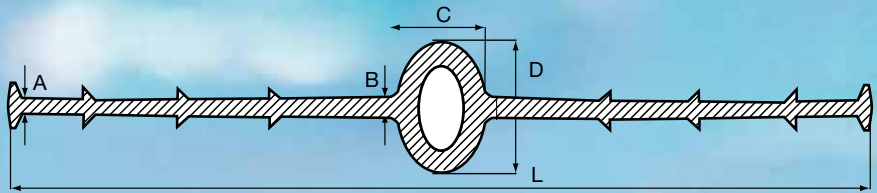


GAMMA PRODOTTI / PRODUCT RANGE

WATERSTOP



▶ **Waterstop fabbricati per estrusione da composti di PVC ad elevata qualità.**

Extruded Waterstop made of high quality PVC compounds.



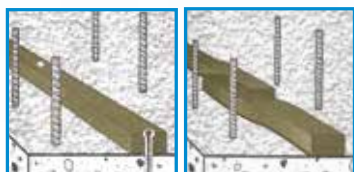
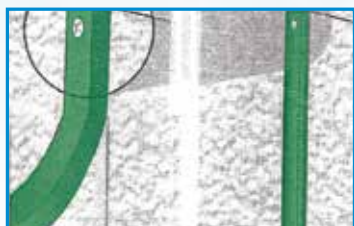
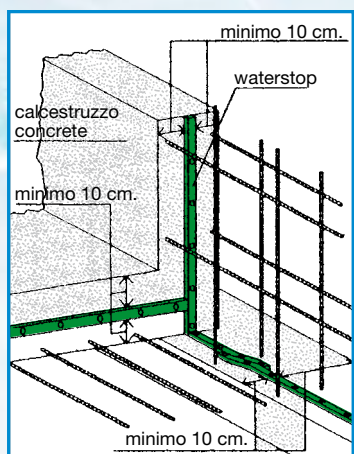
▶ **Waterstop idroespansivo a base di Polietilene, Gomma Butilica, Leganti Elastomerici.**

Polyethylene, butyl rubber and elastomeric binding agents swelling Waterstop.



▶ **Waterstop idroespansivo a base di Bentonite Sodica Naturale.**

Natural sodium bentonite based swelling Waterstop.



Pezzi di lunghezza maggiore di 1 m possono essere posti in opera su superfici verticali fissando prima con chiodi o viti l'estremità superiore e quindi estruendo colla speciale a base di poliuretano direttamente sul sottofondo.



Giunto idroespansivo a base di polietilene, gomma butilica, resina e leganti elastomerici.

CARATTERISTICHE GENERALI:

La particolare composizione chimica lo rende inalterabile nel tempo. Anche alla massima espansione esso risulta dimensionalmente stabile. Anche dopo numerosi cicli di idratazione e disidratazione **RT 2000** mantiene inalterata la capacità di aumentare il proprio volume. Il nastro rigonfiamento **RT 2000** è meccanicamente molto resistente, elastico, a contatto con acqua inizia l'espansione graduale e controllata, i tempi sono stati studiati in modo tale che il cemento fresco possa fare presa senza subire deformazioni.

PRESTAZIONI CARATTERISTICHE:

Proprietà fisico-meccaniche	Metodo	U.M.	Valori
Shore A	ISO 868		40
Densità	ISO 1183	g/cc	1,20 ± 0,03
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	≥3,50
Allungamento a rottura	ISO 527	%	≥650
Espansione		%	≥ 500
Temperatura di applicazione	ISO 458/2	°C	-20°C / +50°C
Resistenza pressione idrostatica	12 bar (120 colonna d'acqua)		
Corrosivo - Durata	Non corrosivo / Illimitata		
Dimensione	Sezione		
Colore	Verde / Marrone		
Certificato di prova	174/3/001 SS UNI E07.04.113.0 (Tecnoprove srl)		

Certificato di prova 174/3/001 SS UNI E07.04.113.0 - Laboratorio geotecnico e chimico Technoprove srl
TEST Report N° S08268 - Laboratorio Ricerche Analisi Dedalo srl

CAMPI D'IMPIEGO:

- Tutte le tipologie di giunti di costruzione
- Riprese di getto sottoposte a pressione idrostatica (12 bar. ca.) sia temporanea che permanente.
- Sigillature dei giunti tra calcestruzzo e pietra, calcestruzzo e muratura
- Fondazioni e pareti in gallerie e basamenti, tubazioni in acciaio e calcestruzzo, elementi prefabbricati ecc.
- Giunti di costruzione in gallerie, opere idrauliche, dighe, serbatoi d'acqua, piscine ed impianti di depurazione
- Conci prefabbricati, in acciaio o calcestruzzo

VANTAGGI:

- **Espansione controllata:** non crea rotture nel calcestruzzo, non completamente maturato
- **Stabilità dimensionale:** mantenimento della coesività anche in fase espansa
- **Elevata resistenza:** resiste a 12 bar di pressione idrostatica (c.a. 120 metri colonna d'acqua)
- **Espansione ripetibile:** mantenimento della prestazione anche dopo diversi cicli di espansione
- **Molto flessibile:** fissabile agevolmente per mezzo di chiodatura o collante a base di poliuretano
- **Semplici giunzioni:** sormonte eseguibili per semplice accostamento

APPLICAZIONE:

- Applicare il giunto RT 2000 al centro della parete con uno sconfinamento di almeno 8/10 cm di calcestruzzo
- Nel caso di ampie superfici, vanno applicati due profili paralleli in modo da aumentare il margine di sicurezza.
- La superficie di applicazione deve essere pulita, compatta, vibrata, priva di irregolarità accentuate
- Fissare il giunto RT 2000 con chiodi in acciaio ogni 15-20 cm oppure con adesivo (collante a base di poliuretano o poliuretano idroespandente)
- Evitare di fare giunti a testa, ma garantire sempre un accostamento laterale di almeno 5 cm tra profilo e profilo

CONFEZIONE:

Sez.	Lunghezza	Colore	Quantità
5x18	15 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.
6x20	8 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 48 mtl.
10x20	8 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 48 mtl.
11x27	8 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 48 mtl.
15x20	5 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.
20x20	5 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.
20x25	5 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.
Ø 16 mm	5 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.
Ø 23 mm	5 mtl.	verde / marrone	Conf. in scatole da 30 mtl.

N.B. Su richiesta possiamo produrre RT 2000 con misure e disegno diverso

NEW COLORE AZZURRO specifico per acqua salata

GARANZIA

I prodotti sono fabbricati con le migliori materie prime reperibili sul mercato, per ottenere un prodotto di alta qualità. La nostra garanzia riguarda la qualità del prodotto e non le applicazioni che sono fuori dal nostro controllo.