TANGIT

Présentation des produits

LE CHOIX DES FABRICANTS DE TUYAUX ET DES PROFESSIONNELS DEPUIS 1964.



Henkel



ADHÉSIFS POUR TUYAUTERIE

PVC-U PLUS

Page 5

ALL PRESSURE

Page 7

LIQUIDE

Page 8

PVC-C PLUS

Page 9

ABS

Page 10

PVC-U/C/ABS CLEANER

Page 11

DTX

Page 12

KS CLEANER

Page 13

PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ

UNILOCK

Page 14

RUBAN ADHÉSIF POUR TUYAUTERIE

FIX IT

Page 16

SYSTÈME DE RACCORDEMENT DOMESTIQUE

M3000

Page 18

M4082

Page 20

SYSTÈME DE RACCORDEMENT DOMESTIQUE (OUTILS)

FP504

Page 21

PP06

Page 21

CIMENT DE MONTAGE

QC200

Page 22

Eau potable	Collage structural à l'aide des matériaux de tuyauterie respectifs	Tuyaux sous pression, tuyaux de descente	Tuyaux de piscines et de jacuzzis	Réparation rapide et travaux d'urgence	Eau chaude	Air conditionné et systèmes de réfrigération	Collage de films, polissage de PVC	Construction d'usines chimiques et tuyauterie résistante à l'acide*	Préparation de soudage PE/PP et application système rapide	Préparation du collage du PVC-U/ PVC-C/ABS à base de solvant	Étanchéité fileté	Élimination temporaire des fuites	Lignes de service domestiques exposées à de l'eau sous pression	Réparation des fuites des lignes de service domestiques	Ancrage et fixation rapides de pièces en acier et en plastique dans maçonnerie et béton	Remplissage rapide des surfaces en béton endommagés
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																
																

*Veuillez vous rendre sur le site www.tangit.be pour plus d'informations sur la résistance chimique.

APPROUVÉ POUR
L'EAU POTABLE

Certified can



Tangit

RACCORDER EN TOUTE SÉCURITÉ



Raccord sûr



Compense les jeux



Sans THF



Nouveau -62%
d'émissions de CO₂ *



*Plus durable que la boîte précédente grâce à l'utilisation de Bluemint® Steel

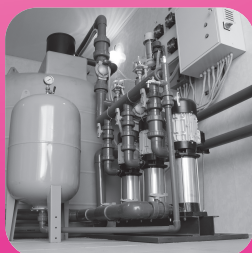
Henkel



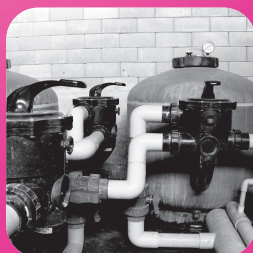
TANGIT PVC-U PLUS

Adhésif pour PVC-U

- Approuvé pour les applications relatives à l'eau potable
- Sans THF
- Temps ouvert de 3 minutes



Pour l'assemblage final sur un site de construction à court terme, comme dans le cas de pompes pour des bassins ou la construction de piscines.



Lors de la réparation ou de l'extension de systèmes existants comme lors d'une installation ultérieure d'un branchement de tuyaux.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Convient par exemple pour les conduits de vidange ou de pression.
- Approuvé pour les applications relatives à l'eau potable.
- Temps ouvert d'environ 3 minutes.
- Les joints collés sont étanches.
- Remplissage des jeux et thixotrope.
- Sans THF ni CHN.

UTILISATION

- Pour le collage des systèmes de tuyauterie sous pression en PVC-U selon la norme EN 14814 et aux tolérances de diamètres de +0,6 mm.
- Convient pour les systèmes de tuyauterie sans pression en PVC-U selon la norme EN 14680 et selon les normes EN ISO 15493 (PVC-U), EN 1452 et EN 1329.
- Ne convient pas au PVC flexible, veuillez contacter le service technique.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le. Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller. Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau.
- Procédez au nettoyage final à l'aide du Nettoyant PVC-U/C/ABS Tangit. Pulvérisez le nettoyeur sur un mouchoir en papier blanc et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller afin de les débarrasser de toute saleté ou graisse. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage. Les surfaces nettoyées doivent être séchées avant l'application de l'adhésif. La glace doit être éliminée en chauffant la surface avec prudence.
- Mélangez le Tangit PVC-U PLUS avant usage. L'adhésif doit couler lentement d'un bâton incliné en formant un ruban. Appliquez une couche uniforme d'adhésif dans le sens axial en commençant par l'intérieur du manchon puis sur le tuyau. Appliquez une fine couche à l'intérieur du manchon afin d'éviter la formation indésirable de billes à l'intérieur du tuyau mais appliquez une couche généreuse sur l'extrémité du tuyau.
- Insérez immédiatement le tuyau jusqu'au fond du manchon sans le tordre ou le coincer. Maintenez fermement pendant plusieurs secondes afin que l'adhésif commence à sécher. À partir d'un diamètre de 160 mm, l'insertion est facilitée par l'utilisation d'un raccord de tuyauterie.
- Essuyez l'excédent d'adhésif à l'aide d'un mouchoir en papier immédiatement après l'assemblage. Puisqu'il s'agit d'un adhésif à polymérisation rapide, les composants doivent être complètement assemblés dans la limite du temps ouvert. Puisque l'application du Tangit sur des tubes prend plus de temps, cette procédure ne s'applique pas à des tuyaux d'un diamètre supérieur à 90 mm. À partir d'un diamètre de 90 mm, l'adhésif doit être appliqué sur le tuyau et sur le manchon par deux personnes de façon simultanée.
- Au cours des 5 minutes suivant le collage, les tuyaux ne doivent pas être déplacés. Les tuyaux collés doivent être placés dans la tranchée après 10 à 12 h. Attendez 24 heures après le dernier collage avant de remplir les tuyaux ou de réaliser un test de fuite.

