

Scheda tecnica Canale DRYset

Canale per giunti di ripresa

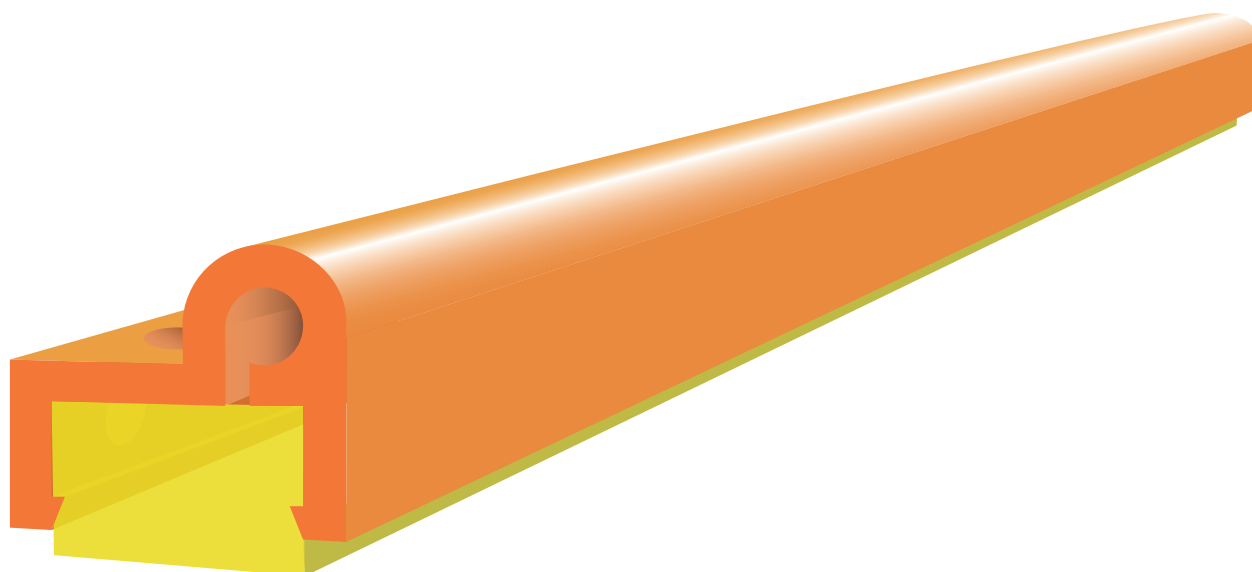
DESCRIZIONE Il Canale DRYset è un condotto per l'iniezione di resina. È dotato di fori per tasselli che garantiscono la perfetta aderenza del Canale al calcestruzzo. Il Canale viene utilizzato nei giunti e per alcuni tipi di attraversamenti per garantire una diffusione rapida e capillare della resina impermeabilizzante.

CAMPI D'APPLICAZIONE Il Canale può essere impiegato in tutti gli elementi strutturali.

VANTAGGI

- > Iniettabile da entrambe le estremità;
- > La schiuma protegge il condotto dalla boiaccia del getto;
- > La resina si diffonde dalla parte inferiore del Canale, attraverso la schiuma;
- > Dotato di fori per tasselli;
- > Corredato di boccole di congiunzione rettilinea e angolare;
- > Buona flessibilità;
- > Lavorazione analoga al legno;
- > Saldabile.

DATI TECNICI	Dati tecnici	Canale	Gommashiuma
Dimensioni	Lunghezza	2.000 mm	Lunghezza 2.000 mm
	Larghezza	30 mm	Larghezza 25 mm
	Altezza	22 mm	Altezza 20 / 25 mm
Colore	Arancione	Giallo	
Forma	Solida	Solida	
Materiale	polietilene HDPE	Poliestere	
Conservazione/Durata	Illimitate	Illimitate	
Classe di tossicità	Non classificato	Non classificato	
Classe di trasporto SDR/ADR	Libera	Libera	



Scheda tecnica Canale DRYset

Canale per giunti di ripresa

APPLICAZIONE

Il Canale DRYset viene applicato tra i ferri di ripresa dei giunti.
Il Canale viene fissato al calcestruzzo con tasselli posizionati in apposite preforature.
La posizione del Canale è progettata dall'Engineering Drytech.
La posa è realizzata dal Tecnico Drytech.

