

Fiche technique

Waterstop injectable DRYset pour diaphragmes

Ruban waterstop injectable pour joints de récupération de diaphragme

DESCRIPTION

L'élément d'arrêt d'eau injectable est à moitié immergé dans le jet du secteur de la membrane.

Ensuite, l'autre moitié est incorporée par le moulage du secteur suivant, imperméabilisant le joint.

En cas d'infiltrations, le joint est injecté de résine d'étanchéité à travers les tubes appropriés de l'élément waterstop.

APPLICATION

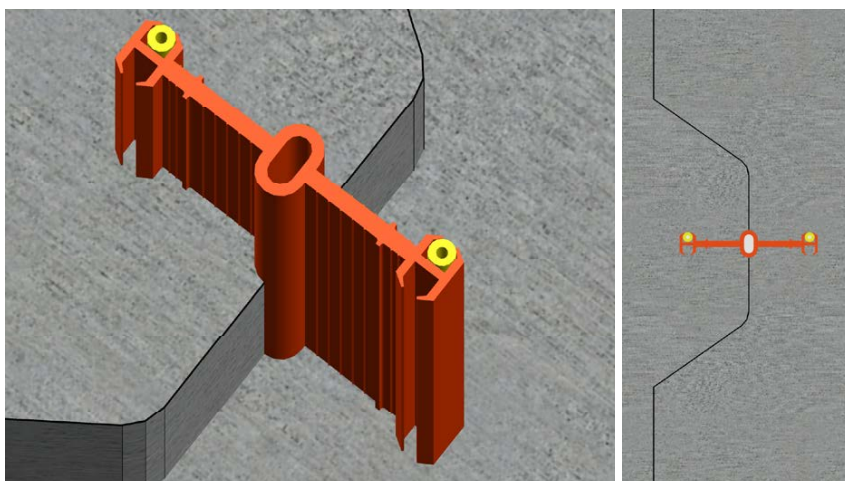
Dimensions Waterstop D pour l'expansion en fonction de la pression de l'eau (Lignes directrices sur les réservoirs blancs).

Matériau: PVC plastifié par extrusion, stabilisation calcium zinc.

Couleur: Noir

CARACTÉRISTIQUES

Propriété	Méthode d'analyse	Unité de mesure	Valeur typique
Poids spécifique	ISO 1183	g/cc	1,53
Dureté Sh A 15°	ISO 868	-	79
Résistance à traction	ISO 527	N/mm ²	23
Allongement à la rupture	ISO 527	%	150
Cold flex	ISO 458/2	°C	-18



Fiche technique

Waterstop injectable DRYset pour diaphragmes

Ruban waterstop injectable pour joints de récupération de diaphragme

TEST

- > Allongement à la rupture selon DIN EN ISO 527-2: minimum $\geq 200\%$
- > Résistance à la rupture en traction selon EN ISO 527-2: minimum 10 N/mm²
- > Dureté Shore A selon les normes EN ISO 868: 88 \pm 3°
- > Equipé d'un conduit d'injection CEM 11:

N.B.

Tolérance selon DIN 16941

Dimensions exprimées en mm

CANULES PERMÉABLES

Des canules perméables sont appliquées sur le Waterstop Tape pour diaphragmes pour la diffusion de la résine imperméabilisante DRYflex dans le joint.

Matériau: PVC plastifié par extrusion, stabilisation calcium zinc.

Couleur: Orange

Propriété	Méthode d'analyse	Unité de mesure	Valeur typique
Module de flexion	ISO 527-2	MPa	900 - 1200
Résistance à la traction à l'allongement	ISO 527-2	MPa	> 20
Résistance à la traction produire	ISO 527-2	MPa	> 20
Élongation en pause	ISO 527-2	%	> 400
Dureté superficiel	DIN 53505	°C	60 - 65
Densité	ISO 1183	g/cm ³	0.95 - 0.97



Fiche technique

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

DESCRIPTION

La boîte d'injection relie les buses au ruban d'arrêt d'eau injectable DRYset. Il rend donc le ruban waterstop facilement accessible à l'injection d'imperméabilisation face à d'éventuelles fuites, même après des années. L'accès est garanti en dévissant un simple couvercle : sans trous ni démolition. La boîte d'injection est disponible avec 2 ou 4 connexions.