CONDITIONNEMENT

- 12 bouteilles de 500 g sans brosse
- 6 bouteilles de 1 kg avec brosse

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 30 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 500 g).
- Assez pour environ 60 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 1kg).

REMARQUES

- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Assurez une aération et une ventilation correctes de la zone de travail.
- Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO₂ GRÂCE AUX BOÎTES EN ACIER RECYCLÉ BLUEMINT.

L'acier est un composant essentiel pour une transformation durable et réussie.

Dès aujourd'hui, des boîtes de Tangit en acier recyclé Bluemint. Elles offrent une qualité premium avec les mêmes propriétés matérielles et de transformation. Elles permettent **une réduction significative et réelle des émissions de CO₂ : -62 %** par rapport aux produits en fer-blanc conventionnels. Certifié par **TUV-Sud & DNV**.

"Nous encourageons l'économie circulaire en utilisant des matières premières circulaires, en bouclant les cycles de matériaux et en développant des solutions innovantes qui permettent une conception de produits durables, facilitant ainsi leur réutilisation et leur recyclage"

Mark Dorn,

Membre du comité exécutif,
responsable des Technologies Adhésives

Certified can





TANGIT

ALL PRESSURE

Adhésif pour PVC universel

- Temps ouvert long de 4 minutes
- Excellente capacité de colmatage des jeux
- Excellente protection contre les fuites



Installation de tuyaux d'évacuation des eaux usées dans le génie civil.



L'adhésif pour tuyauterie peut être appliqué à l'aide d'un pinceau souple.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Temps ouvert long de 4 minutes.
- Approuvé pour les applications relatives à l'eau potable.
- Collage facile même en cas de dimensions importantes (une personne seule peut coller des tuyaux mesurant jusqu'à 80 mm).
- Manipulation simple et propre.
- Sécurité supérieure grâce à une excellente capacité de colmatage des jeux (faible débit).
- Protection maximale contre les fuites.
- Les joints collés sont aussi résistants que les matériaux du tuyau correspondant (à l'exception des acides concentrés).
- Conforme aux exigences EN 14814 et EN 14680. Respecte la norme EN 1329 concernant le rejet d'eau à l'aide de systèmes de tuyauterie en plastique.

UTILISATION

- Pour le collage de systèmes de tuyauterie thermoplastique sous pression en PVC rigide selon la norme EN 1452.
- Convient aux systèmes de tuyauterie sans pression (vidange ou eaux usées) selon la norme EN 1329.
- Pour les travaux d'installation ou de réparation (tuyaux de vidange). Idéal pour le collage structural de plaques et de dalles en PVC (bac d'égouttement, boîtier).
- Systèmes de tuyauterie en plastique pour applications industrielles selon la norme EN ISO 15493.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le. Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller. Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau. Appliquez le Nettoyant PVC-U/PVC-C/ABS Tangit sur des mouchoirs en papier absorbants et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage.
- Mélangez l'adhésif Tangit avant utilisation puis appliquez-le dans le sens de la longueur sur les deux côtés à l'aide d'un pinceau (une couche fine à l'intérieur du manchon et une couche généreuse sur l'extrémité du tuyau), insérez le tuyau dans le manchon sans le tordre ou le coincer dans la fenêtre de temps ouvert et maintenez fermement pendant quelques secondes.
- N'exposez pas les joints collés à une contrainte mécanique avant au moins 5 minutes.
- Attendez 10 à 12 heures après le dernier collage avant de placer les tuyaux dans la tranchée.
- Temps d'attente entre le début des opérations et la réalisation d'un test de pression : 24 heures dans le cas de nouvelles installations, 1 heure par bar dans le cas de travaux de réparation.

