



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

PVC CB

Waterstop per giunto strutturale

Scheda tecnica

ST 403 G

emissione 12/04/07 – rev.8 dd. 01/04/18

Caratteristiche principali

- Impermeabilizza i giunti strutturali
- Elevata flessibilità
- Ottima resistenza alle aggressioni chimiche
- Elevata resistenza meccanica



Descrizione e proprietà del prodotto

PVC CB è un giunto in PVC ad alta flessibilità con bulbo centrale da utilizzare in posizione centrale rispetto al getto di calcestruzzo per la tenuta ermetica dei giunti strutturali orizzontali e/o verticali nelle strutture in calcestruzzo.

Il tipo di PVC impiegato consente l'uso dei WATERSTOP su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30° C e +70° C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide. PVC CB è resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Ha una elevata flessibilità anche alle basse temperature e le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Campi d'impiego

- Tenuta ermetica giunti strutturali orizzontali (platea di fondazione) e/o verticali (muri in elevazione) nelle strutture in calcestruzzo.

Caratteristiche tecniche:

Durezza	ISO 868	73 +/- 3 Shore A
Densità	ISO 1183	1,38 +/- 0,03 g/cm ³
Carico di rottura	ISO 527	12 +/- 2 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 527	300 +/- 3 %
Temperatura di esercizio		- 30 °C / + 70 °C
Temperatura di flessione a freddo	ISO 458/2	-30 °C
Pressione idrostatica		1 – 2 atm
Movimento trasversale		5 – 10 mm
Dilatazione assiale		10 – 20 mm
Resistenza agli olii		Normale resistenza in caso di contatto di breve durata, non adatto a immersioni di lunga durata

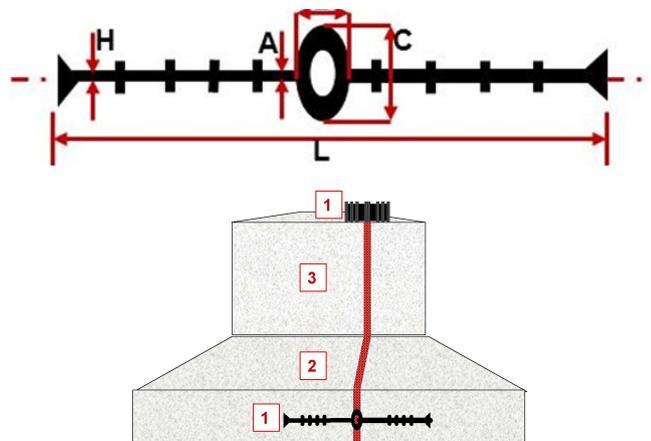
Dimensioni:

COD. GAIA	H	A	B	C	L	CONF. ML	KG/ML
PVC CB 200	2,5	3,7	25	30	200	25	1,3
PVC CB 250	2,5	4,0	25	30	250	25	1,6
PVC CB 300	2,6	4,0	30	38	300	20	2,1
PVC CB 360	4,0	6,4	37	45	360	15	3,3

*H,A,B, C e L sono espressi in mm

Posa interna per getti orizzontali e verticali

1. WATERSTOP per giunto di dilatazione
2. Getto orizzontale effettuato in due tempi
3. Getto verticale effettuato in due tempi



Conservazione

PVC CB mantiene le proprie caratteristiche e non si deteriora, se conservato con l'imballo integro ed in ambiente asciutto.

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.

GAIA srl

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555
 Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste
 C.F. e P.I. 01074350313 www.gaia-construction.it gaia@gaia-construction.it

AZIENDA CON
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
 UNI EN ISO 9001:2015
 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY