

OTTOCORD

PUR-H-B3

Scheda tecnica

Caratteristiche:

- Materiale di riempimento costituito da poliuretano
- **Per l'uso in ambienti interni senza umidità**
- Conforme alla classe dei materiali edili B3

Campi di applicazione:

- Sottoriempimento di giunti in interni

Avvertenze:

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

Dati tecnici:

Massa specifica apparente secondo le norme ISO EN 845 [kg/m ³]	~ 16 - 20
Comprimibilità al 40 % secondo le norme DIN 53 577 [kPa]	~ 4 - 8
Resistenza alla trazione (DIN EN ISO 1798 [kPa])	> 80
Resistenza alla rottura secondo le norme DIN EN ISO 1798 [%]	> 30
Deformazione da pressione secondo le norme ISO EN 1856 [%]	< 50
Resistenza allo strappo secondo le norme ISO EN 8067 [N/mm]	> 0,3
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 OTTOCORD PUR-H-B3 impedendo allo stesso tempo un'aderenza sui tre fianchi per non limitare la flessibilità del sigillante nella fuga. OTTOCORD PUR-H-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 a OTTOCORD PUR-HS-B3, OTTOCORD PUR-H-B3 è più morbida e pertanto può essere introdotta o avvitata più facilmente nelle cavità sottili. 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 OTTO „Giunti-Guida per una perfetta esecuzione“.

Fornitura:

Diametro	Contenuto della scatola in m	Codice d'ordine
10mm	1500x1	PUR-H-10
15mm	1000x1	PUR-H-15
20mm	500x1	PUR-H-20
25mm	300x1	PUR-H-25
30mm	200x1	PUR-H-30
35mm	180x1	su richiesta
40mm	100x1	PUR-H-40
50mm	100x1	PUR-H-50
60mm	50x1	su richiesta
80mm	25x1	su richiesta

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:

Tutti i dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sull'esperienza e sullo stato attuale delle conoscenze tecniche. Data la molteplicità di condizioni che possono influire sulla lavorazione e sull'impiego del prodotto, esse non sollevano l'utilizzatore dall'effettuare prove e test preliminari per proprio conto. I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda tecnica e le dichiarazioni di OTTO-CHEMIE in relazione alla presente scheda tecnica non implicano alcuna assunzione di garanzia. Qualsiasi dichiarazione di garanzia ai fini di efficacia necessita di espressa e specifica conferma scritta da parte di OTTO-CHEMIE. Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica sono atte a definire le proprietà dell'oggetto di fornitura in modo esaustivo e conclusivo. I consigli d'impiego non costituiscono alcuna assicurazione di idoneità per le finalità d'uso suggerite. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al prodotto relativamente ai progressi e agli sviluppi della tecnica. Siamo volentieri a disposizione per eventuali richieste, anche riguardanti specifiche problematiche applicative. 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. I nostri suggerimenti non sollevano l'utilizzatore dall'obbligo di considerare l'eventualità di compromissione di diritti di terzi e, se necessario, di chiarimento. 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 in Internet all'indirizzo <http://www.otto-chemie.de/it/condizioni>