

# Supercast PVC

## Bandes d'étanchéité waterstop en PVC pour étanchéité entre éléments béton

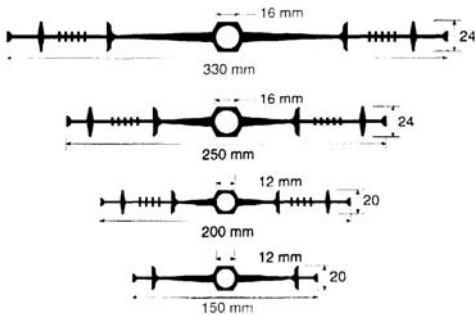
### Propriétés

Les bandes d'étanchéité waterstop SUPERCASST sont à base de PVC de haute qualité et permettent d'assurer l'étanchéité entre les éléments de béton coulés en place dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil.

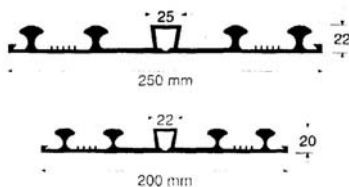
SUPERCASST PVC est extrudé à partir d'un grade sophistiqué de pVC, formulé pour obtenir une grande souplesse et une excellente durabilité.

Les SUPERCASST PVC sont disponibles en deux références et en plusieurs largeurs :

- SUPERCASST HYDROFOIL pour les joints d'étanchéité internes.



- SUPERCASST REARGUARD S pour les joints d'étanchéité externes.



Afin de faciliter leur mise en place, les bandes SUPERCASST HYDROFOIL sont équipées d'œillets de fixation.

### Domaines d'utilisation

Les bandes SUPERCASST PVC sont utilisées à l'intérieur ou à l'extérieur des ouvrages en béton susceptibles d'être en contact avec l'eau ou contenant de l'eau tels que :

- Radiers et fondations d'immeubles et bâtiments.
- Réservoirs, bassins, piscines.
- Barrages.
- Stations d'épuration et de traitement des eaux.
- Canaux, digues, déversoirs, évacuateurs de crue.

### Caractéristiques

Aspect	Bandes thermoplastiques extrudées
Couleur	bleu
Allongement à la rupture	> à 300 %
Dureté Shore A	80 – 90
Épaisseur	5/6 mm
Mouvement de joint	jusqu'à 10 mm

SUPERCASST HYDROFOIL :

- largeurs 150, 200, 250, 330 mm.

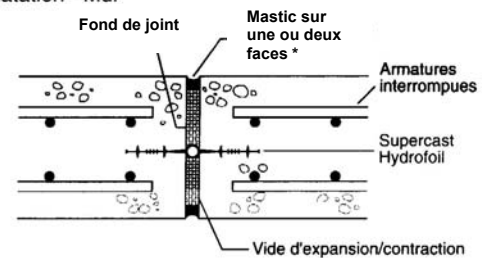
SUPERCASST REARGUARD S :

- largeurs 200, 250 mm.

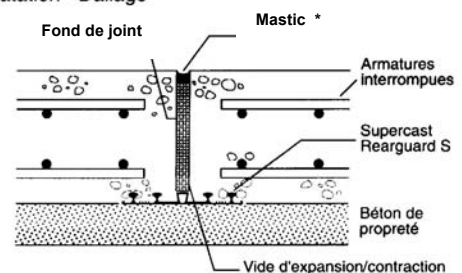
### Mode d'emploi

#### Exemples de joints de dilatation et de construction Ouvrages contenant de l'eau

##### Joint de dilatation - Mur



##### Joint de dilatation - Dallage



\*mastics : NITOSEAL MS 600 ou THIOFLEX 600\*

### Soudures

Les soudures en bout à bout se réalisent sur chantier à l'aide du matériel de soudure FOSROC disponible sur commande.

S'assurer que les bandes à souder soient de même type.

# Supercast PVC

---

## Pièces d'intersection

Pour chaque profil, des pièces d'intersection sont disponibles sur commande.

## Précautions

La soudure des bandes dégage des fumées.

En atmosphère confinée, il est recommandé de bien ventiler le local ou de porter un masque respiratoire.

Certains produits mentionnés dans cette fiche technique sont classés et nécessitent des précautions particulières lors de leur utilisation.

SUPERCAS<sup>T</sup> PVC doit être manipulé avec précautions à basse température.

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet [www.fosroc.com](http://www.fosroc.com) ou la demander auprès de FOSROC France.

## Conditionnement

	Largeurs en mm	Poids au mètre en kg	Longueur des rouleaux en mètres
SUPERCAS <sup>T</sup> HYDROFOIL	150 *	1,43	15
	200 *	1,80	15
	250	2,26	12
	330 *	3,15	12
SUPERCAS <sup>T</sup> REARGUARD S	150	1,50	12
	200	2,00	12
	250	2,80	12

\*produits sur commande

## Stockage - Conservation

Stocker en emballage d'origine dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière.

Novembre 2007 – s'informer de la mise à jour auprès de FOSROC France



Fosroc France

Z.I. de l'Islo<sup>n</sup> – BP 11  
38670 Chasse sur Rhône  
France

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

## Note importante

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisantes. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

Téléphone :  
(33) 04 72 49 17 85

Fax :  
(33) 04 72 49 17 91

Internet :  
[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)