

Bande d'imperméabilisation spéciale

PCI Pecitape[®]

**pour joints d'angle et de raccordement,
traversées de tuyauteries et écoulements
de sol étanches à l'eau**

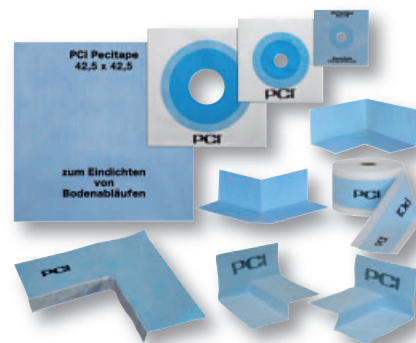
Bande d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 120.
Bande d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 250.
Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 42,5 x 42,5.
Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 10 x 10.
Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 15 x 15.
Manchette d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 22 x 22.
Angle rentrant spécial PCI Pecitape 90° I.
Angle sortant spécial PCI Pecitape 90° A.

Domaines d'application

- Pour l'intérieur et l'extérieur.
- Pour les murs et les sols.
- Pour zones humides sans pression hydrostatique, telles que p. ex. douches et salles de bains dans la construction résidentielle, les hôtels, les maisons de repos et les hôpitaux.
- Pour zones d'humidité permanente avec pression hydrostatique, p. ex. piscines.
- A intégrer dans les imperméabilisations de surface PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F.
- Pour la formation de joints d'angle et raccords entre sol et mur avec les membranes d'imperméabilisation PCI Pecilastic W et PCI Pecilastic WS.
- Pour classes d'exposition A0/B/A/B/C suivant fiche technique ZDB
« Travaux d'imperméabilisation en combinaison avec des revêtements en carreaux et dalles », et selon les règles de construction A partie 2 n° 1.10
- Pour classes d'exposition à l'eau W0-I, W1-I, W2-I, W3-I selon DIN 18534; DIN 18531-5 (balcons, loggias, etc.); DIN 18535 (piscines et réservoirs).
- PCI Pecitape 250 à intégrer en supplément dans les imperméabilisations bitumineuses PCI Pecimor 1K et PCI Pecimor 2K selon DIN 18535.

Caractéristiques de produit

- **Bande élastique spéciale doublée de non-tissé.**
- **Ponte les fissures**, sécurité élevée en cas de fissures apparaissant ultérieurement dans le support.
- **Étanche à l'eau et résistant au gel**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur.
- **Résiste au vieillissement**, insensible aux influences externes.



PCI Pecitape est intégré dans la couche fraîchement appliquée du matériau imperméabilisations utilisé.



Caractéristiques de produit

- **Adhérence sûre, avec une bonne résistance d'ensemble**, la liaison avec les matériaux d'imperméabilisation PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F est garantie.
- **Résistant à l'eau de chaux et à l'eau chlorée**, usage universel à l'intérieur et à l'extérieur ainsi que dans les piscines chlorées.
- **A très faible émission PLUS**, GEV-EMICODE EC 1 PLUS.

Caractéristiques de mise en œuvre/caractéristiques techniques

Caractéristiques technologiques du matériau

Matériau de base	Bande élastique spéciale doublée de non-tissé
Couleur	bleu
Résistance à l'arrachement transversalement à la zone d'allongement	> 15 Mpa
Allongement à la rupture transversalement à la zone allongement	> 200 %
Conditionnement	
PCI Pectitape 120	rouleau 10 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 1014/3 rouleau 50 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 1013/6
PCI Pectitape 250	rouleau 20 m, n° de commande/n° de contrôle EAN 3962/5
PCI Pectitape 10 x 10	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1015/0 (carton de 10 pièces)
PCI Pectitape 15 x 15 (diamètre intérieur 32-55 mm)	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1039/6 (carton de 25 pièces)
PCI Pectitape 22 x 22 (diamètre intérieur 70-110 mm)	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1040/2 (carton de 25 pièces)
Pectitape 42,5 x 42,5	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1016/7
PCI Pectitape 90° I	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1017/4 (carton de 10 pièces)
PCI Pectitape 90° A	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 1018/1 (carton de 10 pièces)
PCI Pectitape ME	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 2076/0 (carton de 3 pièces)
PCI Pectitape DE 20mm l.	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 2072/2 (carton de 5 pièces)
PCI Pectitape DE 20mm r.	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 2074/6 (carton de 5 pièces)
PCI Pectitape DE 28mm l.	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 2073/9 (carton de 5 pièces)
PCI Pectitape DE 28mm r.	1 pièce, n° de commande/n° de contrôle EAN 2075/3 (carton de 5 pièces)
Tenue en température	- 20 °C à + 80 °C