CONDITIONNEMENT

- 12 tubes de 125g
- 12 pots de 250g avec brosse
- 12 pots de 500 g avec brosse
- 6 pots de 1kg disponibles avec/sans brosse
- 1 pots de 4,5kg
- 1 barril de 170kg

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 30 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 500 g).

REMARQUES

- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Assurez une aération et une ventilation correctes de la zone de travail.
- Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



TANGIT LIQUIDE

Adhésif liquide pour PVC rigide

- Convient par exemple pour des conduits d'évacuation/ sous pression
- Agréé KIWA et KOMO
- Pinceau spécial pour un collage rapide et fiable



Brosse spéciale pour un collage rapide et sûr



Convient pour le collage de tuyaux, manchons et connecteurs en PVC dur

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Convient par exemple pour des conduits d'évacuation/ sous pression.
- Agréé KIWA et KOMO.
- Pinceau spécial pour un collage rapide et fiable.
- Résistance chimique.
- Long temps ouvert, env. 4 minutes.
- Séchage rapide et grand pouvoir adhésif.
- Insensible aux bactéries.
- Durée de conservation de 24 mois.

UTILISATION

- Tangit Liquide répond aux normes KIWA (jusqu'à un diamètre extérieur de 90mm, + 0,3 mm d'ajustement d'interstice) et KOMO (avec un diamètre extérieur de 40 mm à 160 mm).
- Tangit Liquide pour le collage de tuyauteries, de manchons et de raccords en PVC rigide avec ajustement serré.
- Tangit Liquide convient également pour des conduites sous pression et des systèmes d'évacuation, des réseaux d'égouts intérieurs et des canalisations d'eau.
- Toujours appliquer Tangit Décapant pour le nettoyage en profondeur des tubes et accessoires en PVC-U à coller, ainsi que pour le nettoyage des pinceaux.

APPLICATIONS

- Agitez Tangit Liquide avant utilisation. Ensuite, appliquez au pinceau une couche de colle uniforme dans le sens de la longueur pour éviter la formation de gouttes dans le tube. Appliquez suffisamment de colle sur l'extrémité du tube. Tangit Liquide permet de surmonter des jeux jusqu'à 0,1 mm.
- Assemblez directement le tube et le manchon jusqu'à la butée ou l'extrémité de la profondeur de manchon, sans tourner ni basculer, puis serrer pendant quelques secondes jusqu'à la prise de la colle. A partir de DN 150, l'assemblage devra avoir lieu à l'aide d'un appareil à coulisser.
- L'excédent de Tangit Liquide devra être enlevé immédiatement après l'assemblage avec du papier buvard. En raison de la prise rapide de la colle, l'assemblage des éléments devra avoir lieu dans les 4 minutes après avoir commencé à appliquer la colle.
- Temps d'attente pour la mise en service et l'exécution d'un essai de pression : 24 heures pour les nouvelles installations, 1 heure par bar pour les travaux de réparation.

CONDITIONNEMENT

- 12 bouteilles de 500 g sans brosse
- 6 bouteilles de 1 kg avec brosse

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Suffisant pour environ 60 collages avec $d = 63$ mm (calculé pour 1000 ml).

REMARQUES

- Les flammes nues et les étincelles doivent être évitées à tout prix.
- Portez des vêtements de protection appropriés.
- Consultez également les fiches techniques et les fiches de données de sécurité.



TANGIT PVC-C PLUS

Adhésif pour PVC-C

- **Résistance permanente à des températures allant jusqu'à 80 °C**
- **Convient particulièrement pour les applications relatives à l'eau chaude***
- **Excellente résistance chimique**



Construction d'usines chimiques ou de transformation des métaux.



Lignes d'alimentation en produits chimiques ou en eau chaude, comme dans les usines de traitement des eaux usées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Excellentes propriétés mécaniques même à des températures élevées allant jusqu'à 80 °C.
- Très bonne résistance chimique.
- Tenue de longue durée même au sein d'environnements corrosifs.
- Conformés aux exigences EN 14814.

UTILISATION

- Pour une utilisation en présence d'éléments corrosifs* et à températures élevées.
- Construction dans le secteur de la métallurgie et des produits chimiques.
- Pour les installations d'eau chaude et froide.
- Convient également aux systèmes de tuyauterie sans pression (vidange ou eaux usées) selon la norme EN 1566.
- Systèmes de tuyauterie en plastique pour applications industrielles selon la norme EN ISO 15493.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le. Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller. Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau.
- Appliquez le Nettoyant PVC-U/PVC-C/ABS Tangit sur des mouchoirs en papier absorbants et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage. Mélangez l'adhésif Tangit avant utilisation puis appliquez-le dans le sens de la longueur sur les deux côtés à l'aide d'un pinceau (une couche fine à l'intérieur du manchon et une couche généreuse sur l'extrémité du tuyau), insérez le tuyau dans le manchon sans le tordre ou le coincer dans la fenêtre de temps ouvert et maintenez fermement pendant quelques secondes.
- N'exposez pas les joints collés à une contrainte mécanique avant au moins 5 minutes.
- Attendez 10 à 12 heures après le dernier collage avant de placer les tuyaux dans la tranchée.
- Temps d'attente entre le début des opérations et la réalisation d'un test de pression : 24 heures dans le cas de nouvelles installations, 1 heure par bar dans le cas de travaux de réparation.

