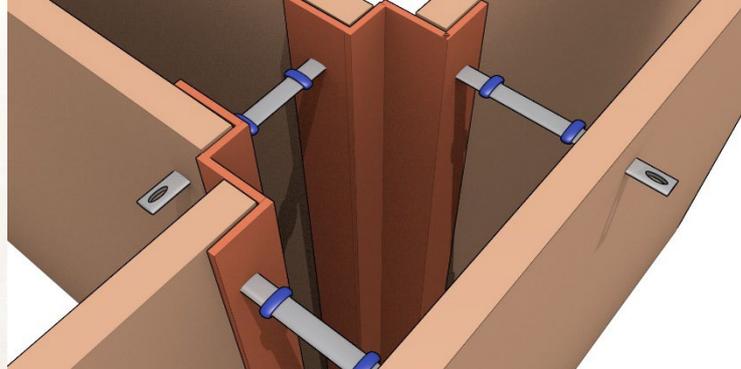




Rev 0  
06/22



# BANDSEAL 19

Guarnizione in gomma idroespansiva per distanziatori di cassero a lama



## DESCRIZIONE

BANDSEAL 19 è una guarnizione rettangolare con un foro centrale di 19 mm x 2 mm, realizzati con una speciale gomma idroespansiva che a contatto con l'acqua reagisce aumentando il proprio volume iniziale. BANDSEAL 19, utilizzata in combinazione con un normale distanziatore metallico per casseri in legno (a "lama"), sigilla ermeticamente le discontinuità che potrebbero facilmente insediarsi nel calcestruzzo a causa della presenza del distanziatore; discontinuità che potrebbero in molti casi essere passanti da un lato all'altro della muratura, e che quindi rischierebbero di compromettere gravemente l'impermeabilità della muratura stessa.

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

La capacità idroespansiva di BANDSEAL 19 è stata testata in laboratorio con tre diversi tipi di acqua: demineralizzata, salata e a Ph fortemente basico (per simulare le condizioni a contatto con il calcestruzzo). Le prove di espansione hanno evidenziato una variazione di volume variabile da un minimo di circa 200% (tre volte il volume iniziale) nel caso di acqua salata ad un massimo di oltre 900% nel caso di acqua demineralizzata.

Nella versione standard la guarnizione BANDSEAL 19 è dimensionata per le usuali misure dei distanziatori di cassero a lama, normalmente utilizzati in edilizia: nella fattispecie con larghezza di circa 20 mm, nella versione dritta/piatta o "ritorta" (concepiti per minimizzare la probabilità di formazione di non conformità durante il versamento del calcestruzzo nel cassero).

## CAMPI D'APPICAZIONE

Realizzazione di costruzioni sotterranee in calcestruzzo mediante cassetture in legno, dove il muro sia a diretto contatto con il terreno e dove dunque non vi sia la presenza di strati impermeabilizzanti esterni alla muratura stessa: scantinati, taverne, garage sotterranei, ambienti interrati e seminterrati, ecc..

### Categorie Funzionali:

- Arresto immediato delle infiltrazioni d'acqua in pressione negli edifici
- Impermeabilizzazione dei locali interrati con prodotti idroespansivi
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di tunnel e gallerie
- Realizzazione di opere interrate in calcestruzzo ad elevata impermeabilità

## CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Prodotto idroespansivo +900%  
Resistente ai raggi UV

## SPECIFICHE TECNICHE

Famiglia Idroespansivi  
Linee prodotti Stop all'acqua  
Componenti Monocomponente

SCHEDA TECNICA



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: [www.teknachemgroup.com](http://www.teknachemgroup.com) - E-mail: [info@teknachemgroup.com](mailto:info@teknachemgroup.com) - Fax: +39 0362.91.93.96



Aspetto

Guarnizione

## MODALITA' D'IMPIEGO

Posizionare la guarnizione idroespansiva BANDSEAL 19 con l'apposita pinza dilatatrice in posizione centrale rispetto alla lunghezza dei distanziatori di cassero a lama (una guarnizione per ogni distanziatore). Costruire la prevista cassetta utilizzando i distanziatori metallici per casseri in legno così preparati e procedere con le usuali operazioni di getto del calcestruzzo.

## AVVERTENZE, PRECAUZIONI, ECOLOGIA

Dati tecnici e prestazioni eventualmente riportati nel presente documento sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente condizionato, come tali possono risultare sensibilmente modificati dalle condizioni operative e di messa in opera. Ne consegue la necessità di effettuare prove preliminari nelle effettive condizioni d'uso.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza del prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le fasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in tutta sicurezza. Si ricorda comunque di non disperdere il prodotto ed il suo imballaggio nell'ambiente.

## APPLICAZIONE

Applicazione manuale o con pinza dilatatrice.

## SUPPORTI CONSENTITI

Calcestruzzo, Distanziatori di cassero tubolari in PVC

## CODICE DOGANALE

4006 9000

## CONSUMI

6 - 8 pz. /m<sup>2</sup> (Consigliato: 7 pz. /m<sup>2</sup>)

## CONFEZIONE

Sacchetto da 100 pz o da 200 pz.

## COLORI DISPONIBILI

Blu

## STOCCAGGIO

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità.

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.l. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: [www.teknachemgroup.com](http://www.teknachemgroup.com) - E-mail: [info@teknachemgroup.com](mailto:info@teknachemgroup.com) - Fax: +39 0362.91.93.96