Préparation du support

Le support doit être propre, sec, sain et exempt d'huile, de graisse et autres salissures pouvant nuire à l'adhérence. Tenir compte des consignes spéciales

de préparation du support pour les produits PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F, PCI Collastic, PCI Pecimor 1K,

PCI Pecimor 2N, PCI Pecimor Super (voir fiches techniques n° 177, 303, 310, 306, 307, 146, 311 et 302).

Mise en œuvre de PCI Pecitape 120/250

1 Dans la zone de raccordement sol/mur ou mur/mur avec le matériau prévu pour l'imperméabilisation de surface, enduire préalablement une bande d'environ 10 cm à 15 cm de large de

PCI Lastogum, PCI Seccoral 1K/2K Rapid, PCI Apoflex W/F ou PCI Collastic.

2 Poser et presser PCI Pecitape 120/250 dans le matériau d'imperméabilisation frais.

Ne pas utiliser d'outils avec arêtes vives pour presser la bande d'imperméabilisation!

3 Recouvrir PCI Pecitape lors de l'application de l'enduisage de surface.

Mise en œuvre de PCI Pecitape 42,5 x 42,5

1 Découper dans la manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 42,5 x 42,5 une ouverture correspondant au diamètre de l'élément de construction à étancher (écoulement de sol, traversée de tuyauterie, etc.).

2 Appliquer sur le support le matériau d'imperméabilisation prévu, placer et presser la manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 42,5 x 42,5 dans le matériau frais.

3 Lors de l'application de l'enduisage de surface, recouvrir la manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 42,5 x 42,5; pour les écoulements de sol avec bride de serrage, placer la bride et la visser.

Mise en œuvre de PCI Pecitape 10 x 10; 15 x 15; 22 x 22

1 Avant de mettre en place la manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 10 x 10; 15 x 15; 22 x 22, s'assurer que la manchette d'imperméabilisation se raccorde à la tuyauterie. Si la tuyauterie n'arrive pas jusqu'au niveau de l'imperméabilisation, le spécialiste en sanitaire doit placer une

pièce intercalaire. L'étanchement du bouchon de protection n'est pas conforme aux règles de l'art!

2 Enduire le support avec le matériau d'imperméabilisation prévu et enfiler la manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 10 x 10; 15 x 15; 22 x 22 sur le raccord de tuyau sortant du mur

(si nécessaire, enlever au préalable le bouchon de protection) et le coller avec le matériau d'imperméabilisation prévu.

3 Lors de l'application de l'enduisage de surface, recouvrir la manchette d'imperméabilisation.

Mise en œuvre de PCI Pecitape 90° I/A

1 Utiliser l'angle rentrant préformé PCI Pecitape 90° I ou l'angle sortant préformé PCI Pecitape 90° A pour l'imperméabilisation des angles en combinaison avec PCI Pecitape 120; coller les extrémités de la bande et de

l'angle d'imperméabilisation avec le matériau d'imperméabilisation prévu ou avec un mastic d'étanchéité silicone. Ce faisant, veiller à un recouvrement minimum d'environ 5 cm.

2 Recouvrir l'angle rentrant préformé PCI Pecitape 90° I ou l'angle sortant préformé PCI Pecitape 90° A de manière analogue aux instructions de mise en œuvre de la bande d'étanchéité PCI Pecitape 120.

Mise en œuvre de Pecitape ME

1 Angle d'imperméabilisation multifonction préformé PCI Pecitape ME avec caoutchouc butyle autocollant pour le scellement des receveurs de douche.

2 Décollez le film protecteur et collez le PCI Pecitape ME dans les angles et le voile d'étanchéité dans le joint des composants adjacents.intégrer.

