

## Canal pour joints de récupération

### DESCRIPTION

Le profilé DRYset est un profilé en plastique équipé d'un conduit d'injection de résine. Il est muni de trous placés à un intervalle tel qu'il garantit la parfaite adhérence du Profilé au béton.

Le Profilé est utilisé dans les joints et pour certains types de traversées pour assurer une diffusion rapide et capillaire de la résine d'étanchéité.

### DOMAINES D'APPLICATION

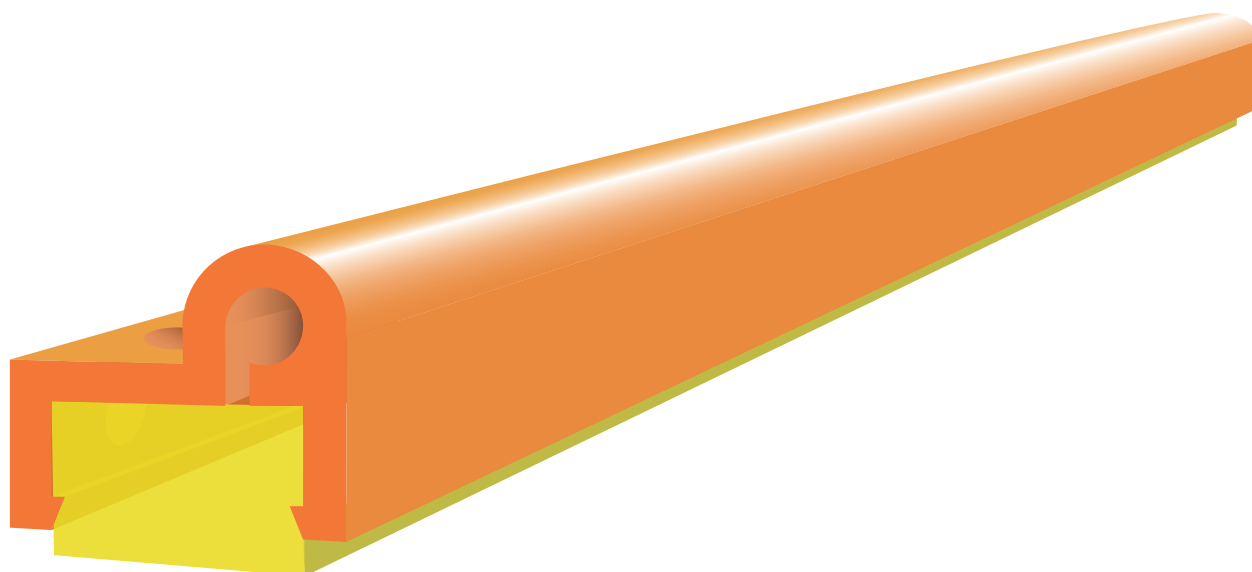
Le profilé peut être utilisé dans tous les éléments structurels.

### AVANTAGES

- > Injectable des deux côtés;
- > La mousse protège le conduit du coulis de la coulée;
- > La résine se répand depuis la partie inférieure du profilé, à travers la mousse;
- > Equipé de trous pour chevilles;
- > Équipé de douilles de connexion droites et angulaires;
- > Bonne flexibilité;
- > Traitement similaire au bois;
- > Soudable.

### DONNÉES TECHNIQUES

	Données techniques	Profil	Caoutchouc
Dimensions	Longueur	2.000 mm	Longueur 2.000 mm
	Largeur	30 mm	Largeur 25 mm
	Hauteur	22 mm	Hauteur 20 / 25 mm
Couleur		Orange	Jaune
Forme		Solide	Solide
Matériel		Polyéthylène PEHD	Polyester
Conservation / Durée		Illimité	Illimité
Classe de toxicité		Non classés	Non classés
Classe de transport SDR/ADR		Libre	Libre



# Fiche technique

## Canal DRYset

### Canal pour joints de récupération

#### APPLICATION

Le profil DRYset est appliqué entre les barres d'armature des joints.  
Le profil est fixé au béton avec des chevilles positionnées dans des trous pré-perçés spéciaux. La position du profil est conçue par Drytech Engineering.  
L'installation est effectuée par le technicien Drytech.

#### CAOUTCHOUC

Le Profil peut être équipé de deux épaisseurs de mousse différentes, selon les conditions de la surface sur laquelle il est appliqué : 20 mm d'épaisseur pour les surfaces homogènes ; 40 mm d'épaisseur pour les surfaces particulièrement irrégulières.

#### CONTRE-INDICATIONS

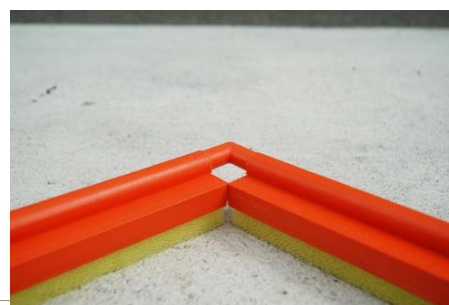
Pas de contre-indications d'utilisation.

