

VALCHIM

Au service du bâtiment

E-mail : valchim@free.fr
Page Web : www.valchim.fr

PC[®] BENTOSTRIP

Joint gonflant bentonitique

1. Description

PC[®] Bentostrip est un joint hydro-gonflant composé de bentonite de soude naturelle et de caoutchouc de butyle



2. Applications

Le joint gonflant PC[®] Bentostrip est utilisé pour l'étanchéité de joints de reprise de béton, des passages de tubes,...

3. Conditionnement

Joint gonflants pour l'eau douce

| | Couleur | Section | Emballage |
|---|---------|------------------|---|
| Joint gonflants T (avec retardeur de gonflement) | | | |
| PC [®] BENTOSTRIP T 19 X 25 | Vert | ca 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rouleaux (40 m/boîte et 1120m/palette) |
| PC [®] BENTOSTRIP T 20 X 10 | Noir | ca 20 mm x 10 mm | 15 m x 5 rouleaux (75 m/boîte et 2100m/palette) |
| Joint gonflants (sans retardeur de gonflement) | | | |
| PC [®] BENTOSTRIP 20 X 5 | Noir | ca 20 mm x 5 mm | 15 m x 5 rouleaux (75 m/boîte et 4200m/palette) |
| Profil métallique | | | |
| PC [®] BENTONET 19 X 25 | | ca 19 mm x 25 mm | 20 m/boîte |

Joint gonflants pour l'eau douce et l'eau de mer (type S)

| | Couleur | Section | Emballage |
|---|---------|------------------|---|
| Joint gonflants T (avec retardeur de gonflement) | | | |
| BENTOSTRIP ST 19 X 25 | Rouge | ca 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rouleaux (40 m/boîte et 1120m/palette) |
| Joint gonflants (sans retardeur de gonflement) | | | |
| BENTOSTRIP SQ 19 X 25 | Rouge | ca 19 mm x 25 mm | 10 m x 4 rouleaux (40 m/boîte et 1120m/palette) |
| Profil métallique | | | |
| BENTONET 19 X 25 | | ca 19 mm x 25 mm | 20 m/boîte |

FICHE TECHNIQUE

VALCHIM
31 RUE DES ROCHES
93100 MONTREUIL
TEL: 01.42.87.47.20
FAX: 01.42.87.71.24

valchim@free.fr

VALCHIM

Au service du bâtiment

E-mail : valchim@free.fr
Page Web : www.valchim.fr

Grâce au retardateur de gonflement le **PC® Bentostrip T** est protégé contre un gonflement prématuré lors ou après la mise en œuvre. Le **PC® Bentostrip** a une capacité de gonflement de maximum 450% après immersion dans l'eau mais il ne doit pas être exposé à un contact prolongé avec l'eau avant le bétonnage.

Les joints gonflants **PC® Bentostrip ST** et **PC® Bentostrip SQ** (sans retardateur) peuvent aussi bien être mis en contact avec l'eau de mer qu'avec l'eau douce. Le gonflement max. en contact avec l'eau douce est plus de 400 % et le gonflement max. en contact avec l'eau de mer est plus 200 %.

4. Mise en œuvre

PC® Bentostrip doit être placé au milieu de la reprise de voiles de béton.



Il est conseillé d'avoir de part et d'autre du joint, une épaisseur minimale de 8 cm de béton, afin de résister à la pression exercée par le joint et ainsi éviter la fissuration du béton.

Placez **PC® Bentostrip** sur une surface sèche et lisse. La fixation s'effectue par collage et/ou clouage avec clous d'acier tout les 30 à 40 cm.

Eventuellement, le joint de reprise peut être fixé accessoirement avec un mastic gonflant ou une pâte bentonitique. Utilisez, si nécessaire, le profil métallique **PC® Bentonet** pour renforcer la fixation verticale et ainsi protéger le joint durant le bétonnage.

Les jonctions s'effectuent par mise bout à bout du joint ou par juxtaposition de +/- 10 cm de celui-ci.

5. Conservation

Durée illimitée dans des conditions de stockage propres et sèches.