3 En fonction de la géométrie des composants adjacents, PCI Pecitape doit / peut être coupé.

Mise en œuvre de Pecitape DE

1 Angle de douche préformé PCI Pecitape DE (20 mm et 28 mm, gauche et droite) pour imperméabiliser les chapes de pente dans la zone de douche.

2 En fonction de la différence de hauteur de la pente (20 mm ou 28 mm) dans les angles, insérez 2 PCI Pecitape DE dans la transition entre le sol et la paroi adjacents et dans le

joint, par exemple. intégrer PCI Seccoral 2K Rapid.

Mise en œuvre de PCI Pecitape



Avant l'exécution des détails (raccords muraux et raccords mur-sol), appliquer suffisamment de matériau d'imperméabilisation.



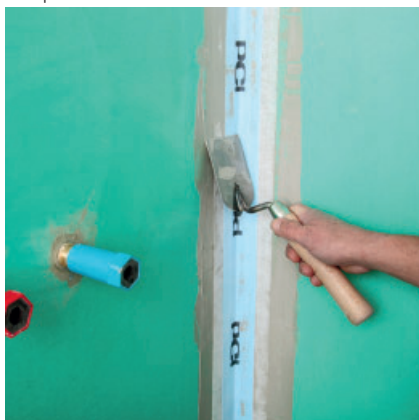
Egalement pour imperméabiliser des tuyauteries d'alimentation en eau avec le manchette d'imperméabilisation PCI Pecitape 10 x 10, on applique d'abord suffisamment de matériau d'imperméabilisation...



On étale ensuite la bande d'imperméabilisation spéciale PCI Pecitape 120 à la main et on la presse légèrement...



...puis on tire la manchette d'imperméabilisation prudemment sur le bouchon, sur la pièce de prolongement et on l'incorpore dans le matériau d'imperméabilisation frais.



... et on l'incorpore ensuite d'une légère pression.

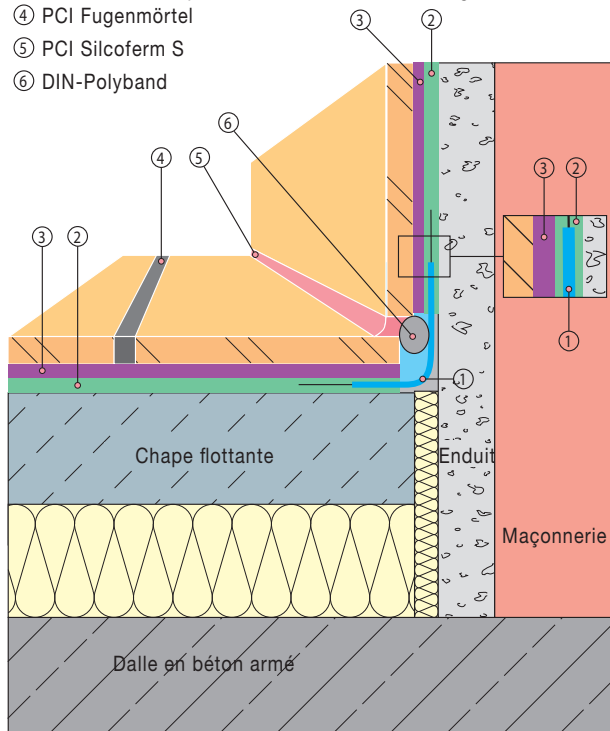


Lorsque les détails ont été réalisés, on effectue d'imperméabilisation de surface avec le matériau d'étanchéité respectif

