

POINTS FORTS DES PRODUITS

Pourquoi RubberElast® rend les travaux de construction plus efficaces :

- ⋮ Mise en place simple
- ⋮ Pas de durcissement
- ⋮ Étanche à l'eau dès le montage
- ⋮ Traitement de -10 °C à +40 °C



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR JOINTS DE FRACTIONNEMENT ENTRE ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS

RubberElast®

RubberElast® est une bande auto-adhésive et éprouvée de nombreuses fois pour l'étanchéité sûre et étanche à la pression des joints de fractionnement entre les éléments préfabriqués.

La bande RubberElast® peut être traitée facilement et rapidement, sans aucun auxiliaire supplémentaire. La bande auto-adhésive RubberElast® est collée sur un côté de la surface de l'élément de construction. Les éléments préfabriqués sont ensuite montés et la bande RubberElast® est comprimée dans le joint de sorte que ce dernier soit complètement rempli. Dès sa compression, le joint est directement étanche à l'eau. Nous recommandons d'utiliser le BT-Spannschloss pour l'assemblage des murs en éléments préfabriqués. Le matériau reste élastique en permanence et assure ainsi l'étanchéité permanente du joint. L'installation doit être effectuée dans une

plage de température comprise entre -10 et 40 °C. RubberElast® conserve son élasticité même à faibles températures. Outre sa bonne adhérence sur le béton, la bande d'étanchéité se caractérise par une excellente adhérence sur les métaux, le verre et d'autres matériaux.

Les applications typiques couvrent l'étanchéité des joints entre des éléments préfabriqués en béton dans le domaine des constructions hydrauliques, des caves et autres constructions étanches à l'eau, ainsi que pour les assemblages à brides. Grâce à sa résistance aux produits agressifs, la bande RubberElast® s'avère idéale également pour une utilisation dans le domaine des eaux d'égout.

Le certificat délivré par le laboratoire d'essai des matériaux Braunschweig atteste la sécurité.

Domaines d'application

- ✓ **Ouvrages hydrauliques**
(par ex. murs de soutènement d'angle pour la protection contre les inondations)
- ✓ **Canalisations et ouvrages souterrains**
(par ex. puits, conduites, tunnels pour amphibiens)
à plusieurs étages
- ✓ **Construction résidentielle et commerciale**
(par ex. caves étanches à l'eau, cuve blanche)

Propriétés



Étanche à l'eau sous pression jusqu'à 0,5 bar



Traitement de -10 °C à +40 °C



Aucun gonflement en présence d'eau



Résiste aux intempéries, acides, bases et solutions salines

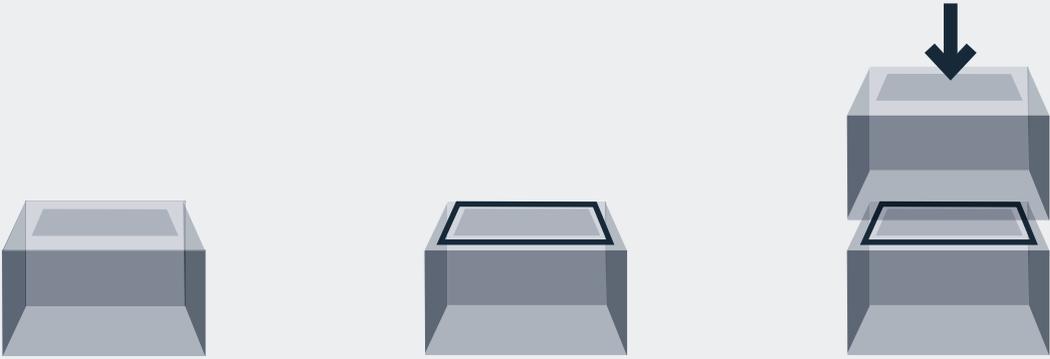


Directement étanche à l'eau



Élasticité permanente

Application



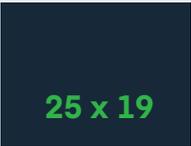
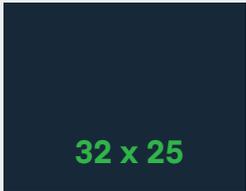
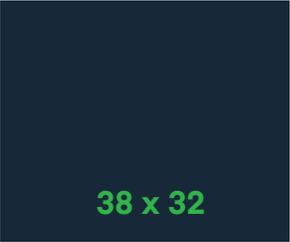
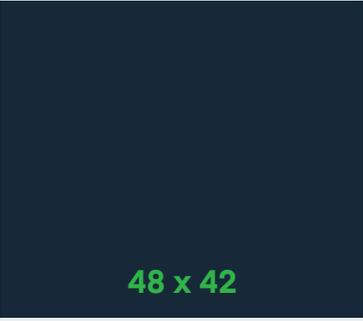
01
Placer l'élément préfabriqué en béton

02
Appliquer la bande RubberElast® sur l'élément à rendre étanche (le support doit être exempt de crasses, graisses et huiles)

03
Poser l'élément préfabriqué en béton (compresser les éléments entre eux pour des joints verticaux)
Comprimer la bande RubberElast® à 80%

! INDICATION : RESPECTER LES INSTRUCTIONS D'APPLICATION SUR LA FICHE TECHNIQUE.

Dimensions : RubberElast® est disponible dans de nombreuses dimensions

 <p>17 x 17</p> <p>Largeur de joint : 3,4 mm Épaisseur de paroi min. 8,5 cm</p>	 <p>25 x 19</p> <p>Largeur de joint : 3,8 mm Épaisseur de paroi min. 12,5 cm</p>	 <p>32 x 25</p> <p>Largeur de joint : 5 mm Épaisseur de paroi min. 16 cm</p>
 <p>38 x 32</p> <p>Largeur de joint : 6,4 mm Épaisseur de paroi min. 19 cm</p>	 <p>48 x 42</p> <p>Largeur de joint : 8,4 mm Épaisseur de paroi min. 24 cm</p>	

Vue d'ensemble de l'article



RubberElast® Bande d'étanchéité

RubberElast®

N° art.	Taille	Largeur de joint	Épaisseur de paroi
5002052	RubberElast® 17 x 17 mm	3,4 mm	8,5 cm
5002053	RubberElast® 25 x 19 mm	3,8 mm	12,5 cm
5002054	RubberElast® 32 x 25 mm	5,0 mm	16,0 cm
5002055	RubberElast® 38 x 32 mm	6,4 mm	19,0 cm
5002056	RubberElast® 48 x 42 mm	8,4 mm	24,0 cm

Informations techniques

Couleur	noir
Mode de application	autocollant en rouleau avec film protecteur
Résistance à la compression	1,39 N/mm ² avec compression rapide jusqu'à 80%
Déplacement maximum de joint	jusqu'à 7 mm pour les tailles : 38 x 32, 48 x 42 jusqu'à 3 mm pour les tailles : 32 x 25, 25 x 19, 17 x 17
Résistance à la température	-40 °C à +60 °C
Température de application	-10 °C à +40 °C température de l'élément de construction et du matériau

**INDICATION :**

VOUS TROUVEREZ DE PLUS AMPLES INFORMATIONS SUR LA FICHE TECHNIQUE.



01

Exemples d'application

- 01 RubberElast® pour l'étanchéité de canalisations
- 02 RubberElast® – étanchéité pour les puits
- 03 RubberElast® – étanchéité pour les murs de protection contre les inondations
- 04 RubberElast® pour l'étanchéité de murs de soutènement d'angle



02

03



04