



Jointseal Tape RVX

Giunto waterstop idroespansivo a base di polietilene, gomma butilica e leganti polimerici

Drykos® **Jointseal Tape RVX** è un giunto waterstop idroespansivo preformato, a base di polietilene, gomma butilica, resine e leganti elastomerici, progettato per la sigillatura di dettagli costruttivi e giunti di dimensioni ridotte. La particolare composizione garantisce elevata stabilità nel tempo, ottima resistenza meccanica ed elevata elasticità. A contatto con l'acqua, il materiale attiva un processo di espansione graduale e controllata, in grado di assicurare una sigillatura efficace e permanente anche in presenza di pressione idrostatica.

Drykos® **Jointseal Tape RVX** mantiene inalterata la propria capacità di rigonfiamento anche dopo numerosi cicli di idratazione e disidratazione, adattandosi perfettamente agli spazi confinati e garantendo la tenuta del sistema nel tempo.

Grazie alla sua sezione ridotta e alla flessibilità del materiale, è particolarmente indicato come waterstop di sicurezza in abbinamento ai sistemi di giunzione Drykos® **Jointsteel**, contribuendo a migliorare l'affidabilità complessiva del sistema di impermeabilizzazione.

È fornito con sezione rettangolare 18 × 5 mm in rotoli da 15 m.

CARATTERISTICHE

Caratteristiche principali

- Elevata resistenza meccanica ed elasticità
- Espansione graduale e controllata a contatto con acqua
- Stabilità prestazionale anche dopo cicli ripetuti di idratazione/disidratazione
- Inalterabilità nel tempo della composizione
- Elevata tenuta idraulica fino a 12 bar (≈ 120 m di colonna d'acqua)

Campi di impiego

- Sigillatura delle riprese di getto in strutture in calcestruzzo soggette a presenza costante o pressione significativa di acqua
- Riprese di getto orizzontali e verticali
- Fondazioni e platee in presenza di falda
- Muri controterra e strutture interrato
- Vasche, serbatoi e opere idrauliche
- Gallerie e infrastrutture sotterranee
- Strutture soggette a elevate pressioni idrostatiche (fino a 12 bar)

SPECIFICHE TECNICHE

Imballaggi

Scatola da 4 bobine x 15 m

Colore

Rosso.

Aspetto

Cordolo compatto.

Conservazione

12 mesi dalla data di produzione.

Condizioni di stoccaggio

Conservare correttamente nella confezione originale, sigillata, integra, al riparo dall'umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta alla luce solare, possibilmente con temperature comprese tra +5 °C e +35 °C. Condizioni di stoccaggio non idonee possono compromettere le prestazioni reologiche del materiale.

DATI APPLICATIVI

Consumo teorico

1 m per ogni metro lineare

Temperatura di applicazione

Minima -20 °C | Massima +50 °C

INFO APPLICATIVE

Applicazione

Drykos® **Jointseal Tape RVX** viene utilizzato principalmente come elemento complementare nei sistemi di impermeabilizzazione dei giunti, in particolare in abbinamento ai waterstop strutturali Drykos® **Jointsteel**. Il prodotto può essere facilmente posizionato mediante semplice inserimento nelle sedi predisposte del sistema Drykos® **Jointsteel**, dove svolge funzione di barriera secondaria idroespansiva, aumentando la sicurezza della tenuta idraulica.

In alternativa, per la sigillatura di dettagli costruttivi o corpi passanti di piccole dimensioni (tubazioni in acciaio, calcestruzzo o PVC), il cordolo deve essere applicato direttamente sul supporto mediante incollaggio con adesivo idoneo tipo Drykos® **Jointseal T**, garantendo una perfetta adesione e continuità del sistema.

Le estremità del cordolo devono essere accostate per almeno 5 cm (senza sovrapposizione), al fine di garantire la continuità della sigillatura. Il posizionamento deve assicurare un adeguato confinamento da parte del calcestruzzo, con copertura minima indicativa di almeno 8 cm per lato, così da contenere l'espansione e massimizzare l'efficacia del sistema.

Durante la fase di posa è necessario evitare il contatto prolungato con acqua prima del getto, al fine di prevenire un'espansione anticipata del materiale.



Altre indicazioni

- Si raccomanda tuttavia di verificare attentamente le condizioni del cordolo prima del getto di calcestruzzo nei casi di: eventi meteorici intensi con sommersione prolungata del materiale; esposizione agli agenti atmosferici per più giorni prima del getto; ambienti caratterizzati da elevata umidità, nebbia persistente o ristagni d'acqua a contatto diretto con il cordolo
- Non applicare su strutture immerse in acqua al momento della posa. Eventuale acqua libera presente sulla superficie deve essere preventivamente rimossa
- Il prodotto non deve essere utilizzato su superfici fortemente contaminate da sostanze aggressive quali acidi o solventi. In tali condizioni è necessario procedere a un'accurata pulizia del supporto e valutare preventivamente l'idoneità applicativa
- Non posare il cordolo in assenza di adeguato confinamento.
- Non è idoneo per la realizzazione di giunti strutturali o giunti di dilatazione
- I distanziatori delle armature devono essere collocati a una distanza adeguata dal cordolo al fine di non interferire con la corretta espansione del materiale
- 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
Massa volumica	EN ISO 1183		1,2 kg/dm ³
Durezza Shore A	EN ISO 868		40
Allungamento a rottura	EN ISO 527		≥ 650%
Carico di rottura	EN ISO 527		≥ 3,5 N/mm ²
Espansione			≥ 500%
Resistenza pressione idrostatica			12 bar

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.



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 13/04/2026

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 13/04/2026