

■ SCHEDA TECNICA GIUNTI WATERSTOP PVC

Composizione

Resine viniliche termoplastiche di alta qualità con aggiunta di plastificante.

Resistenza Chimica e Meccanica

I giunti Waterstop sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Elevata resistenza alle soluzioni acido alcaline, all'invecchiamento, alle acque salmastre.

Elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Proprietà fisico-meccaniche	Metodo	Unità di Misura	Valori
Durezza	ISO 868	Shore A	73 ± 3
Peso Specifico	ISO 1183	g/cc	1.38 ± 0.03
Carico di Rottura	ISO 527	N/mm ²	12 ± 2
Allungamento a Rottura	ISO 527	%	300 ± 3
Temperatura di Esercizio	-	°C	-30 / +70
Temperatura di Flessibilità a Freddo	ISO 458/2	°C	-30
Infiammabilità	UL94	Classe	V-O
Resistenza agli Olii	Normale resistenza in caso di contatto di breve durata, non adatto a immersioni di lunga durata. In questo caso è necessario l'utilizzo di una miscela specifica.		

Principali Campi di Applicazione

Dighe, cisterne, centrali idroelettriche, gallerie, torri serbatoio, impianti di depurazione, canalizzazioni, paratie, diaframmi, piscine, terrazze, ecc.

Schema di Montaggio

La parte del profilato che viene annegata nel calcestruzzo deve essere fissata all'armatura mediante apposite clip di fissaggio in acciaio (fornite separatamente), che vanno agganciate alle estremità del Waterstop.

Giunti di Ripresa: il Waterstop per Giunti di Ripresa (piatto, per posa interna o esterna) viene annegato in tutta la sua larghezza nei due getti di calcestruzzo.

Giunti di Dilatazione: il Waterstop per Giunti di Dilatazione (bulbo centrale, per posa interna o esterna) viene posizionato con il bulbo centrale al di fuori dei getti.

I dati e le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato di nostre prove di laboratorio. Si tratta di dati indicativi che non implicano garanzia da parte della Società.



ANELTEC srl

Via Tagiura 10 | 20146 Milano | +39 02 42 23 343 | +39 02 48 95 24 70 (Fax)
info@aneltec.it | www.aneltec.it