

# OTTOCORD PUR-HS-B3

## Karta techniczna

**Właściwości:**

- Materiał do wypełnień z poliuretanu
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń bez obciążenia wilgocią.
- Stała i jędrna jakość
- Odpowiada klasie materiałów budowlanych B3

**Obszary zastosowań:**

- Wypełnianie fug wewnątrz pomieszczeń

**Wskazówki szczególne:**

W przypadku obciążenia wilgocią zalecamy zastosowanie sznura OTTOCORD PE-B2 o zamkniętych porach.

**Dane techniczne:**

Gęstość objętościowa zgodnie z normą ISO EN 845 [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 18 - 22
Wytrzymałość na spęcznianie przy 40 % zgodnie z normą DIN 53 577 [kPa]	~ 16 - 26
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 1798 [kPa])	> 110
Wydłużenie przy zerwaniu zgodnie z normą DIN EN ISO 1798 [%]	> 50
Odkształcenie pod wpływem ciśnienia zgodnie z normą ISO EN 1856 [%]	< 5
Wytrzymałość na dalsze rozdieranie zgodnie z normą ISO EN 8067 [N/mm]	> 0,4
Kolor	żółty

Wartości te nie są przeznaczone do sporządzania specyfikacji. Przed sporządzeniem specyfikacji proszę zwrócić się do OTTO-CHEMIE.

**Wskazówki dotyczące zastosowania:**

Optymalny stosunek szerokości spoiny do jej głębokości jest ważnym warunkiem możliwie długiego okresu użytkowania fugowania elastycznego. Szczeliny elementów konstrukcyjnych są często za głębokie dla fachowego wymiarowania spoiny. Z tego względu powinno się ograniczyć głębokość spoiny przy użyciu okrągłego sznura OTTOCORD PUR-HS-B3, co jednocześnie zapobiega przyczepności do trzech powierzchni brzegowych, aby nie ograniczać elastyczności materiału uszczelniającego w spoinie. OTTOCORD PUR-HS-B3 ma strukturę komórkową o otwartych porach, nie nadaje się więc do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz budynku. W tych obszarach zalecamy zastosowanie okrągłego sznura OTTOCORD PE-B2 o zamkniętych porach. W porównaniu do OTTOCORD PUR-HS-B3 OTTOCORD PUR-HS-B3 jest nieco bardziej odporny na nacisk bądź naprężony. Podczas wprowadzania do predefiniowanej szczeliny sznur okrągły należy wprowadzać z lekkim działaniem zaciskowym. Średnica sznura wypełniającego powinna być o około 20% większa od szerokości szczeliny, aby przy użyciu nacisku można było wprowadzić go w szczelinę i aby następnie pozostał w niej w owalnej formie. Więcej wskazówek zawiera poradnik OTTO dla profesjonalistów „Spoinyperfekcyjne kształtowanie”.

Forma dostawy:

Średnica	Zawartość kartonu w m	Kod zamówieniowy
10mm	1500x1	PUR-HS-10
15mm	1000x1	PUR-HS-15
20mm	500x1	PUR-HS-20
25mm	300x1	PUR-HS-25
30mm	200x1	PUR-HS-30
35mm	180x1	na zapytanie
40mm	100x1	PUR-HS-40
50mm	100x1	na zapytanie
60mm	50x1	na zapytanie

Utylizacja:

Pozostałości produktu można utylizować jako mieszane tworzywa sztuczne wraz z odpadami przemysłowymi. Opakowania (kartonáže, folie) są surowcami wtórnymi iztego względu należy przekazać je do ponownego wykorzystania.

Odpowiedzialność za wady:

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym druku bazują na aktualnej wiedzy technicznej i doświadczeniach. Ze względu na mnogość możliwych wpływów podczas obróbki i stosowania nie zwalniają one użytkownika od przeprowadzenia własnych badań i prób. Informacje zawarte w niniejszym druku i oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE związane z tym drukiem nie stanowią przejęcia gwarancji. Oświadczenia dotyczące gwarancji wymagają dla swej skuteczności oddzielnego wyraźnego oświadczenia firmy OTTO-CHEMIE na piśmie. Właściwości podane w tej karcie danych obszernie i ostatecznie ustalają właściwości przedmiotu dostawy. Propozycje zastosowania nie uzasadniają przyrzeczenia przydatności dla zalecanego celu zastosowania. Zastrzegamy sobie prawo do dopasowania produktu do postępu technicznego i nowych opracowań. Jesteśmy do dyspozycji w przypadku zapytań, również dotyczących ewentualnych specjalnych problemów związanych z zastosowaniami. Jeżeli zastosowanie, w którym wykorzystywane są nasze produkty, podlega obowiązkowi uzyskania urzędowego zezwolenia, odpowiedzialnym za uzyskanie tych zezwoleń jest użytkownik. Nasze zalecenia nie zwalniają użytkownika z obowiązku uwzględnienia i, jeśli to konieczne, wyjaśnienia możliwości naruszenia praw osób trzecich. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych Warunków Handlowych, w szczególności również w odniesieniu do ewentualnej odpowiedzialności za wady. Nasze Ogólne Warunki Handlowe znajdują się na stronie internetowej <http://www.otto-chemie.de/pl/agb>