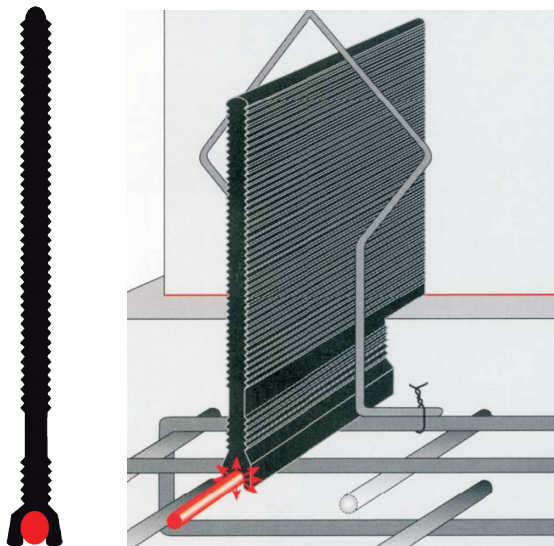


JOINT WATERSTOP COMBINÉ KAB



DESCRIPTION

Le profilé KAB est un waterstop combiné avec strip hydrogonflant incorporé dans sa partie inférieure pour l'étanchéité des joints de reprise de bétonnage dans les ouvrages d'art.

Le waterstop-combiné KAB est un PVC semi-rigide de haute qualité combiné avec un strip rond hydrogonflant d'une forte capacité d'expansion.

Dans des essais de bétonnage proches de la réalité, la fonction d'étanchéité du waterstop combiné KAB a fait ses preuves de façon impressionnante. Même sous une pression d'eau élevée, les 2 éléments d'étanchéité (partie striée et strip hydrogonflant) ont prouvé de manière convaincante leur étanchéité.

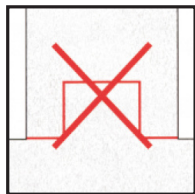
Les PV d'essai sont disponibles.

Le waterstop-combiné KAB se distingue par sa rentabilité, sa mise en œuvre facile et sa sécurité.

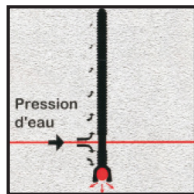
AVANTAGES



Procès Verbal d'essais



Pas de socle de placement



Principe de fonctionnement
du joint de reprise

• Pas de socle de placement ou nécessité de changement de placement des treillis soudés dans le dallage.

• Pose facile et sûre grâce à :

- Haute rigidité améliorée par l'archet de fixation,
- Rouleaux de 25 m, très peu de raccords,
- Raccords par soudures thermiques,
- Poids réduit (env. 1 Kg/m),
- Pas de risques de blessure (bords arrondis).

• Étanchéité parfaite par :

- Partie striée (système à labyrinthe),
- Strip hydrogonflant (gonflement au contact de l'eau).

JOINT WATERSTOP COMBINÉ KAB

MISE EN ŒUVRE (SEMELLE/MUR)

Le strip hydrogonflant empêche le passage de l'eau dans la semelle. La partie striée empêche le passage de l'eau dans le mur.

La mise en œuvre du waterstop-combiné KAB peut être réalisée :

1. avant le bétonnage

2. pendant ou juste après le bétonnage

- Pour la mise en place avant le bétonnage de la semelle, la bande KAB est posée sur l'armature de la semelle et fixée tous les mètres à l'aide d'archets.
- Pour la mise en place pendant ou après le bétonnage de la semelle, le KAB est incorporé dans le béton frais.
- La marque lisse de 2.5 cm de large est placée de 2.5 à 5.0 cm du bas du KAB et permet le contrôle de profondeur d'introduction. La profondeur maximale du pied du profilé avec son strip hydrogonflant est de 5 cm.
- Les raccords peuvent être réalisés de 2 façons différentes :
 - Par soudure thermique à l'aide d'une lame chauffante (le strip hydrogonflant peut être écarté durant l'opération et remplacé par simple pression).
 - Pose parallèle sur env. 50 cm, séparée d'environ 5 cm. Dans tous les cas, en présence d'eau sous pression, une soudure est recommandée.
- Les pièces d'intersection sont à raccorder par soudure à chaud.

MISE EN ŒUVRE (MUR/MUR)

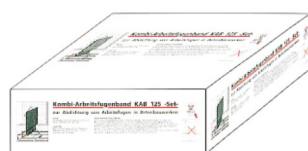
- La partie avec le strip hydrogonflant doit être placée dans la première section de bétonnage.
- La possibilité de gonflement par temps de pluie est réduite et la fixation du KAB peut être réalisée avec le coffrage.
- La partie supérieure du KAB peut être enrobée lors du bétonnage sans fixation supplémentaire.

