

OTTOCORD PUR-HS-B3

Tvrdé PUR kulaté lanko s otevřenou strukturou

Extrudovaný polyuretanový výplňový materiál

Pro interiéur

PUR-HS

Vlastnosti

- › Výplňový materiál z polyuretanu
- › Pro použití v interiéru bez zatížení vlhkostí
- › Pevná a přísná kvalita
- › Odpovídá třídě stavebních materiálů B3

Oblasti použití

- › Vyplňování spár v interiéru

Technický popis

Objemová hmotnost podle ISO EN 845 [kg/m³] ~ 18 - 22

Tuhost při poměrném stlačení při 40% stlačení podle DIN 53 577 [kPa] ~ 16 - 26

Pevnost v tahu podle DIN EN 1798 [kPa] > 110

Tažnost podle DIN EN ISO 1798 [%] > 50

Tlaková deformace podle ISO EN 1856 [%] < 5

Odolnost proti dalšímu trhání podle ISO EN 8067 [N/mm] > 0,4

Teplotní odolnost od/do [°C] - 30 / + 80

Barva žlutá

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

Zvláštní poznámky

Při zatížení vlhkostí doporučujeme kulaté lanko OTTOCORD PE-B2 s uzavřenou strukturou.

Návody k použití

Optimální poměr šířky spáry a hloubky spáry je důležitým předpokladem pro co nejdelší životnost elastické spáry. Spáry konstrukčních dílů jsou často příliš hluboké pro správné dimenzování spár. Proto musí být hloubka spáry omezena kulatým lankem OTTOCORD PUR-HS-B3, které současně zabraňuje trojitě oboustranné přilnavosti, aby nedošlo k omezení pružnosti tmelu ve spáře. OTTOCORD PUR-HS-B3 má strukturu buněk s otevřenými póry, takže je vhodný pro použití ve vlhkých oblastech a venku. K tomu doporučujeme kulaté lanko OTTOCORD PE-B2 s uzavřenou strukturou. Ve srovnání s OTTOCORD PUR-H-B3 je OTTOCORD PUR-HS-B3 o něco odolnější vůči tlaku nebo namáhání. Kulaté lanko musí být zavedeno do spáry s předem definovaným lehkým upínacím účinkem. Průměr výplňovacího lanka musí být asi o 20 % větší, než je šířka spáry, aby mohlo být do spáry zavedeno tlakem a poté zůstalo ve spáře v oválném tvaru. Další informace najdete v OTTO profesionální příručce „Dokonalé vytvoření spár“.



Forma dodání

Průměr	Objednávací jednotka (OJ)	Balící jednotka (BJ)	Kód
10 mm	100 x 1 m-kus	1500 x 1 m-kus	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m-kus	1000 x 1 m-kus	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m-kus	500 x 1 m-kus	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m-kus	300 x 1 m-kus	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m-kus	200 x 1 m-kus	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m-kus	180 x 1 m-kus	Na požádání
40 mm	100 x 1 m-kus	100 x 1 m-kus	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1 m-kus	100 x 1 m-kus	Na požádání
60 mm	50 x 1 m-kus	50 x 1 m-kus	Na požádání

Na vyžádání: Dodací lhůta 2-3 týdny

Likvidace

Zbytky výrobku lze zlikvidovat spolu s průmyslovým odpadem jako smíšené plasty. Obaly (kartonové krabice, fólie) jsou cenné suroviny, a proto musí být přivezeny k recyklaci.

Odpovědnost za vady

Výše uvedené informace a naše rady ohledně aplikační technologie ústně, písemně a prostřednictvím testů jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí, ale jsou považovány pouze za nezávazné poradenství, a to i s ohledem na jakákoli práva duševního vlastnictví třetích stran. Informace v této publikaci nezbavují zpracovatele povinnosti provádět vlastní testování našich produktů s ohledem na jejich vhodnost pro zamýšlené procesy a účely. Aplikace, použití a zpracování našich produktů a produktů vyrobených na základě našeho poradenství v oblasti aplikační technologie jsou mimo naši kontrolu, a jsou proto výhradní odpovědností zpracovatele. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše produkty používány, podléhá oficiálnímu schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Vyhrazujeme si právo přizpůsobit produkt technickému pokroku a novému vývoji. Dále odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména pokud jde o případnou odpovědnost za vady. Naše všeobecné obchodní podmínky naleznete na www.otto-chemie.de.