CONDITIONNEMENT

- 6 pots de 700 g

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 40 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 700 g).

REMARQUES

- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Assurez une aération et une ventilation correctes de la zone de travail. Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.

*Veuillez vous rendre sur le site www.tangit.be pour plus d'informations sur la résistance chimique.



TANGIT ABS

Adhésif pour raccords ABS

- Résiste à des températures allant jusqu'à - 40 °C
- Convient particulièrement pour systèmes de réfrigération et d'air conditionné
- Excellente capacité de colmatage des jeux



Construction d'usines de produits chimiques et de systèmes de réfrigération.



Canalisation pour systèmes réfrigérés ou de réfrigération.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Idéal pour les applications à basse température.
- Excellente capacité de colmatage des jeux.
- Temps ouvert de 1 minute.
- Résistant aux alcalis, aux acides faibles et aux sels.
- Faible conductivité thermique permettant un usage avec les systèmes de réfrigération ou d'air conditionné.
- Conforme à la norme EN 1455 dans le cadre d'applications sous pression (vidange et eaux usées) et avec la norme EN ISO 15493 dans le cas de systèmes de tuyauterie sous pression.
- Conforme aux exigences EN 14814.

UTILISATION

- Air conditionné et systèmes de réfrigération.
- Lignes de réfrigération et de saumure.
- Alimentation en eau et traitement de l'eau.
- Systèmes de tuyauterie en plastique pour applications industrielles selon la norme EN ISO 15493.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le. Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller. Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau. Appliquez le Nettoyant PVC-U/PVC-C/ABS Tangit sur des mouchoirs en papier absorbants et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage. Mélangez l'adhésif Tangit avant utilisation puis appliquez-le dans le sens de la longueur sur les deux côté à l'aide d'un pinceau (une couche fine à l'intérieur du manchon et une couche généreuse sur l'extrémité du tuyau), insérez le tuyau dans le manchon sans le tordre ou le coincer dans la fenêtre de temps ouvert et maintenez fermement pendant quelques secondes.
- N'exposez pas les joints collés à une contrainte mécanique avant au moins 10 minutes.
- Attendez 10 à 12 heures après le dernier collage avant de placer les tuyaux dans la tranchée.
- Temps d'attente entre le début des opérations et la réalisation d'un test de pression : au moins 24 heures pour les nouvelles installations, 1 heure par bar pour les travaux de réparation – peut-être plus longtemps selon les cas.

CONDITIONNEMENT

- 6 pots de 650g

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 60 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 650 g).

REMARQUES

- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Assurez une aération et une ventilation correctes de la zone de travail. Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



TANGIT

PVC-U/C/ABS CLEANER

Nettoyant

- Élimine efficacement les résidus et les salissures
- Haut degré de propreté – sèche sans former de résidus
- Dissolution partielle parfaite afin d'assurer un collage fiable



Composant système nécessaire pour le collage de l'ensemble des tuyaux en génie civil et pour la construction d'usines.



Le nettoyage et l'activation des surfaces collées sont absolument essentiels afin d'assurer un collage fiable.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Assure un collage sûr et fiable en conjonction avec les adhésifs pour tuyauterie Tangit.
- Élimine efficacement les résidus et les impuretés.
- Évite les problèmes de fuite.
- Excellente performance de nettoyage.
- Très bonnes performances de dissolution.
- Suivi constant et qualité uniformément élevée.
- Haut degré de propreté – sèche sans former de résidus.

UTILISATION

- Agent nettoyant pour joints collés en PVC-U, PVC-C et ABS (utiliser le Nettoyant Tangit Special PP-/PE-/PB-/PVDF pour les joints de soudage en plastique).
- Composant de système nécessaire pour les adhésifs pour tuyauterie Tangit à base de solvant.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le.
- Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller.
- Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau.
- Appliquez le Nettoyant PVC-U/PVC-C/ABS Tangit sur des mouchoirs en papier absorbants et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage.

CONDITIONNEMENT

- 20 pots de 125 ml
- 12 pots de 1 L

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 80 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 1000 ml).