CARACTÉRISTIQUES

<i>Données techniques</i>	<i>Profil</i>	<i>Valeur typique</i>
<i>Dimension</i>	Largeur	150 mm
	Hauteur	70 mm
	Profondeur	50 mm
<i>Couleur</i>	Orange	
<i>Forme</i>	Solide	
<i>Matériel</i>	PP copolymère	
<i>Conservation / Durée</i>	Illimité	
<i>Classe de toxicité</i>	Non classés	
<i>Classe de transport SDR/ADR</i>	Libre	



Fiche technique

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

TATREN IM 55 80

Le matériau de base (TATREM IM 55 80) peut être utilisé dans le secteur alimentaire. Le matériau est conforme à la réglementation sur le contact alimentaire.

Propriétés physiques	Méthode d'analyse	Valeurs	Unité
Densité	ISO 1183-1	960	kg/m ³
Température de fragilité	ASTM D 746	< -60	°C
Température de ramollissement	ISO 306/A	128	°C

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction de affaiblissement	ISO 527 -1,2	26	MPa
Stress de affaiblissement	ISO 527 -1,2	5	%
Module d'élasticité en traction	ISO 527-1,2	1650	MPa
Module de flexion	ISO 178	1400	MPa
Résistance aux chocs Izod (cranté, 23°C)	ISO 180/A	7	kJ/m ²
Résistance aux chocs Izod (cranté, -20°C)	ISO 180/A	4	kJ/m ²
HDT (0,45 MPa)	ISO 75-1,2	108	°C
Dureté Rockwell	ISO 2039/2	88	R scale

STOCKAGE ET MANUTENTION

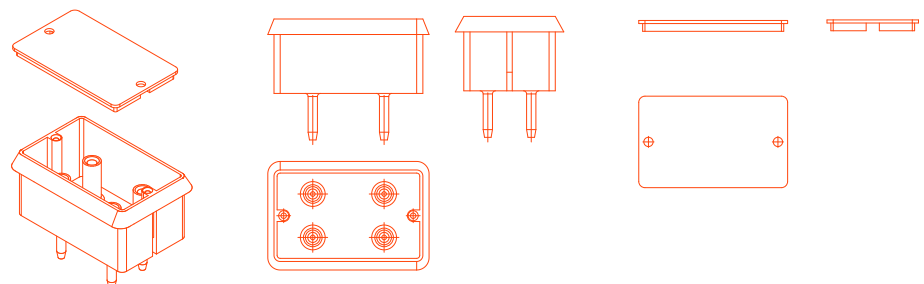
Transport possible aussi bien par route que par chemin de fer.

Le polypropylène étant une substance inflammable, les règles de sécurité incendie applicables aux matériaux combustibles dans les halls et les entrepôts doivent être respectées.

Pendant le stockage, n'exposez pas le produit aux rayons UV et à des températures supérieures à 40°C.

RECYCLAGE

Les résines de polypropylène peuvent être recyclées selon les systèmes de recyclage modernes.



Fiche technique

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

Boîtes pour injection du ruban Waterstop DRYset diaphragmes

COULEUR	Nom du product: 20305 ORANGE N 20305
1. COMPOSITION/ DES INFORMATIONS SUR COMPOSANTS	Caractérisation chimique: color index PIGMENT WHITE 6 PIGMENT YELLOW 34 PIGMENT ORANGE 104
	Soutien: POLYOLEFINE
2. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	État d'agrégation: Solide
	Forme commerciale: Granule (dispersion de polymères thermo-plastiques)
	Couleur: Orange
	Odeur: Aucun
	Solubilité dans l'eau: Insoluble dans l'eau à 20°C
	pH: N'est pas applicable
	Poids spécifique: /
	Poids spécifique apparent: /
	Viscosité: N'est pas applicable
	Température d'ébullition: N'est pas applicable
	Température de fusion: 90 °C
	Température maximale rétention de la couleur: 260 °C
	Point de rupture: N'est pas applicable
3. DES INFORMATIONS SUR TOXICOLOGIE	Toxicité orale aiguë (LD50): >2.000 mg/kg
	Irritation de la peau: aucun (rat)
	Irritation de l'oeil: aucun (lapin)
4. LES INDICATIONS SUR L'ÉCOLOGIE	Mobilité: En raison de sa forme physique, le produit peut être séparé mécaniquement dans les stations d'épuration.
	Degradabilité: Non biodégradable.

