

# OTTOCORD PUR-HS-B3

La guarnizione circolare rigida PUR a cellule aperte

Materiale di riempimento in polietilene estruso

Per ambienti interni

PUR-HS

## Caratteristiche

- ▶ Materiale di riempimento costituito da poliuretano
- ▶ Per l'uso in ambienti interni senza umidità
- ▶ Qualità rigida e resistente
- ▶ Conforme alla classe dei materiali edili B3

## Campi di applicazione

- ▶ Sottoriempimento di giunti in interni

## Dati tecnici

Massa specifica apparente secondo le norme ISO EN 845 [kg/m<sup>3</sup>] ~ 18 - 22

Comprimibilità al 40 % secondo le norme DIN 53 577 [kPa] ~ 16 - 26

Resistenza alla trazione (DIN EN ISO 1798 [kPa]) > 110

Resistenza alla rottura secondo le norme DIN EN ISO 1798 [%] > 50

Deformazione da pressione secondo le norme ISO EN 1856 [%] < 5

Resistenza allo strappo secondo le norme ISO EN 8067 [N/mm] > 0,4

Resistenza termica da/a [° C] - 30 / + 80

Colore giallo



Questi valori non sono idonei per redigere specifiche. Per la redazione di specifiche suggeriamo di interpellare OTTO-CHEMIE.

## Avvertenze

In condizioni di bagnato si consiglia la guarnizione circolare a cellule chiuse OTTOCORD PE-B2.

## Istruzioni per l'applicazione

Il rapporto ottimale dalla larghezza della fuga rispetto alla profondità della fuga è un presupposto importante per una lunga durata di una sigillatura elastica. Le fughe dei componenti sono spesso troppo profonde per un dimensionamento a regola d'arte delle fughe. Per questo motivo è necessario prevedere una limitazione della profondità della fuga con la guarnizione circolare OTTOCORD PUR-HS-B3 impedendo allo stesso tempo un'aderenza sui tre fianchi per non limitare la flessibilità del sigillante nella fuga. OTTOCORD PUR-HS-B3 è dotato di una struttura cellulare a pori aperti e pertanto non è adatto per ambienti umidi e per ambienti esterni. Consigliamo pertanto la guarnizione circolare a celle chiuse OTTOCORD PE-B2. Rispetto

Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, GERMANIA  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.com/it

💡 Ufficio tecnico  
☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



SIGILLARE & INCOLLARE

a OTTOCORD PUR-H-B3, il prodotto OTTOCORD PUR-HS-B3 è leggermente più resistente alla pressione e/o resistente. La guarnizione circolare deve essere inserito con un leggero effetto di serraggio quando viene inserito in una fuga predefinita. Il diametro del cordone di riempimento deve essere di ca. 20 % maggiore rispetto alla larghezza della fuga affinché possa essere introdotto con pressione nella fuga restando nella fuga in una forma ovale. Ulteriori informazioni in merito sono presenti nella pubblicazione di consigli per professionisti „Perfectly seal floor joints and floor coverings“.

## Fornitura

Diametro	Unità di ordinazione (BE)	Unità di imballaggio (VPE)	Codice d'ordine
10 mm	100 pezzi da 1 m	1500 pezzi da 1 m	PUR-HS-10
15 mm	100 pezzi da 1 m	1000 pezzi da 1 m	PUR-HS-15
20 mm	100 pezzi da 1 m	500 pezzi da 1 m	PUR-HS-20
25 mm	100 pezzi da 1 m	300 pezzi da 1 m	PUR-HS-25
30 mm	100 pezzi da 1 m	200 pezzi da 1 m	PUR-HS-30
35 mm	180 pezzi da 1 m	180 pezzi da 1 m	Su richiesta
40 mm	100 pezzi da 1 m	100 pezzi da 1 m	PUR-HS-40
50 mm	100 pezzi da 1 m	100 pezzi da 1 m	Su richiesta
60 mm	50 pezzi da 1 m	50 pezzi da 1 m	Su richiesta

su richiesta: tempi di consegna 2-3 settimane

## Smaltimento

I residui del prodotto possono essere smaltiti come materie plastiche miste con i rifiuti industriali. Gli imballaggi (scatole di cartone, pellicole) sono materiali preziosi e pertanto devono essere riciclati.

## Garanzia

Le suddette informazioni e i nostri consigli tecnici applicativi, sia verbali che scritti o per mezzo di test, sono forniti al meglio delle nostre conoscenze, ma non sono vincolanti, anche per quanto riguarda eventuali diritti di proprietà di terzi. Le informazioni contenute in questo documento non esimono l'utente dall'effettuare propri test sui nostri prodotti per verificarne l'idoneità ai processi e agli scopi previsti. L'applicazione, l'uso e la lavorazione dei nostri prodotti e dei prodotti realizzati sulla base dei nostri consigli tecnici applicativi esulano dal nostro controllo e sono pertanto di esclusiva responsabilità dell'utente. Qualora l'impiego per il quale i nostri prodotti sono acquistati debba sottostare ad obblighi di approvazioni da parte delle Autorità competenti, l'ottenimento di tale approvazione sarà a carico dell'utilizzatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Per il resto si rimanda alle nostre Condizioni Generali di Fornitura, in particolare anche riguardo alla responsabilità per eventuali difetti. Le nostre Condizioni Generali di Fornitura sono disponibili all'indirizzo [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).