Exemples d'application PCI Pecitape en combinaison avec PCI Lastogum

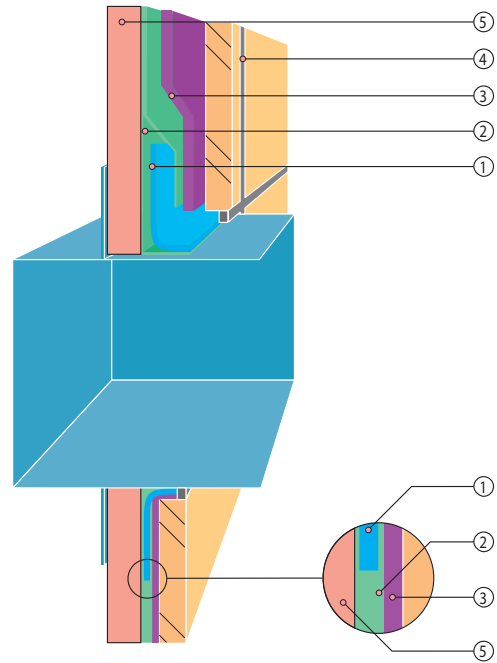
Détail: raccord mur-sol

- ① PCI Pecitape 120
- ② Couche d'imperméabilisation:
PCI Lastogum
- ③ Colle pour carrelage:
PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight, resp. PCI Carraflex
sur couche d'imperméabilisation en PCI Lastogum
- ④ PCI Fugenmörtel
- ⑤ PCI Silcoferm S
- ⑥ DIN-Polyband



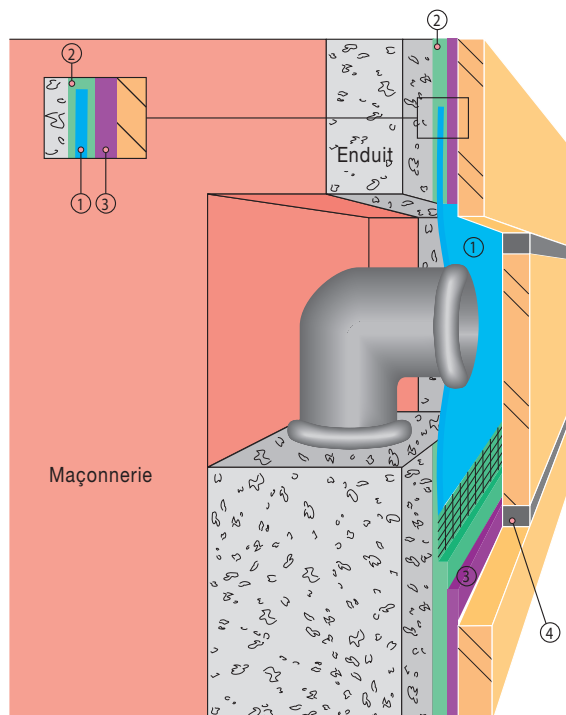
Détail: imperméabilisation d'une boîte murale encastrable étanche à l'eau pour robinetteries encastrées (p. ex. Hansa DAL)

- ① PCI Pecitape 42,5 x 42,5
- ② PCI Lastogum
- ③ PCI Flexmörtel
- ④ Mortier de jointoiement PCI, p. ex. PCI Nanofug Premium
- ⑤ Plaque de plâtre cartonné



