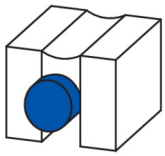
Scheda tecnica

# OTTOCORD PE-B2

PREMIUM

## La guarnizione circolare PE a cellule chiuse



Materiale di riempimento in polietilene estruso | Per ambienti interni ed esterni | PE

## Caratteristiche

- Materiale estruso di riempimento costituito da polietilene (PE)
- Per applicazioni interni ed esterni
- Cellule chiuse secondo le norme DIN 18540
- Idrorepellente
- Normalmente infiammabile

## Campi di applicazione

- Sottoriempimento di giunti in interni ed esterni
- Per giunti su fabbricati secondo le norme DIN 18540

## Standard e test

- Reazione al fuoco certificata: materiale normalmente infiammabile (Classe E secondo DIN EN 13501-1)

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Massa specifica apparente [kg/m³] | 20 - 35 |
| Resistenza alla trazione [kPa] | 200 - 300 |
| Resistenza termica da/a [°C] | - 40 / + 70 |
| Colore | grigio |

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

## 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 a celle chiuse OTTOCORD PE-B2 impedendo allo stesso tempo un'aderenza sui tre fianchi per non limitare la flessibilità del sigillante nella fuga. Il cordone di riempimento a celle chiuse è resistente alla pressione e non idroaspirante. Pertanto è indicato sia per tutti gli ambienti interni che esterni. Introdurre OTTOCORD PE-B2 con un utensile smusso nella fuga. Non utilizzare oggetti appuntiti per non danneggiare la superficie a cellule chiuse. 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) | Imballaggio | Codice d'ordine |
|---|---|---|---|
| 6 mm | pezzo da 5 m | Sacchetto in PE con foratura euro | PE-6-5 |
| 6 mm | pezzo da 100 m | Scatola singola | PE-6-100 |
| 8 mm | pezzo da 5 m | Sacchetto in PE con foratura euro | PE-8-5 |

**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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 mm | pezzo da 100 m | Scatola singola | PE-8-100 |
| 10 mm | pezzo da 5 m | Sacchetto in PE con foratura euro | PE-10-5 |
| 10 mm | pezzo da 100 m | Scatola singola | PE-10-100 |
| 13 mm | pezzo da 5 m | Sacchetto in PE con foratura euro | PE-13-5 |
| 13 mm | pezzo da 100 m | Scatola singola | PE-13-100 |
| 15 mm | pezzo da 5 m | Sacchetto in PE con foratura euro | PE-15-5 |
| 15 mm | pezzo da 100 m | Scatola singola | PE-15-100 |
| 20 mm | pezzo da 50 m | Scatola singola | PE-20-50 |
| 25 mm | pezzo da 50 m | Scatola singola | PE-25-50 |
| 30 mm | pezzo da 25 m | Scatola singola | PE-30-25 |
| 40 mm | 135 pezzi da 1 m | Scatola singola | PE-40-135 |
| 50 mm | 90 pezzi da 1 m | Scatola singola | PE-50-90 |

## 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.