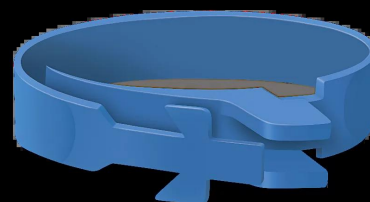


Pipe-seal

Guarnizione elastica idroespansiva per la sigillatura di tubazioni passanti in strutture in calcestruzzo



Drykos® **Pipe-seal** è una guarnizione elastica idroespansiva “a cintura”, realizzata in speciale gomma reattiva all'acqua, progettata per la sigillatura impermeabile di tubazioni passanti attraverso murature, pareti e strutture in calcestruzzo. A contatto con l'acqua, il materiale idroespansivo aumenta progressivamente il proprio volume, sviluppando una pressione di confinamento contro il calcestruzzo circostante e contro la superficie esterna della tubazione. In questo modo contribuisce a sigillare le discontinuità che possono formarsi nel getto in corrispondenza dei tubi passanti, prevenendo la formazione di percorsi preferenziali di infiltrazione lungo l'interfaccia tubo-calcestruzzo.

Grazie alla sua geometria preformata e al sistema di chiusura meccanica a incastro, Drykos® **Pipe-seal** può essere installato rapidamente direttamente sulla tubazione prima del getto, senza lavorazioni aggiuntive e senza necessità di adesivi o fissaggi complessi.

Il prodotto è disponibile in differenti misure, idonee per tubazioni con diametri indicativi 70-90 mm, 110-125 mm e 160-200 mm.

PRESTAZIONI TECNICHE

Caratteristica	Metodo di prova	Requisiti di norma	Prestazione
Espansione volumetrica in acqua piovana			300%
Espansione volumetrica in ambiente alcalino			250%
Resistenza a trazione			> 1,5 MPa
Allungamento a rottura			> 350%
Durezza			35 Shore A
Massa volumica			1,22 ± 0,03 g/cm ³
Pressione idraulica massima			5 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.