

Scheda tecnica

Waterstop iniettabile DRYset per diaframmi

Nastro waterstop iniettabile per giunti di ripresa del diaframma

DESCRIZIONE

L'elemento waterstop iniettabile viene immerso per metà nel getto del settore del diaframma.

Quindi, l'altra metà viene inglobata dal getto del settore successivo, impermeabilizzando il giunto.

A fronte di eventuali infiltrazioni il giunto viene iniettato con resina impermeabilizzante attraverso gli appositi tubi dell'elemento waterstop.

APPLICAZIONE

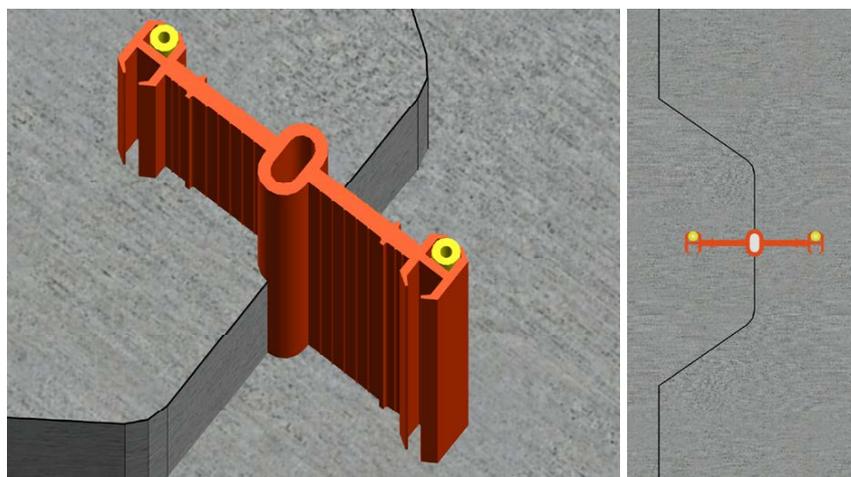
Dimensioni waterstop D per dilatazione in funzione della pressione dell'acqua (Linee guida Vasca Bianca)

Materiale: PVC plastificato da estrusione, stabilizzazione calcio zinco.

Colore: Nero

CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo di analisi	Unità di misura	Valore tipico
Peso specifico	ISO 1183	g/cc	1,53
Durezza Sh A 15"	ISO 868	-	79
Resistenza a trazione	ISO 527	N/mm ²	23
Allungamento a rottura	ISO 527	%	150
Cold flex	ISO 458/2	°C	-18



Scheda tecnica

Waterstop iniettabile DRYset per diaframmi

Nastro waterstop iniettabile per giunti di ripresa del diaframma

TEST

- > Allungamento a rottura secondo DIN EN ISO 527-2: minimo $\geq 200\%$
- > Resistenza di rottura a trazione secondo EN ISO 527-2: minimo 10 N/mm²
- > Durezza shore A secondo norme EN ISO 868: 88 \pm 3°
- > Dotato di condotto di iniezione CEM 11

N.B.

Tolleranza secondo DIN 16941

Misure espresse in mm

CANNULE PERMEABILI

Sul Nastro Waterstop per diaframmi vengono applicate delle cannule permeabili per la diffusione nel giunto della resina impermeabilizzante DRYflex.

Materiale: PVC plastificato da estrusione, stabilizzazione calcio zinco.

Colore: Arancione

Proprietà	Metodo di analisi	Unità di misura	Valore tipico
Modulo a flessione	ISO 527-2	MPa	900 - 1200
Resistenza alla trazione all'allungamento	ISO 527-2	MPa	> 20
resistenza alla trazione allo snervamento	ISO 527-2	MPa	> 20
Allungamento a rottura	ISO 527-2	%	> 400
Durezza superficiale	DIN 53505	°C	60 - 65
Densità	ISO 1183	g/cm ³	0.95 - 0.97



Scheda tecnica

Scatole per iniezione del nastro Waterstop DRYset diaframmi

Scatola per iniezione del nastro waterstop diaframma

DESCRIZIONE

La scatola per iniezione collega degli ugelli al nastro waterstop iniettabile DRYset. Rende perciò facilmente accessibile il nastro waterstop all'iniezione impermeabilizzante a fronte di eventuali perdite, anche a distanza di anni. L'accesso è garantito svitando un semplice coperchio: senza fori o demolizioni. La scatola per iniezione è disponibile con 2 o 4 attacchi.

CARATTERISTICHE

<i>Dati tecnici</i>	<i>Profilo</i>	<i>Valore tipico</i>
<i>Dimensioni</i>	Larghezza	150 mm
	Altezza	70 mm
	Profondità	50 mm
<i>Colore</i>	Arancione	
<i>Forma</i>	Solida	
<i>Materiale</i>	PP copolimero	
<i>Conservazione/Durata</i>	Illimitate	
<i>Classe di tossicità</i>	Non classificato	
<i>Classe di trasporto SDR/ADR</i>	Libera	



Scheda tecnica

Scatole per iniezione del nastro Waterstop DRYset diaframmi

Scatola per iniezione del nastro waterstop diaframma

TATREN 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

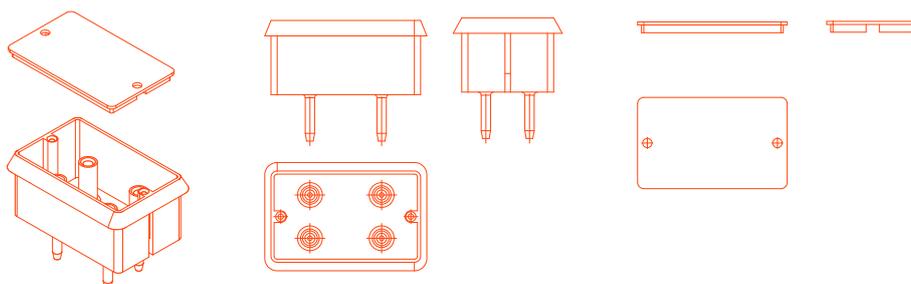
Trasporto possibile sia su strada sia su ferrovia. Poiché il polipropilene è una sostanza infiammabile, devono essere rispettate le norme di sicurezza antincendio vigenti per i materiali combustibili in capannoni e magazzini. Durante lo stoccaggio non esporre il prodotto a radiazioni UV e a temperature 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 tecnica

Scatole per iniezione del nastro Waterstop DRYset diaframmi

Scatola per iniezione del nastro waterstop diaframma

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