Stockage

Le strip hydrogonflant est actif au contact de l'humidité, de ce fait, un stockage abrité doit être assuré.

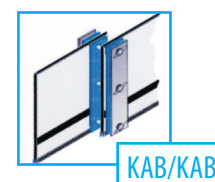
Nous nous réservons la possibilité de tout changement technique ou dans la composition des matériaux.

Le waterstop-combiné KAB est un produit breveté.



Description	Conditionnement	Poids
 Waterstop-combiné KAB 150	Rouleau de 25 m 20 rouleaux/palette	1.3 Kg/m
 Waterstop-combiné KAB 125	Rouleau de 25 m 24 rouleaux/palette	1.2 Kg/m
 KAB - archets de fixation	Boîte de 25 pièces	0.1 Kg/pièce
 Lame chauffante 250 W	1 pièce	1 Kg/pièce

Système de
raccordement
pour KAB
KS 12
KS 15



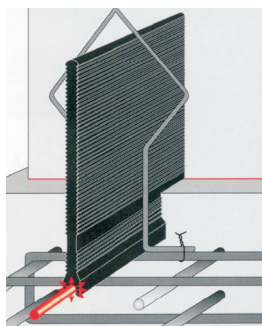
JOINT WATERSTOP COMBINÉ KAB



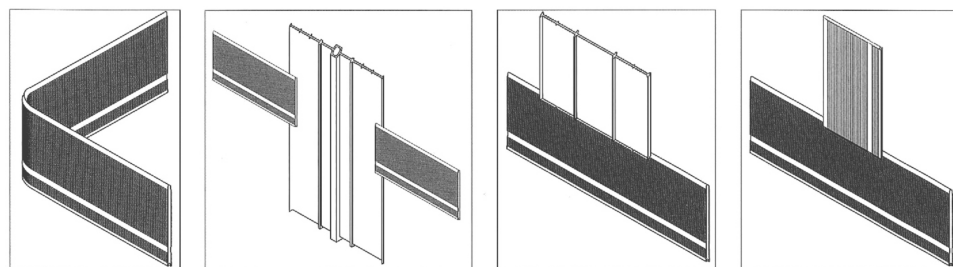
KAB

Waterstop combiné
avec joint hydrogonflant

**Le moyen
le plus simple
et le plus rapide !**



- Tous les raccordements peuvent être faits sur site
- Installation rapide et simple
- Haute sécurité grâce à la combinaison du waterstop et du joint hydrogonflant
- Haute qualité et matériau PVC particulièrement stable et durable
- Installation avantageuse grâce aux rouleaux de longueur 25 m, réduisant ainsi le nombre de joints
- Système d'étanchéité testé et approuvé
- Soudable de manière homogène avec des joints waterstop d'expansion et de construction PVC-P



Tous les raccordements peuvent être faits sur site

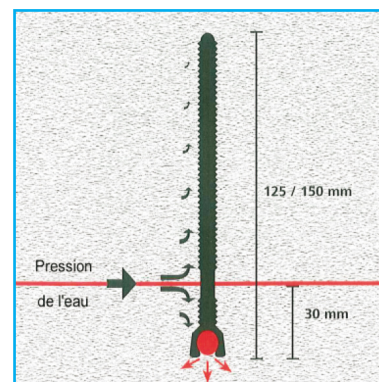
Joint durable - simple et rapide

Joint d'extrémité par soudure ou système d'attache mécanique

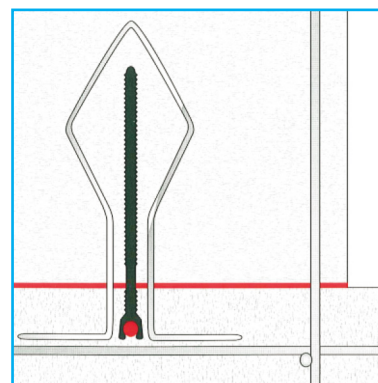
Les extrémités (pièces en L) peut être plié sur un rayon d'environ 100 mm

Pièces en X et en T avec joints waterstops de construction et d'expansion sont faits grâce à des soudures qui chevauchent.

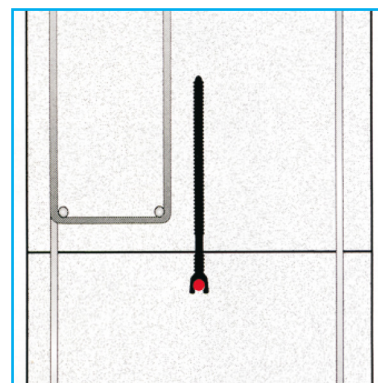
Entailles d'extensions (ex. pièces plates en L) sont reliées par soudure d'extrémité.



Principe de fonctionnement du joint de reprise



Raccordement semelle/mur



Raccordement mur/mur