



Waterstop fabbricati per estrusione da composti di PVC

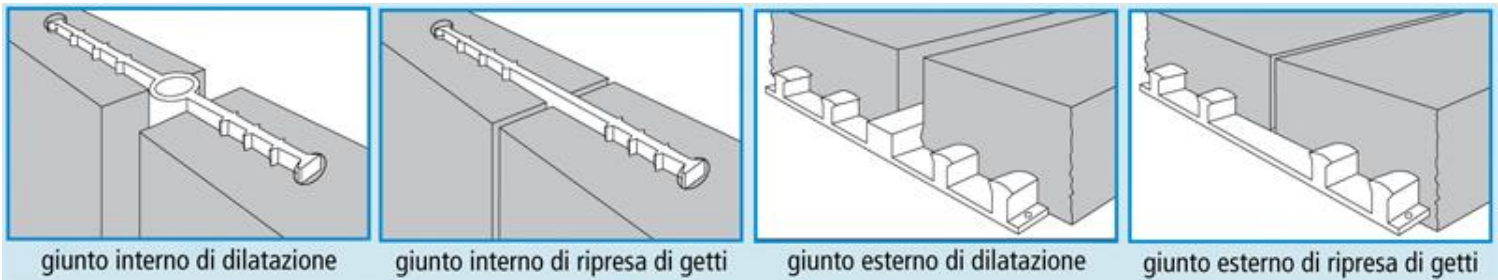
Il materiale di cui sono composti i profilati PG è costituito da resine viniliche termoplastiche di alta qualità con aggiunta di adatto plastificante. Esso presenta elevata resistenza all'azione aggressiva delle soluzioni acido alcaline, all'invecchiamento, alle acque salmastre con caratteristiche di prestazione nettamente superiore agli elementi similari. Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Il Waterstop in PVC è un profilato impermeabile di elevata elasticità che viene impiegato nei giunti di ripresa, di dilatazione e nelle strutture in calcestruzzo, assicurando perfetta tenuta idraulica e capacità di assorbimento delle sollecitazioni meccaniche e naturali.

I principali campi di applicazione sono: dighe, cisterne, centrali idroelettriche, gallerie, torri serbatoio, impianti di depurazione, canalizzazioni, paratie, diaframmi, piscine, terrazze, ecc. Viene prodotto in molteplici dimensioni e sagome studiate e collaudate per meglio adattarsi alla più vasta gamma di applicazioni.

Nei giunti di ripresa, il Waterstop PVC gamma PG, per posa interna o esterna, viene annegato in tutta la sua larghezza nei due getti di calcestruzzo.

Nei giunti di dilatazione, il Waterstop PVC gamma PG, per posa interna o esterna, con sagoma a bulbo centrale viene posizionato con il bulbo centrale al di fuori dei getti.

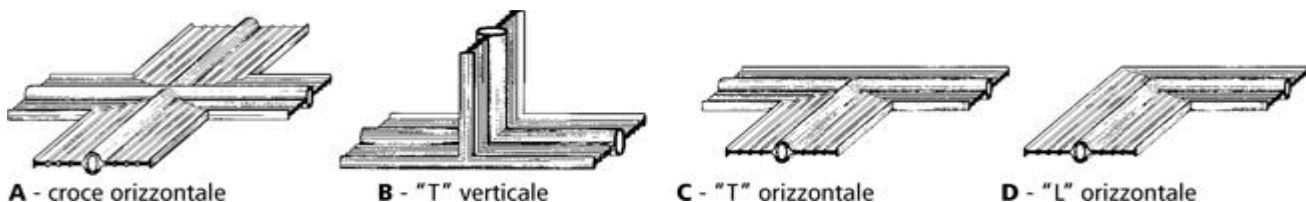


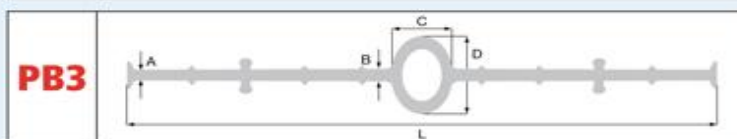
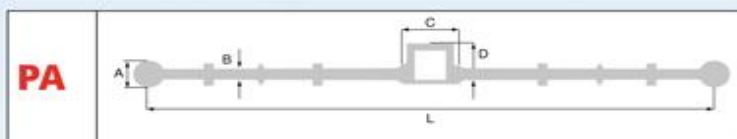
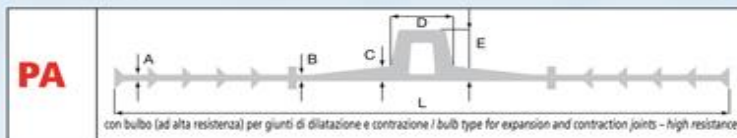
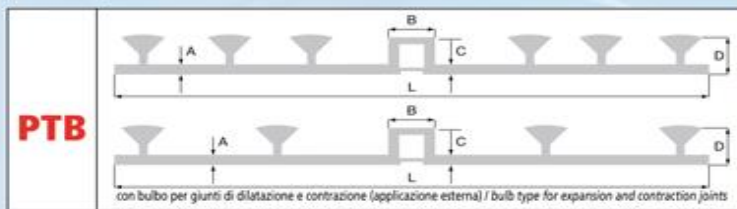
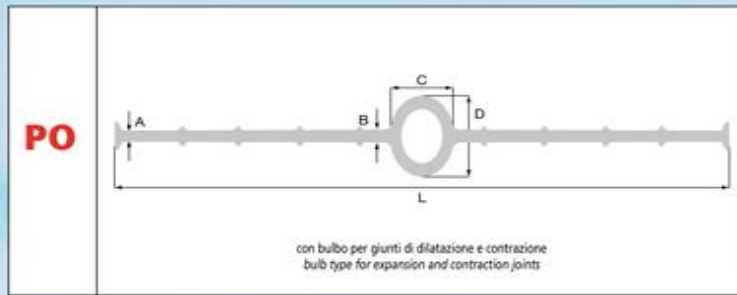
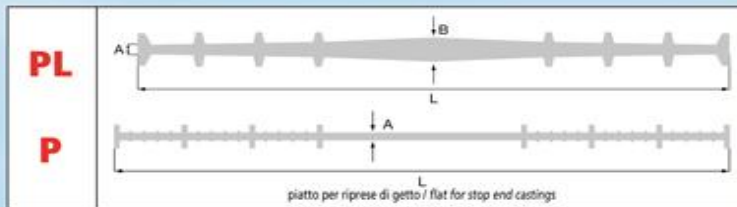
Le sollecitazioni meccaniche originate dalla variazioni termiche e dall'assettamento del conglomerato cementizio vengono quindi perfettamente assorbite grazie alla elevata elasticità del Waterstop PVC gamma PG ed alla specifica sagoma a bulbo centrale.

