



Master-ring

Manicotto di tenuta meccanica per attraversamenti di tubazioni e cavi

Drykos® **Master-ring** è un manicotto di tenuta meccanica preassemblato, progettato per la sigillatura impermeabile di attraversamenti di tubazioni, cavi e condotte passanti attraverso pareti in calcestruzzo, fori carotati o tubi passamuro.

Il sistema è costituito da un elemento di tenuta in gomma EPDM, due piastre di pressione metalliche e un sistema di serraggio mediante viti e dadi. Nella configurazione riportata nella scheda tecnica del fornitore, le piastre di pressione e le viti sono in acciaio inox V2A, mentre i dadi sono in acciaio inox V4A.

Il principio di funzionamento si basa sulla compressione controllata dell'elemento elastomerico: il serraggio progressivo delle viti provoca l'espansione della guarnizione, che si comprime contro la superficie interna del foro o del tubo passamuro e contro la superficie esterna della tubazione o del cavo, creando una sigillatura continua, stabile e resistente alla pressione dell'acqua.

Drykos® **Master-ring** è indicato sia per nuove costruzioni sia per interventi su attraversamenti esistenti, quando è richiesta una tenuta meccanica ispezionabile, regolabile e durevole nel tempo.

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.