SCHIUMA

Il Canale può montare due differenti spessori di schiuma, a seconda delle condizioni della superficie cui viene applicato: 20 mm di spessore per superfici omogenee; 40 mm di spessore per superfici particolarmente disomogenee.

CONTROINDICAZIONI

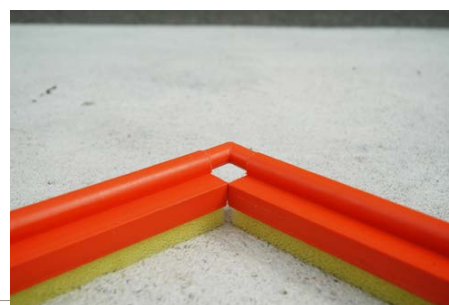
Nessuna controindicazione d'uso.

ACCESSORI

Boccola rettilinea
Boccola angolare



Canale DRYset con boccola rettilinea



Canale DRYset con boccola angolare

Certificato generale per edilizia Nr. P-SAC 02 / 2.2 / 07 - 286
Istitutio per la ricerca e la certificazione dei materiali per l'edilizia GmbH, Lipsia - Germania.

HDPE

- > Buona resistenza allo stress cracking.
- > Buona resistenza all'urto.

PROPRIETÀ FISICHE

	Condizioni	Metodi di prova	Valori	Unità
Densità		ISO 1183-1 e 1872-1	954	kg/m ³

PROPRIETÀ MECCANICHE

Modulo a flessione	23° C, 100 mm / min	ISO 178	1050	MPa
Resistenza alla trazione	23° C, tipo 2 Speed D	ISO 527-1, -2	26	MPa
Allungamento a rottura	23° C, tipo 2 Speed D	ISO 527-1, -2	>300	%
Resistenza allo stress da fessurazione	F50 a 50 ° C, 100% concentrazione	ASTM D 1693	50	h

COLORE

Nome prodotto: 20305 ARANCIO N 20305

Scheda tecnica

Raccordi Canale DRYset

Raccordo dei Canali per giunti di ripresa

DESCRIZIONE Il Raccordi DRYset lineare e a 90° sono dei componenti cavi che collegano due canali, creando un condotto senza soluzione di continuità.

CAMPI D'APPLICAZIONE I raccordi possono essere impiegati in tutti gli elementi strutturali.

DATI TECNICI

Dati tecnici

Canale

Dimensioni	Lunghezza	60 mm
	Ø	6 mm
Colore	Arancione	
Forma	Solida	
Materiale	polietilene HDPE	
Conservazione/Durata	Illimitate	
Classe di tossicità	Non classificato	
Classe di trasporto SDR/ADR	Libera	



Scheda tecnica

Raccordi Canale DRYset

Raccordo dei Canali per giunti di ripresa

- HDPE**
- > Buona resistenza allo stress cracking.
 - > Buona resistenza all'urto.

PROPRIETÀ FISICHE	Metodi di prova	Valori	Unità
Densità	ISO 1183-1	960	kg/m ³
Temperatura di infragilimento	ASTM D 746	< -60	°C
Temperatura di rammollimento	ISO 306/A	128	°C

PROPRIETÀ MECCANICHE

Resistenza alla trazione di snervamento	ISO 527	30	MPa
Carico di snervamento	ISO 527	17	MPa
Allungamento a rottura	ISO 527	400	%
Modulo a flessione	ISO 178	1450	MPa
Urto Izod con intaglio	ISO 180/A	100	J/m
Durezza Shore D	ISO 868/A	69	
ESCR, resistenza ai tensioattivi	ISO 22 088	-	h

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALIMENTARE

Il materiale (ERACLENE MP 90) è conforme ai regolamenti dell'Unione Europea, come pure di altri paesi, relativi all'uso di materiali plastici che debbano venire in contatto con prodotti alimentari. I certificati di conformità sono disponibili su richiesta.

COLORE	Nome prodotto:	20305 ARANCIO N 20305
---------------	----------------	-----------------------

Scheda tecnica

Connettore canale-cannula d'iniezione DRYset

Connettore di fine tratta per iniezione dei canali DRYset

DESCRIZIONE La Testata del Canale raccorda il canale stesso alla cannula per l'iniezione.

