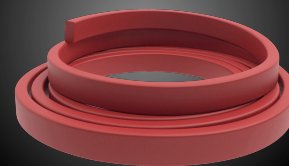


Jointseal Tape R

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



Drykos® **Jointseal Tape R** è un giunto waterstop idroespansivo preformato, progettato per la sigillatura delle riprese di getto e dei giunti di costruzione in strutture in calcestruzzo, anche in presenza di pressione idrostatica significativa. Il prodotto è formulato a base di polietilene, gomma butilica, resine e leganti elastomerici. La particolare composizione chimica garantisce stabilità e inalterabilità nel tempo, assicurando prestazioni costanti anche in condizioni ambientali variabili.

Drykos® **Jointseal Tape R** presenta elevate caratteristiche meccaniche ed elastiche; a contatto con l'acqua avvia un processo di espansione graduale e controllato. La cinetica di rigonfiamento è studiata per consentire al calcestruzzo fresco di completare la fase di presa senza subire deformazioni o sollecitazioni indesiderate. Anche dopo numerosi cicli di idratazione e disidratazione, il materiale mantiene inalterata la propria capacità di incremento volumetrico, garantendo continuità di tenuta nel tempo.

Il prodotto assicura un'elevata tenuta idraulica, resistente a una spinta idrostatica fino a circa 12 bar (equivalente a una colonna d'acqua di 120 m).

È fornito con sezione rettangolare 10 × 20 mm in rotoli da 10 m.

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		≥ 700%
Carico di rottura	EN ISO 527		≥ 3,5 N/mm ²
Espansione in acqua deionizzata	EAD 320008-01-0605		≥ 1800%
Profondità di penetrazione dell'acqua sotto pressione	EN 12390-8		0 mm dopo 72 h a 12 bar
Resistenza pressione idrostatica			12 bar

NOTE

La presente scheda tecnica in versione "light" riporta una selezione delle principali caratteristiche descrittive e prestazionali del prodotto. I dati qui contenuti, pur corrispondendo allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e tecniche, hanno valore indicativo e non esaustivo. Per specifiche complete, informazioni tecniche dettagliate, condizioni di utilizzo e aggiornamenti ufficiali, è necessario fare riferimento esclusivamente alla scheda tecnica completa, disponibile all'ultima revisione sul portale www.drykos.com.



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 27/02/2026