REMARQUES

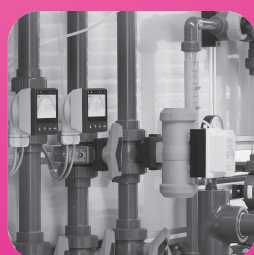
- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



TANGIT DTX

**Adhésif pour PVC résistant
aux produits chimiques**

- Pour le collage de systèmes de tuyauterie thermoplastique en PVC-U et pour applications PVC-C sous pression
- Conforme à la norme EN 14814



Installation de tuyauteries résistantes aux acides, comme dans l'industrie des produits chimiques.



Collage sûr et fiable des tuyaux en PVC.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Meilleure option pour un usage impliquant des produits chimiques/acides.
- Très bonne résistance chimique.
- Fonction jusqu'à 60 °C.

UTILISATION

- Pour le collage de systèmes de tuyauterie avec des concentrations élevées d'acide et d'alcali.
- Construction d'usines chimiques.

APPLICATIONS

- Coupez le bout du tuyau aux angles appropriés, chanfreinez-le depuis l'extérieur (15°) et ébavurez-le. Nettoyez puis séchez au préalable les surfaces à coller. Indiquez la profondeur de la section du raccord à l'extrémité du tuyau.
- Appliquez le Nettoyant PVC-U/PVC-C/ABS Tangit sur des mouchoirs en papier absorbants et nettoyez soigneusement les surfaces sèches que vous désirez coller. Utilisez un mouchoir en papier propre pour chaque opération de nettoyage.
- Mélangez l'adhésif Tangit avant utilisation puis appliquez-le dans le sens de la longueur sur les deux côté à l'aide d'un pinceau (une couche fine à l'intérieur du manchon et une couche généreuse sur l'extrémité du tuyau), insérez le tuyau dans le manchon sans le tordre ou le coincer dans la fenêtre de temps ouvert et maintenez fermement pendant quelques secondes.
- N'exposez pas les joints collés à une contrainte mécanique avant au moins 5 minutes.
- Attendez 10 à 12 heures après le dernier collage avant de placer les tuyaux dans la tranchée.
- Temps d'attente entre le début des opérations et la réalisation d'un test de pression : 24 heures dans le cas de nouvelles installations, 1 heure par bar dans le cas de travaux de réparation.

CONDITIONNEMENT

- 6 pots de 500 g

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 30 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 500 g).

REMARQUES

- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Peut être utilisé pour le collage de jeux d'une différence de diamètres allant jusqu'à 0,4 mm.
- Convient à des tuyaux jusqu'à un diamètre de 140 mm.
- Assurez une aération et une ventilation correctes de la zone de travail. Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.
- Veuillez vous rendre sur le site www.tangit.be/fr pour plus d'informations sur la résistance chimique.



TANGIT

KS CLEANER

Nettoyant

- Élimine efficacement les résidus et les salissures
- Haut degré de propreté : sèche sans former de résidus
- Certification de la DVGW VP603 (Organisation technique et scientifique allemande pour le gaz et l'eau)



Composant système pour tous les joints de soudage PE, comme lors de l'usage de manches de soudage électrique.



Lingettes de nettoyage : Une lingette spéciale humidifiée de façon optimale avec un liquide nettoyant pour une manipulation idéale sur site.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Assure un soudage sûr et fiable des matériaux plastiques PE/PP/PB/PVDF.
- Nettoyant recommandé pour les collages à l'aide du système Tangit Rapid. Excellente performance de nettoyage.
- Suivi constant et qualité uniformément élevée. Haut degré de propreté – sèche sans former de résidus.
- Élimine efficacement les résidus et les salissures.
- Bouteille anti-éclaboussures et inviolable (selon la norme DVGW - VP 603).
- Approuvé pour les applications relatives à l'eau potable (répond aux exigences KTW).
- Les lingettes de nettoyage Tangit ne présentent aucune peluche (aucun résidu de fibres).
- Nettoyant recommandé pour les tuyaux en plastique à sceller avec le Tangit M 3000.
- Nettoyant recommandé pour les tuyaux en plastique / tuyaux à souder.

UTILISATION

- Pour joints de soudage en plastique PP-/PE-/PB-/PVDF.
- Pour la préparation du soudage de tuyaux, de profilés, de dalles/planches et de films.
- Pour le nettoyage intensif de surfaces en plastique.
- Pour le nettoyage et le dégraissage de surfaces lisses.
- Composant système nécessaire pour le Tangit Rapid.

APPLICATIONS

- **Liquide nettoyant** : Appliquez le Tangit Special Cleaner PE-/PP-/PB-/PVDF sur un mouchoir en papier absorbant et nettoyez soigneusement les zones de contacts sèches. Utilisez un mouchoir propre pour chaque opération de nettoyage.
- **Lingettes de nettoyage** : N'utilisez les lingettes de nettoyage Tangit qu'une seule fois. Utilisez toujours 1 lingette par raccord et par tuyau (2 lingettes par collage) d'un diamètre supérieur à 63 mm.