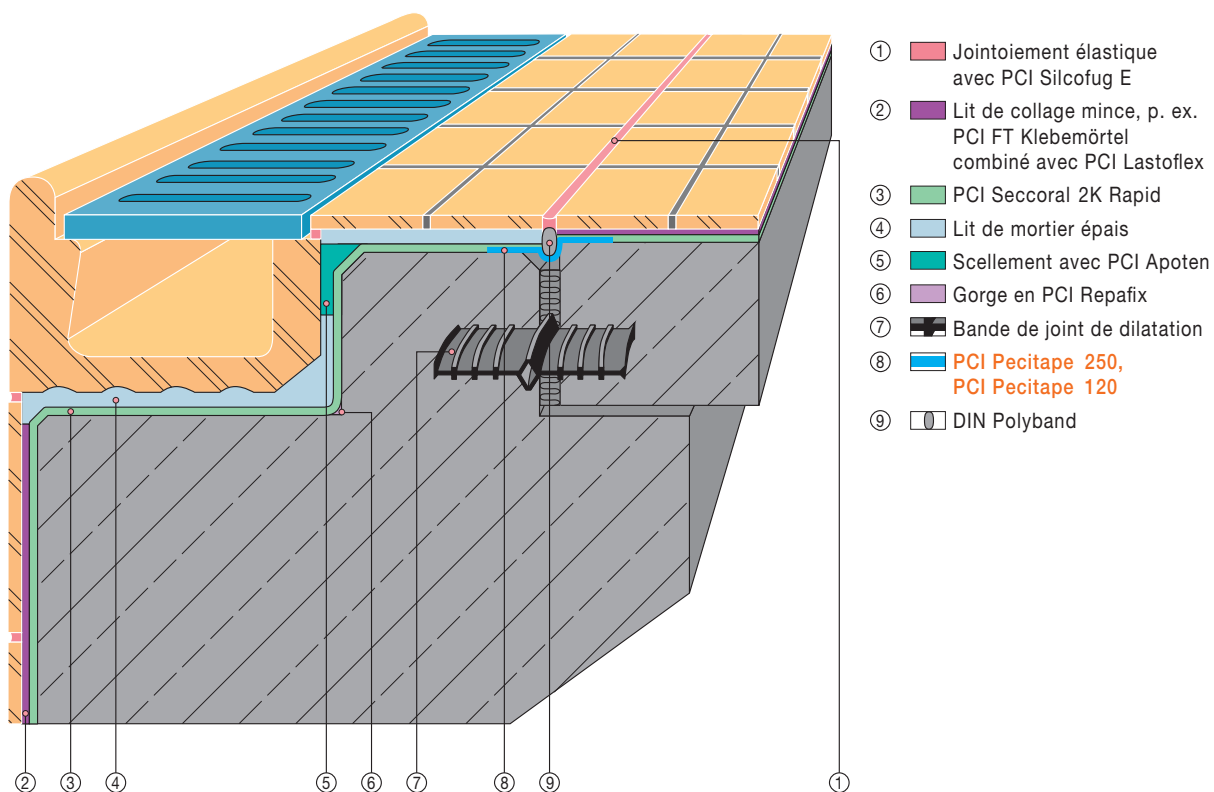
Détail: passage de tuyauterie/mur

- ① PCI Pecitape 10 x 10
- ② Couche d'imperméabilisation:
PCI Lastogum
- ③ Colle pour carrelage:
PCI Flexmörtel S1, PCI Nanolight, resp. PCI Carraflex
sur couche d'imperméabilisation
PCI Lastogum
- ④ PCI Fugenmörtel



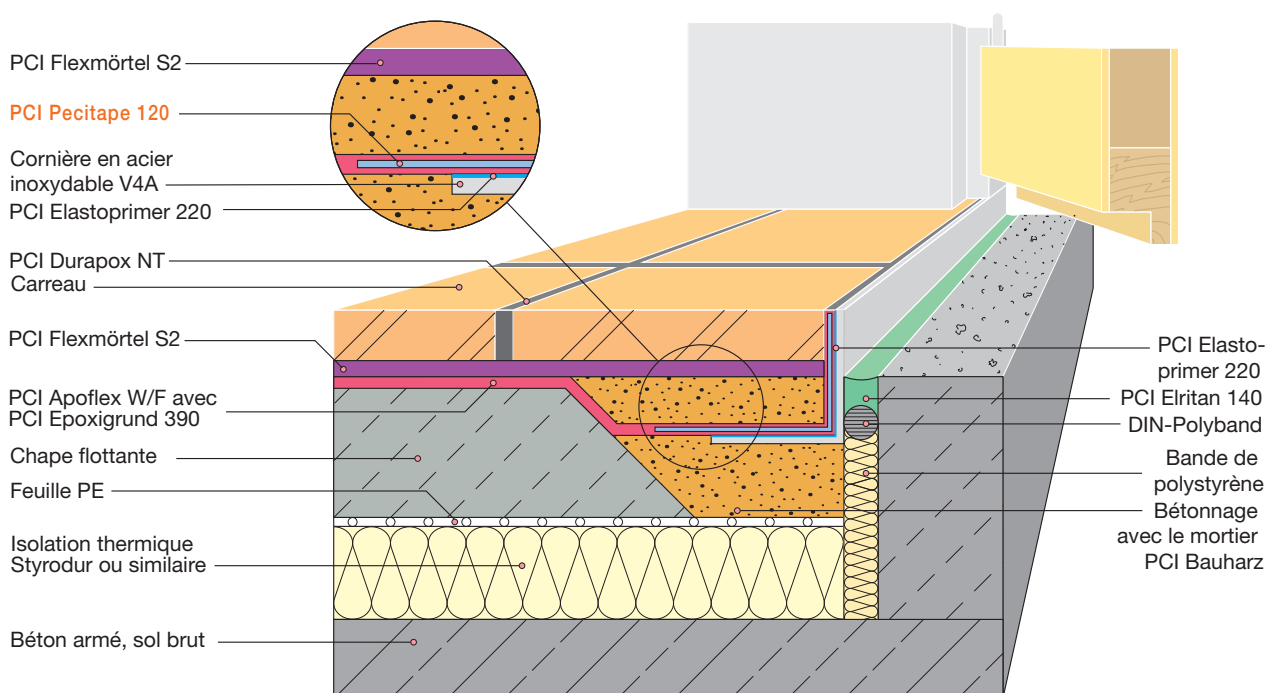
PCI Pecitape en combinaison avec PCI Seccoral 2K Rapid