CAMPI D'APPLICAZIONE La Testata può essere impiegata in tutti gli elementi strutturali.

DATI TECNICI

<i>Dati tecnici</i>	<i>Canale</i>	
<i>Dimensioni</i>	lunghezza max	52 mm
	larghezza max	80 mm
	altezza max	70 mm
<i>Colore</i>	Arancione	
<i>Forma</i>	Solida	
<i>Materiale</i>	polietilene HDPE	
<i>Conservazione/Durata</i>	Illimitate	
<i>Classe di tossicità</i>	Non classificato	
<i>Classe di trasporto SDR/ADR</i>	Libera	



Scheda tecnica

Connettore canale-cannula d'iniezione DRYset

Connettore di fine tratta per iniezione dei canali DRYset

TATREM IM 55 80

Il materiale di base (TATREM IM 55 80) è utilizzabile in campo alimentare. Il materiale è conforme ai Regolamenti per il Contatto con gli Alimenti.

PROPRIETÀ FISICHE

	Metodi di prova	Valori	Unità
Densità	ISO 1183-1	960	kg/m ³
Temperatura di infragilimento	ASTM D 746	< -60	°C
Temperatura di rammollimento	ISO 306/A	128	°C

PROPRIETÀ MECCANICHE

Resistenza alla trazione di snervamento	ISO 527 -1,2	26	MPa
Tensione di snervamento	ISO 527 -1,2	5	%
Modulo elastico a trazione	ISO 527-1,2	1650	MPa
Modulo a flessione	ISO 178	1400	MPa
Resistenza all'urto Izod (con intaglio, 23 °C)	ISO 180/A	7	kJ/m ²
Resistenza all'urto Izod (con intaglio, -20 °C)	ISO 180/A	4	kJ/m ²
HDT (0,45 MPa)	ISO 75-1,2	108	°C
Durezza Rockwell	ISO 2039/2	88	R scale

STOCCAGGIO E MANIPOLAZIONE

Trasporto possibile sia su strada sia su ferrovia.

Poiché il polipropilene è una sostanza infiammabile, devono essere rispettate le norme di sicurezza antincendio vigenti per i materiali combustibili in capannoni e magazzini.

Durante lo stoccaggio non esporre il prodotto a radiazioni UV e a temperature superiori a 40 °C.

RICICLO

Le resine di polipropilene sono adatte per il riciclo secondo i moderni sistemi di riciclaggio.

COLORE

Nome prodotto: 20305 ARANCIO N 20305

Scheda di sicurezza

Canale, Raccordo e Connettore DRYset per giunti di ripresa

Sistema DRYset per giunti di ripresa

1. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUI COMPONENTI	<i>Caratterizzazione chimica:</i>	Color index PIGMENT WHITE 6 PIGMENT YELLOW 34 PIGMENT ORANGE 104
	<i>Supporto:</i>	POLIOLEFINICO
2. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	<i>Stato di aggregazione:</i>	Solido
	<i>Forma commerciale:</i>	Granulo (dispersione di polimeri termo- plastici)
	<i>Colore:</i>	Arancio
	<i>Odore:</i>	Nessuno
	<i>Solubilità in acqua:</i>	Insolubile in acqua a 20°C
	<i>pH:</i>	Non applicabile
	<i>Peso specifico:</i>	/
	<i>Peso specifico apparente:</i>	/
	<i>Viscosità:</i>	Non applicabile
	<i>Temperatura ebollizione:</i>	Non applicabile
	<i>Temperatura fusione:</i>	90 °C
	<i>Temperatura max. tenuta colore:</i>	260 °C
3. INDICAZIONI SULLA TOSSICOLOGIA	<i>Tossicità acuta orale (LD50):</i>	>2.000 mg/kg
	<i>Irritazione cutanea:</i>	Nessuna (ratto)
	<i>Irritazione oculare:</i>	Nessuna (coniglio)
4. INDICAZIONI SULL'ECOLOGIA	<i>Mobilità:</i>	Stante la forma fisica di cui è dotato, il prodotto può essere separato meccanicamente negli impianti di trattamento delle acque reflue.
	<i>Degradabilità:</i>	Non biodegradabile.