CONDITIONNEMENT

- 8 bouteilles de 1 L
- 8 boîtes de 100 lingettes de nettoyage

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- **Liquide nettoyant** : Assez pour environ 80 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 1000 ml).
- **Lingettes de nettoyage** : Assez pour environ 50 collages d'un diamètre de 63 mm (calcul pour 1 boîte de 100 lingettes).

REMARQUES

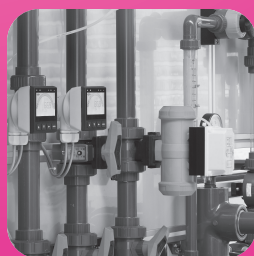
- Les feux ouverts et les étincelles doivent être évités à tout prix.
- Portez des vêtements de protection appropriés lorsque vous travaillez.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



TANGIT UNI LOCK

Fibre d'étanchéité filetée

- Dosage toujours propre et sans problème à l'aide du système de dépose
- Permet un alignement facile des vannes de vidange
- Jusqu'à 55 % d'économies sur les coûts et 45 % plus rapide que la filasse



Étanchéité des filetages de connexion en ingénierie CVC.



Connexion idéale entre le plastique et le métal. Facilement réajustable afin d'assurer un ajustement correct, comme dans le cas d'un point de prise ou d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Application très facile.
- Prêt-à-l'emploi pour un usage à l'aide du système de dépose – aucune pâte supplémentaire n'est nécessaire.
- Remplace la filasse/pâte et les rubans PTFE (Téflon®).
- Un système de dépose Tangit UNILOCK remplace environ 20 rouleaux de ruban Téflon®.
- Jusqu'à 55 % d'économies sur les coûts et jusqu'à 45 % plus rapide que la filasse (selon une étude de temps REFA).
- Permet un alignement simple des vannes de vidange.
- Étanchéité instantanée des lignes d'eau, de gaz et d'air comprimé. Résiste à des températures comprises entre -20 °C et 130 °C. Résiste à la pression jusqu'à 16 bar.
- Convient pour une utilisation avec l'eau et le gaz selon les normes EN751-2 et DIN 30660 par DVGW.
- Eau potable chaude selon la norme BS6920 par WRc.
- Eau potable selon la norme KTW par TZW. Ajustable jusqu'à 45°.
- Joints de raccords filetés en plastique et en métal.

UTILISATION

- Étanchéité des filetages en métal et en plastique selon la norme ISO 7-1.
- Jusqu'à environ 4" dans le cas de systèmes de tuyauterie d'eau, de gaz et d'air comprimé. Connexion de vannes de vidange et de branchements de tuyaux.
- Installation de lignes d'air comprimé.

APPLICATIONS

- Nettoyez le filetage et augmentez-en la rugosité.
- Enroulez la fibre d'étanchéité autour du filetage en appliquant une légère tension (dans la direction du filetage).
- Faites passer la fibre latéralement autour du filetage.
- Serrez la fibre afin de comprimer la bride.
- Alignez la vanne.

CONDITIONNEMENT

- 1 présentoir de 20 systèmes de dépose de 80 m chacun

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Le nombre de tours dépend du diamètre du filetage.
- 80 m suffisent pour environ 200 filetages. (1/2" filetages métalliques).
- Il faut deux fois plus de filetages pour les connexions en plastique.

REMARQUES

- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



UNE ÉTANCHÉITÉ DES FILETAGES ACCÉLÉRÉE



NOUVEAU mode d'ouverture
à une seule main



Packaging en 70%
plastique recyclé



Henkel



TANGIT FIX IT

Ruban adhésif pour tuyauterie

- Non collant et auto-vulcanisant
- Pour les travaux d'isolation et d'étanchéité multifonctions
- Pour des réparations rapides et temporaires



Réparation temporaire des systèmes de tuyauterie.



Réparation tout usage.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Ruban auto-vulcanisant en silicone idéal pour la réparation temporaire des fuites.
- Peut être appliqué sur des surfaces humides.
- Convient également pour l'isolation ou les films de protection.
- Résistant aux UV.
- Résiste à la pression jusqu'à 4 bars.
- Résiste à des températures de -50°C à + 260°C.
- Pour les conduites sous pression jusqu'à max. 90°C.

UTILISATION

- Pour les réparations rapides.
- Pour un usage professionnel et domestique.