#### ACCESSOIRES

Buisson droit  
Buisson angulaire



Canal DRYset avec douille droite



Canal DRYset avec douille angulaire

Certificat général de construction Nr. P-SAC 02 / 2.2 / 07 - 286  
Institut de recherche et de certification des matériaux de construction GmbH, Leipzig  
- Allemagne.

#### HDPE

- > Bonne résistance à la fissuration sous contrainte.
- > Bonne résistance aux chocs.

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

	Conditions	Méthodes d'essai	Valeurs	Unités
Densité		ISO 1183-1 e 1872-1	954	kg/m <sup>3</sup>

#### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Module de flexion	23° C, 100 mm / min	ISO 178	1050	MPa
Résistance à la traction	23° C, tipo 2 Speed D	ISO 527-1, -2	26	MPa
Allongement à la rupture	23° C, tipo 2 Speed D	ISO 527-1, -2	>300	%
Résistance au stress de craquer.	F50 a 50 ° C, 100% concentration	ASTM D 1693	50	h

#### COULEUR

Nom du produit: 20305 ORANGE N 20305

## Fiche technique Raccords des Canaux DRYset

### Connexion des canaux pour joints de récupération

**DESCRIPTION** Les raccords linéaires DRYset et 90 ° DRYset sont des composants creux qui relient deux canaux. L'intérieur creux crée un conduit sans couture entre les canaux.

**DOMAINES D'APPLICATION** Les ferrures peuvent être utilisées dans tous les éléments structurels.

#### DONNÉES TECHNIQUES

##### Données techniques

##### Profil

<i>Dimension</i>	Longueur	60 mm
	Ø	6 mm
<i>Couleur</i>	Orange	
<i>Forme</i>	Solide	
<i>Matériel</i>	Polyéthylène HDPE	
<i>Conservation / Durée</i>	Illimité	
<i>Classe de toxicité</i>	Non classés	
<i>Classe de transport SDR/ADR</i>	Libre	



# Fiche technique

## Raccords des Canaux DRYset

### Connexion des canaux pour joints de récupération

<b>HDPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Bonne résistance à la fissuration sous contrainte.</li> <li>&gt; Bonne résistance aux chocs.</li> </ul>
-------------	---

<b>PROPRIÉTÉS PHYSIQUES</b>	<b>Méthodes d'essai</b>	<b>Valeurs</b>	<b>Unité</b>
Densité	ISO 1183-1	960	kg/m <sup>3</sup>
Température de fragilité	ASTM D 746	< -60	°C
Température de ramollissement	ISO 306/A	128	°C

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Résistance à la traction	ISO 527	30	MPa
Limite d'élasticité	ISO 527	17	MPa
Allongement à la rupture	ISO 527	400	%
Module de flexion	ISO 178	1450	MPa
Izod bump avec encoche	ISO 180/A	100	J/m
Dureté Shore D	ISO 868/A	69	
ESCR, résistance aux tensio-actifs	ISO 22 088	-	h

### DÉCLARATION DE CONFORMITÉ ALIMENTAIRE

Le matériau (ERACLENE MP 90) est conforme aux réglementations de l'Union européenne, ainsi que d'autres pays, relatives à l'utilisation de matières plastiques devant entrer en contact avec les aliments. Les certificats de conformité sont disponibles sur demande.

<b>COULEUR</b>	Nom du product:	20305 ORANGE N 20305
----------------	-----------------	----------------------

## Fiche technique

# Connecteur de canule d'injection canal DRYset

### Connecteur de fin de section pour injection de canaux DRYset

#### DESCRIPTION

La entête du canal relie le canal lui-même à la canule d'injection.

#### DOMAINES D'APPLICATION

La entête peut être utilisée dans tous les éléments structurels.

#### DONNÉES TECHNIQUES

<i>Données techniques</i>	<i>Profil</i>	
<i>Dimension</i>	Louneur max	52 mm
	Largeur max	80 mm
	Hauteur max	70 mm
<i>Couleur</i>	Orange	
<i>Forme</i>	Solide	
<i>Matériel</i>	Polyéthylène HDPE	
<i>Conservation / Durée</i>	Illimité	
<i>Classe de toxicité</i>	Non classés	
<i>Classe de transport SDR/ADR</i>	Libre	



# Fiche technique

## Connecteur de canule d'injection canal DRYset

### Connecteur de fin de section pour injection de canaux DRYset

#### TATREM 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

	Méthodes d'essai	Valeurs	Unité
Densité	ISO 1183-1	960	kg/m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
Résistance aux chocs Izod (cranté, -20°C)	ISO 180/A	4	kJ/m <sup>2</sup>
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.

#### COULEUR

Nom du product: 20305 ARANCIO N 20305

# Fiche de sécurité

## Canal, raccord et connecteur DRYset pour joints de récupération

### Système DRYset pour joints de récupération

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