

PRS.0234

## ELASTOTEX 220

Bande en élastomère  
imperméabilisante de 22 cm pour  
joints de dilatation.

### Code des Douanes

3921 9090

### Emballages

- Rouleau 30 m

### Application

- Application manuelle

Famille  
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Infratech

Composants  
Monocomposant

Typologie

**Bandelle per giunti di dilatazione in materiale termo-plastico con fasce laterali in tessuto non tessuto**

Catégories fonctionnelles

- **Imperméabilisation avec gaines élastomère polycarbamide (polycarbamide pure) vaporisées à chaud**
- **Imperméabilisation de joints de mouvement ou de joints de construction**
- **Interventions de construction et d'entretien de pistes d'aéroport et de quais maritimes**
- **Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques**
- **Interventions structurelles d'entretien de ponts et viaducs**
- **Interventions structurelles d'entretien de tunnels**

Aspect  
Bande

## Description du produit

Bande à haute élasticité et résistance, de largeur complexe de 22 cm, constituée d'une couche spéciale élastomère thermoplastique, résistant au vieillissement et à l'usure, et composée de deux bandes latérales en tissu non tissé en fibre de polypropylène. Idéal pour l'imperméabilisation de joints de dilatation à tenue hydraulique en édifice, œuvres et structures réalisés sous le niveau de pli ou pour assurer la tenue à l'eau de connections structurelles même hors sol.

## Caractéristiques générales

ELASTOTEX 220 est doté d'une exceptionnelle inertie chimique, des tests en laboratoire ont en effet mis en évidence qu'il peut soutenir sans problème le contact prolongé pendant 7 jours à 20°C. avec les substances suivantes: acide chlorhydrique à 3%, acide sulfurique à 35%, acide citrique à 100g/L, acide lactique à 5%, hydroxyde de potassium à 3% et à 20%, hypochlorite de sodium à 0.3 g/L, eau salée à 20 g/L.

## Dosage

1,1 m/m : n° 1 mètre d'ELASTOTEX 220 pour chaque mètre linéaire en ayant soin de superposer les rouleaux de 5-10 cm environ, en correspondance des bords du ruban, de façon à garantir l'étanchéité hydraulique permanente du système.


## Champs d'application


Jointolement imperméabilisant de joints de dilatation même de grande envergure, sujet à de considérables mouvements de travaux, ainsi que de joints naturels et de fissures, même en conditions de butée hydraulique, en tunnel, silos, vasques, piscines, sous-sol, couvertures pré-fabriquées, joints routiers et oeuvres hydrauliques en général.

## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
24 mois

 Largeur:  
220 mm

 Non inflammable

 Température d'utilisation:  
-30 / +90 °C

 Couleurs disponibles  
Gris

## Spécifications techniques

Allongement latéral à la rupture DIN EN ISO 527-3: 424 %

Allongement longitudinal à la rupture DIN EN ISO 527-3: 35 %

Allongement longitudinal à la rupture DIN EN ISO 527-3: 284 %

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: 21/05/2021  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

Épaisseur: 1.5 mm

Moment mécanique à 25% d'élasticité latérale DIN EN ISO  
527-3: 1.2 N/mm

Moment mécanique à 50% d'élasticité latérale DIN EN ISO  
527-3: 1.4 N/mm

Pression hydraulique maximale DIN EN 1928 (B): >3 bar

Résistance à la traction latérale DIN EN ISO 527-3: 61 N / 15 mm \_

Résistance à la traction longitudinale DIN EN ISO 527-3: 167 N / 15 mm \_

Résistance à la traction longitudinale (bande centrale  
uniquement) DIN EN ISO 527-3: 51 N / 15 mm \_

Résistance aux rayons UV DIN EN 4892-3: 2480 h

## Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, exemptes de tout encrassement, poussière et parties non solidaires, soigneusement rendues rugueuses.

## Mode d'emploi

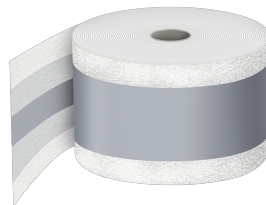
Mélangez à fond la résine époxydique SYNTECH AS 31 en quantité pré-déterminée selon la nécessité. Étendez l'adhésif époxydique préparé comme ci-dessus indiqué, sur les bords du joint à imperméabiliser, en utilisant la spatule dentelée, gardée toujours propre, en essayant d'obtenir une couche uniforme de l'épaisseur appliquée qui ne devra pas être inférieure à 2 mm. Déroulez et posez la bande ELASTOTEX 220, sur l'enduit adhésif frais, en la pressant contre la résine, en étirant à la main les extrémités et en évitant les plis et les bulles d'air, jusqu'à ce que la résine sous-jacente imprègne totalement le tissu au bord de la bande. Appliquez à la spatule métallique une seconde couche (d'au moins 2 mm) d'adhésif SYNTECH AS 31 sur le tissu au bord de la bande, déjà imprégné, afin de le protéger définitivement des dommages accidentels et d'obtenir un seul bloc de l'extrémité du bord du support.

Pour la jonction entre deux bandes rapprochées, effectuez la soudure des lèvres terminales par superposition et les souder en utilisant une soudeuse adaptée à air chaud. Pour une sécurité de tenue supplémentaire, sur les lèvres chauffées il faudra appliquer une légère couche de SYNTECH AS 31.

Les résistances finales du système seront ajoutées environ 7 jours après la pose, mais déjà après 24 heures à 20°C, on atteint des valeurs égales à 60-70% des prestations finales. Quoiqu'il en soit les prestations après 24 heures surpasseront celles d'un béton de qualité supérieure.

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **21/05/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

*ELASTOTEX 220 produit/distribué par*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **21/05/2021**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)