APPLICATIONS

- Décollez 5 à 10 cm de la doublure, appuyez fermement l'extrémité sur la surface et enroulez à l'aide d'une forte tension.
- Selon l'utilisation prévue, appliquez une surcouche annulaire (comme dans le cas de la réparation de tuyaux) ou les 2/3 d'une surcouche (application sans pression, comme l'isolation ou les films de protection).
- Coupez le ruban et finissez de l'enrouler en le superposant à l'extrémité de la couche précédente.

CONDITIONNEMENT

- 8 blisters de 3 m

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Assez pour environ 8 joints d'un diamètre de 2,5 cm (calcul pour 3 m).

REMARQUES

- Stockez le produit qui n'a pas été utilisé dans un endroit frais et sec et à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.



FIX IT, LE RUBAN DE RÉPARATION POLYVALENT AUTO-VULCANISANT



- › Pour les fuites partout dans la maison
- › Résiste à la pression jusqu'à 4 bars*
- › Élastique x 3

*Testé sur des tuyaux en PVC avec une fuite de 2 mm de diamètre avec une application annulaire de 12 couches superposées.





TANGIT M3000

Résine expansive
bicomposants

- Un seul produit pour tous les types de raccords domestiques
- Expansion automatique, scelle et étanchéifie efficacement tous les passages
- Résistance fonctionnelle atteinte après seulement 5 minutes, résistance finale atteinte après 30 minutes



La solution rapide et sûre pour l'ensemble des connexions de service simples et multiples.



Toute taille et toute forme de sections transversales ou de passages sont efficacement fermées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Étanchéité durable au gaz et à l'eau (dans le cas d'eau sans pression).
- Un seul produit pour tous les types de raccords (tout diamètre voire en cas de pénétrations multiples).
- Un auto-ajustement précis du remplissage permet un raccord parfait à chaque forme et ferme efficacement tous les passages.
- Prêt-à-l'emploi et manipulation facile (aucune préparation longue n'est nécessaire, l'eau et l'électricité ne sont pas nécessaires).
- Aucune rétractation, résistance à la traction (30 kN) et à la torsion (240 Nm) due à la flexibilité du matériau.
- Installation rapide et polymérisation en moins de 5 minutes.
- Solutions économiques de haute qualité.
- Les travaux de réparations peuvent être effectués depuis l'intérieur du bâtiment. Étanchéité à l'eau et au gaz éprouvée à 100 % selon la norme VP601 par DVGW (Organisation technique et scientifique allemande pour le gaz et l'eau) et l'Institut Fraunhofer.
- Auto-expansible, jusqu'à 5 fois son volume.

UTILISATION

- Connexions de service simples et multiples.
- Réparation des fuites des conduits et passages.
- Conduits muraux pour les tuyaux d'évacuation et les câbles.
- Coulage de puits.

APPLICATIONS

- Le substrat et les tuyaux doivent être nettoyés et ne présenter aucune graisse.
- Enlevez le couvercle de la cartouche, vissez le mélangeur et c'est prêt !
- Élimination facile des quantités partielles – aucun reste de produit non utilisé.
- Dans le cas d'eau sous pression, utilisez également un tuyau d'étanchéité M 4082.

CONDITIONNEMENT

- 30 cartouches de 80 ml
- 6 cartouches de 300 ml

REMARQUES

- Veuillez également consulter notre fiche technique et notre fiche de données de sécurité.
- Le Tangit M 3000 peut uniquement être utilisé avec un pistolet pour cartouches bicomposant.



CRÉEZ UNE ÉTANCHÉITÉ SOLIDE



Rapide & auto-expansible



Étanchéité à l'eau et au gaz





TANGIT M4082

Cordon d'étanchéité

- Étanchéité durable face à l'eau sous pression
- Auto-étanchéité (expansion) en contact avec l'eau
- Convient parfaitement pour la réparation de fuites de passages



La solution rapide et sûre pour l'ensemble des connexions de service simples et multiples.



Toute taille et toute forme de sections transversales ou de passages sont efficacement fermées.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Étanchéité durable – même face à de l'eau sous pression (colonne d'eau de 10 m = 1 bar).
- Installation très simple et sûre.
- Auto-étanchéité (expansion) au contact de l'eau.
- Les travaux de réparation peuvent également être effectués depuis l'intérieur du bâtiment.
- Élimine les risques d'écoulement d'eau à l'intérieur de la zone d'insertion.
- Durée de conservation illimitée tant que l'emballage reste intact.
- Produit développé en coopération avec l'Institut Faunhofer.
- À utiliser en combinaison avec Tangit Mousse expansive M 3000.

UTILISATION

- Lignes de service domestiques exposées à de l'eau sous pression.
- Réparation des fuites de passages.
- Conduits muraux pour les tuyaux d'évacuation et les câbles.
- Étanchéité des têtes de puits.