Schema di montaggio Waterstop: La parte del profilato che viene annegata nel Calcestruzzo deve essere fissata all'armatura mediante apposite clips di fissaggio in acciaio, che vanno agganciate alle alette poste alle estremità del Waterstop. Questo per impedire lo spostamento del profilato che può verificarsi in seguito alla gettata ed al successivo costipamento per vibrazione. Su richiesta abbiamo la possibilità di fornire Clips di fissaggio assieme all'apposita pinza.

Proprietà fisico-meccaniche	Metodo	u.m.	Valori
Sistema stabilizzante/lubrificante eco compatibile a base di Sali di Calcio e Zinco			
Shore A	ISO 868		71
Densità	ISO 1183	g/cc	1.33 ± 0.03
Carico di rottura	ISO 527	N/mm ²	12
Allungamento a rottura	ISO 527	%	300
Temperatura di esercizio		°C	-30 +70
Temperatura di flessibilità a freddo	ISO 458/2	°C	-30

Su richiesta possono essere forniti pezzi speciali in PVC





Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
P 150 Piatto/Flat					150	mt. 50/25
PL 200 Piatto/Flat					200	mt. 50/25
P 200 Piatto/Flat					200	mt. 50/25
P 250 Piatto/Flat					250	mt. 30
P 300 Piatto/Flat	3,5				300	mt. 30

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PO 150 Bulbo/Bulb	2,3	3,5	23	27	150	mt. 25
PO 200 Bulbo/Bulb	2,5	3,7	25	30	200	mt. 25
PO 220 Bulbo/Bulb	2,5	3,7	25	30	220	mt. 25
PO 250 Bulbo/Bulb	2,5	4,0	25	30	250	mt. 25
PO 260 Bulbo/Bulb	2,8	5,5	25	32	260	mt. 25
PO 300 Bulbo/Bulb	2,6	4,0	30	38	300	mt. 20
PO 320 Bulbo/Bulb	3,0	4,5	27	32	320	mt. 20
PO 360 Bulbo/Bulb	4,0	6,4	37	45	360	mt. 15
PO 440 Bulbo/Bulb	4,0	8,0	48	48	440	mt. 15

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PT 200 Piatto/Flat	3,2			17	200	mt. 20/25
PT 250 Piatto/Flat	3,2			17	250	mt. 20/25
PT 320 Piatto/Flat	4,0			24	320	mt. 15

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PTB 200 Bulbo/Bulb	3,2	19	20	17	200	mt. 25
PTB 250 Bulbo/Bulb	3,2	19	22	17	250	mt. 25
PTB 320 Bulbo/Bulb	4,0	30	30	23	320	mt. 15
PTB 350 Bulbo/Bulb	4,5	30	30	24	350	mt. 15
PTB 350 Bulbo/Bulb	5,0	35	35	27	350	mt. 15

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PG 100 Piatto/Flat	12	5,0			100	mt. 25
PG 250 Piatto/Flat	20	5,0		3,5	250	mt. 20
PG 350 Piatto/Flat	20	7,5		4,0	350	mt. 15

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PGB 100 Bulbo/Bulb	13	5,5	20		100	mt. 30
PGB 250 Bulbo/Bulb	20	5,0	25		250	mt. 20
PGB 350 Bulbo/Bulb	20	7,5	40		350	mt. 15

Codice / Code	A	B	C	D	E	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
PA 360 Bulbo/Bulb	3,3	4,5	6,0	30	49	360	mt. 15
PA 250 Bulbo/Bulb	3,3	4,0	6,0	25	40	250	mt. 20

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PA 250 Bulbo/Bulb	17	6,0	30	35	250	mt. 20

Codice / Code	A	B	C	D	larg./width	conf./pack
	mm	mm	mm	mm	mm	
PB3 220 Bulbo/Bulb	2,5	3,7	20	35	220	mt. 25

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 al di fuori del nostro controllo.