

STOP-IT

Stop It

Description

La trousse de réparation STOP IT® est utilisée pour réparer les fuites sur les tuyaux d'acier, d'aluminium, de cuivre, d'acier inoxydable ou galvanisé. Elle s'utilise aussi sur la tuyauterie de PVC, CPVC, PVDF, polyéthylène, polypropylène et fibre de verre. La réparation, très rapide, sèche en 30 minutes. Elle ne nécessite qu'une seule personne et aucun outil particulier.

La trousse contient un ruban de fibre de verre recouvert d'une résine d'uréthane qui s'active au contact de l'eau, ce qui est idéal pour réparer les fuites et renforcer la tuyauterie, même sous l'eau.



Applications

Généralement, le STOP IT® peut être utilisé avec les produits compatibles avec le polyuréthane. La durabilité de la réparation peut être affectée par les acides et les bases fortes.

En ce qui concerne la résistance chimique, il n'y a aucun changement visible sur la fuite scellée avec le STOP IT® après une immersion de 35 jours dans les fluides chimiques suivants: Anhydride acétique, Ammoniac, Hydroxyde d'Ammonium (10 %), Gaz diesel, Éthylène (Glycol), Gazoline, Acide hydrochlorique (10 %), huile lubrifiante, essence minérale, Hydroxyde de Sodium (50 %), Acide sulfurique (10 %), Acide sulfurique (25 %), solvants, dissolvants et Xylène.

À propos de sécurité, même sous fortes pressions, le système STOP IT® n'éclate pas, ne craque pas, et on remarque une baisse de pression dans la ligne.

Spécifications

Données techniques

Durée de vie	2 ans entreposé entre 40°F et 83°F (5°C et 28°C)
Couleur	Blanc
Force de traction (ASTM D 638-111)	3920 psi (275 kg/cm ²)
Force d'adhésion (ASTM D 2095-72)	230 psi (16 kg/cm ²) en moyenne
Force de flexion (ASTM D 790-1-B)	2260 psi (159 kg/cm ²)

Dureté (ASTM D-2240)	82 (Shore D)
Capacité de rétention de pression	Pression recommandée jusqu'à 400 psi (28 kg/cm²)
Température	Continue: -25°C à 120°C (-10°F à 245°F), Courte durée: 120°C à 260°C (245°F à 500°F)

N.B. Les informations présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.