

# OTTOCORD

## PUR-HS-B3

### Technický list

#### Vlastnosti:

- Vyplňový 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

#### Zvláštní poznámky:

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

#### Technické údaje:

Objemová hmotnost podle ISO EN 845 [kg/m <sup>3</sup> ]	~ 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
Barva	žlutá

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

#### 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 vyplňovacího 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	Obsah kartonu v m	Objednací kód
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 požádání
40mm	100x1	PUR-HS-40
50mm	100x1	na požádání
60mm	50x1	na požádání

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:

Všechny informace v této publikaci vycházejí z aktuálních technických znalostí a zkušeností. Kvůli velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití však nezabývají zpracovatele povinností provádět vlastní zkoušky a testy. Informace uvedené v této publikaci a prohlášení společnosti Otto-Chemie v souvislosti s tímto dokumentem nepředstavují převzetí záruky. Aby bylo prohlášení o záruce účinné, vyžaduje samostatné výslovné písemné prohlášení společnosti Otto-Chemie. Vlastnosti uvedené v tomto datovém listu komplexně a definitivně specifikují vlastnosti předmětu dodávky. Návrhy na použití nepředstavují záruku vhodnosti pro doporučený účel použití. Vyhrazujeme si právo přizpůsobit výrobek technickému pokroku a novému vývoji. Pro dotazy jsme vám k dispozici, také s ohledem na jakoukoliv speciální problematiku použití. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše výrobky používány, vyžaduje úřední schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Naše doporučení nezabývají uživatele povinností zohlednit a v případě potřeby vyjasnit možnost omezení práv třetích osob. Odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména s ohledem na jakoukoli odpovědnost za vady. Naše VOP najdete na <http://www.otto-chemie.de>