Imperméabilisation de superstructures de piscine



PCI Pecitape en combinaison avec PCI Apoflex W/F

Raccordement de porte de grandes cuisines



Service pour architectes et bureaux d'études

Veillez contacter le conseiller spécialisé PCI pour le projet. Vous pouvez obtenir des informations supplémentaires

auprès des centrales techniques de conseil PCI à Augsburg, Hamm, Wittenberg, en Autriche et en Suisse.

Élimination des emballages vides PCI

PCI participe à un système de gestion complet de recyclage et d'élimination des emballages vides. DSD - Dual System Allemagne (numéro de contrat 1357509) est notre partenaire de gestion des déchets. Les emballages PCI entièrement vides peuvent être éliminés conformément au symbole imprimé sur l'emballage auprès de

DSD. Vous obtiendrez d'autres informations sur l'élimination des déchets en vous référant aux indications de sécurité et de l'environnement mentionnés dans la liste de prix ainsi que sur internet à l'adresse <http://www.pci-augsburg.eu/de/service/entsorgungshinweise.html>



PCI Augsburg GmbH
Niederlassung Österreich
Biberstraße 15 · Top 22
1010 Wien
Tel. +43 (1) 51 20 417
Fax +43 (1) 51 20 427

www.pci-austria.at

PCI Bauprodukte AG
Im Schachen · 5113 Holderbank
Tel. +41 (58) 958 21 21
Fax +41 (58) 958 31 22
www.pci.ch



zertifiziertes Qualitäts-
managementsystem

Les conditions de travail sur chantier et les domaines d'application de nos produits sont très variables. Dans les informations de produit, nous ne pouvons donner que des directives générales de mise en oeuvre. Celles-ci sont conformes au niveau de nos connaissances actuelles. L'utilisateur est tenu de vérifier l'aptitude et la possibilité d'application pour le but envisagé. Pour les cas d'application qui ne sont pas expressément repris dans l'information de produit sous «Domaines d'application», l'utilisateur est tenu de demander l'assistance technique de PCI. Si l'utilisateur applique le produit en dehors du domaine d'application de l'information de produit sans demander l'assistance technique préalable de PCI, il est responsable des dommages éventuels résultants. Tous les plans, descriptions, photographies, données, rapports, poids etc.

mentionnés dans le présent document peuvent changer sans avertissement et ne constituent pas des caractéristiques de produits convenues contractuellement. Les droits de propriété éventuels ainsi que les lois et stipulations existantes doivent être respectés par le destinataire de nos produits sous sa propre responsabilité. La mention de dénominations commerciales d'autres entreprises ne constitue pas une recommandation et n'exclut pas l'utilisation d'autres produits similaires. Sauf en cas de faute grave (intention délictueuse ou négligence), nous déclinons toute responsabilité en cas d'indications incomplètes ou incorrectes dans nos documentations d'information; les revendications éventuelles au titre de la responsabilité de produit n'en sont pas affectées..

Fiche technique Nr. 545, Toute nouvelle édition de ce document invalide l'édition précédente.
Edition Janvier 2022 (D 01/22; la dernière édition est toujours disponible sur le site Internet www.pci-augsburg.de