

PO PVC Joint

Waterstop in PVC con bulbo centrale per giunti di movimento

Drykos® **PO PVC Joint** è un waterstop in PVC con bulbo centrale, progettato per l'impermeabilizzazione di giunti di dilatazione e movimento con posa interna al getto di calcestruzzo. Il profilo, realizzato con resine viniliche termoplastiche ad alte prestazioni, garantisce elevata elasticità, resistenza e durabilità, mantenendo inalterate le caratteristiche nel tempo anche in ambienti aggressivi.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali

- Bulbo centrale per assorbimento movimenti strutturali
- Elevata elasticità anche a basse temperature
- Elevata resistenza a trazione e deformazione
- Resistenza ad agenti chimici aggressivi e acque di falda
- Ottima durabilità e stabilità nel tempo
- Resistenza a raggi UV e agenti atmosferici
- Idoneo per applicazioni infrastrutturali

Campi di impiego

- Giunti di dilatazione e movimento
- Strutture in calcestruzzo soggette a deformazioni
- Dighe, vasche e serbatoi
- Gallerie e opere sotterranee
- Impianti di depurazione
- Canalizzazioni e opere idrauliche
- Strutture civili e industriali



SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

L 150 mm - Rotolo da 25 m

L 250 mm - Rotolo da 25 m

L 320 mm - Rotolo da 20 m

Colore

Nero.

Aspetto

Profilato in PVC elastico.

Conservazione

Il prodotto non presenta limiti di conservazione se correttamente stoccato.

Condizioni di stoccaggio

Conservare negli imballi originali integri, in ambiente asciutto e al riparo da agenti atmosferici e fonti di calore.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

1 m per ogni metro lineare di giunto

Temperatura di applicazione

Minima -30 °C | Massima +70 °C

INFO APPLICATIVE



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

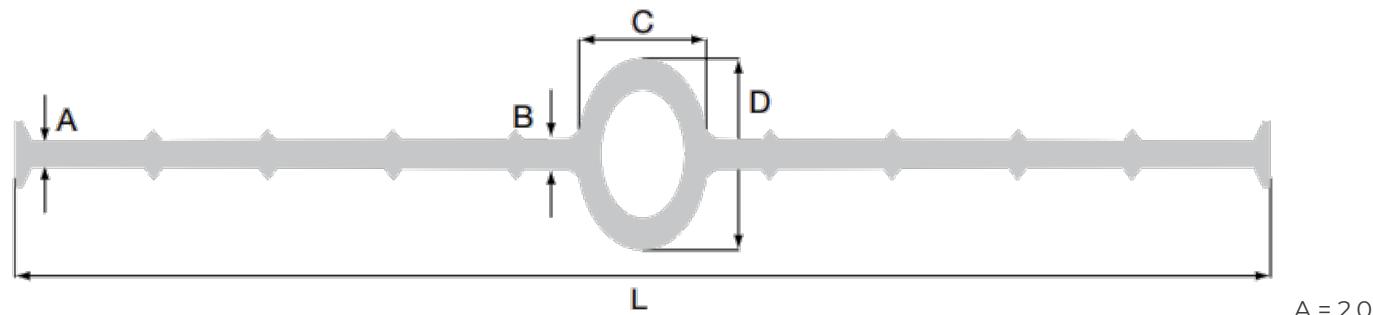
Ultimo aggiornamento 18/05/2026

2 di 4

Applicazione

Drykos® **PO PVC Joint** deve essere installato con posa interna al getto di calcestruzzo, posizionando il profilo tra due getti successivi in corrispondenza del giunto. Il bulbo centrale deve essere correttamente allineato con la zona di movimento del giunto, in modo da consentire l'assorbimento delle deformazioni strutturali. Le alette laterali devono risultare completamente annegate nel calcestruzzo. Il fissaggio del profilo deve essere effettuato mediante clips metalliche o legature alle armature, assicurando la stabilità durante le fasi di getto e vibrazione del calcestruzzo. Le giunzioni tra i profili devono essere eseguite mediante saldatura a caldo, garantendo la perfetta continuità del sistema impermeabilizzante.

Sezione Drykos® **PO PVC Joint**:



mm

B = 4,0 mm

C = 25 mm

D = 30 mm

L = 150 mm; 250 mm; 320 mm

Altre indicazioni

- Installare su supporti correttamente preparati e allineati
- Garantire il corretto posizionamento del bulbo
- Evitare danneggiamenti del profilo durante la posa
- Eseguire correttamente le saldature tra i giunti
- Per quanto non previsto contattare il Supporto Tecnico +39 0171 1874992 o scrivere a info@drykos.com.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Durezza Shore A	ISO 868		75 ± 3
Peso specifico	ISO 1183		1,38 ± 0,02 kg/L
Carico di rottura	ISO 527		12 ± 2 N/mm ²
Allungamento a rottura	ISO 527		300 ± 3%
Temperatura di flessibilità a freddo	ISO 458-2		-30 °C
Inflammabilità	UL94		V-0
Resistenza agli olii			Normale resistenza in caso di contatto temporaneo, non adatto a immersioni di lunga durata

AMBIENTE E SICUREZZA

Sicurezza

Il prodotto è classificato come articolo e, in conformità al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), non richiede la redazione della Scheda di Dati di Sicurezza. Durante le operazioni di manipolazione e utilizzo si raccomanda comunque l'impiego di adeguati dispositivi di protezione individuale, quali guanti e occhiali protettivi, e il rispetto delle procedure di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

Utilizzo

Prodotto per uso professionale.

GARANZIE E NOTE LEGALI

Nel caso in cui il prodotto presenti difetti, la responsabilità di Drykos S.r.l. sarà esclusivamente limitata alla sostituzione dello stesso. Le informazioni e le istruzioni riportate nella presente scheda tecnica, riguardanti l'applicazione e l'utilizzo finale dei prodotti, sono fornite in buona fede e riflettono lo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche; tuttavia, non costituiscono alcuna garanzia o assunzione di responsabilità in merito all'esito finale delle lavorazioni che ne prevedono l'impiego. In considerazione delle molteplici condizioni operative e di fattori esterni non controllabili da Drykos S.r.l. durante l'esecuzione dei lavori, spetta all'utilizzatore verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione, assumendosi integralmente ogni rischio e responsabilità al riguardo. Drykos S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le proprietà dei suoi prodotti. Fare sempre riferimento alla versione più recente della scheda tecnica relativa al prodotto. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. Sul nostro portale www.drykos.com sono disponibili le schede tecniche in ultima revisione di aggiornamento.



DRYKOS S.r.l.

Piazza Marconi n. 7 12100 - Tarantasca (CN) - Italia

Tel. + 39 0171 1874992 | E-mail info@drykos.com | Web www.drykos.com

Ultimo aggiornamento 18/05/2026

4 di 4