



tecnologie per L'EDILIZIA

LA FORZA DELL'ESPERIENZA

# PVC CBE

Waterstop per giunto strutturale  
USO ESTERNO

Scheda tecnica

ST 406 G

emissione 12/04/07 – rev.5 dd. 24/11/17

## Caratteristiche principali

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



## Descrizione e proprietà del prodotto

PVC CBE è un giunto in PVC ad alta flessibilità dotato di bulbo centrale e caratterizzato da un lato piano da utilizzare, posizionato a filo esterno, per la tenuta ermetica dei giunti strutturali orizzontali (platea di fondazione) e/o verticali (muri di elevazione) 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 CBE 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.

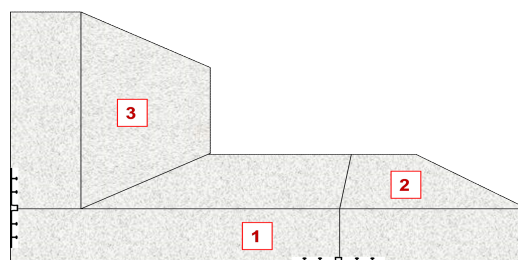
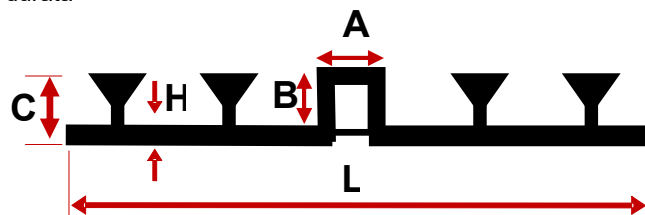
## Caratteristiche tecniche:

Durezza	ISO 868	71 +/- 3 Shore A 15"
Densità	ISO 1183	1,33 +/- 0,03 g/cm <sup>3</sup>
Carico di rottura	ISO 527	≥ 12,17 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento di rottura	ISO 527	≥ 300
Temperatura di irrigidimento	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
Colore		nero

## Dimensioni:

COD. GAIA	H	A	B	C	L	CONF. ML	KG/ML
PVC CBE 200	3,2	19	20	17	200	25	1,5
PVC CBE 250	3,2	19	22	17	250	25	1,7
PVC CBE 320	4,0	30	30	23	320	15	3,1
PVC CBE 350	4,5	30	30	24	350	15	3,2

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



## Posa esterna per getti orizzontali e verticali

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

## Conservazione

PVC CBE 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](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

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