APPLICATIONS

- La garniture d'étanchéité M 4082 ne peut être utilisée qu'en combinaison avec la Résine expansive M 3000.
- Le M 4082 doit être enroulé au moins trois fois autour du tuyau.
- La garniture d'étanchéité doit être encastrée des deux côtés à l'aide du M 3000.

CONDITIONNEMENT

- 6 tuyaux de 80 cm de long

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- 1 garniture d'étanchéité suffit pour une ligne de service domestique couramment utilisée.

REMARQUES

- Veuillez également consulter notre fiche technique.
- Plusieurs Tangit 4082 peuvent être attachés ensemble si nécessaire.



TANGIT

PP06

Pistolet pour cartouche

- Qualité maximale pour une utilisation intensive
- Faible poids en pistolet

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Qualité maximale pour une utilisation intensive.
- Compression optimisée pour une injection simple et précise de mousse bicomposant.
- Faible poids en pistolet afin de permettre des travaux moins fatigants.
- Convient particulièrement lors d'une utilisation avec la Mousse Tangit M 3000.
- Qualité de marque européenne.

UTILISATION

- Pour l'injection de la Mousse de raccordement domestique Tangit M 3000.
- Pour l'utilisation professionnelle de cartouches bicomposant.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Supporte au moins 1 500 utilisations de cartouches.

TANGIT

FP504

Mélangeurs supplémentaires

- Convient lors d'une utilisation avec la Mousse Tangit M 3000 et la Mousse Tangit FP 550
- Technologie de marque brevetée en Suisse

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Conception optimisée afin d'assurer une facilité de compression et un mélange homogène.
- Convient particulièrement lors d'une utilisation avec la Mousse Tangit M 3000.
- Technologie de marque brevetée en Suisse.

UTILISATION

- Mélange homogène des deux composants de la Mousse de raccordement domestique Tangit M 3000.
- Mélangeurs supplémentaires pour l'élimination des résidus des cartouches de mousse M 3000 ouvertes.

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- 1 mélangeur par opération.



TANGIT QC200

Ciment rapide de montage

- Durci après 5 minutes.
- Ne se rétracte pas
- Résiste à l'eau et au gel

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Durci après 5 minutes.
- Ne se rétracte pas.
- Résiste à l'eau et au gel.
- Application horizontale et verticale.
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur.
- Sans chlorure – ne provoque pas la corrosion de métaux.

UTILISATION

- Convient pour l'ancrage et la fixation rapide d'éléments en acier ou en matières synthétiques dans la maçonnerie et le béton et pour le remplissage de fissures et de trous de plus de 20mm de large et pour la fixation d'éléments encastrables.
- Convient pour toutes sortes de fixations dans le béton, les supports liés au ciment, la maçonnerie, le plâtre et la chape (par exemple: ancrages, charnières et éléments d'installation électriques).
- Peut être utilisé pour remplir les trous de montage et les petits défauts de points d'ancrage et des éléments en acier et pour reprofiler les surfaces de bétons.
- S'utilise également pour colmater temporairement les fuites ponctuelles d'eau, par exemple avant des travaux de réparation ou d'imperméabilisation du béton.

APPLICATIONS

- Délayez 1kg de QC 200 dans 0,25 L d'eau propre et claire.
- Mélangez bien jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux.
- Pour fixer, ancrer ou remplir, appliquez le mortier directement après le mélange. Posez les éléments et profiler dans les 3 à 4 minutes.
- Dans le cas de fermeture de fuites d'eau locales, préparez une portion de mortier suffisante. Quand le mortier commence à prendre, appuyez-le fermement sur la fissure et maintenez pendant quelques minutes en attendant le durcissement complet.
- Pour remplir les trous et fissures d'une largeur supérieure à 20mm (et jusqu'à 40mm), mélangez le QC 200 avec du sable de quartz, à grains mélangés, suivant un rapport 1:1, puis versez le mélange dans l'eau et mélangez pour obtenir la consistance requise. L'ajout de sable diminuera la force d'ancrage.

CONDITIONNEMENT

- Seau de 6 kg

QUANTITÉ NÉCESSAIRE

- Env. 1,6 kg/dm³ de surface de remplissage.

ATTENTION

- Les travaux doivent être effectués sur une surface à température ambiante, comprise entre +5°C et +25°C. Si nécessaire, il est possible d'utiliser de l'eau chaude pour délayer par basses températures et de l'eau froide par températures élevées.
- Évitez tout contact sur la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin.
- En cas d'assemblage d'éléments fait en pierre sensible à la décoloration, il est absolument nécessaire de réaliser des tests pour voir si le mortier décolore l'élément.





**Pour plus de détails ou d'informations techniques,
rendez-vous sur le site web :**

WWW.TANGIT.BE



LE CHOIX DES FABRICANTS DE TUYAUX ET DES PROFESSIONNELS DEPUIS 1964. 

Henkel