

ISO-ZELL PE-/PUR-sznur okrągły



ISO-Chemie GmbH

info@iso-chemie.pl • www.iso-chemie.pl

Tel. +48 71 881 00 48 • Fax +48 71 881 00 49



Opis produktu

ISO-ZELL PE-sznur okrągły jest to tworzywo uszczelniające o okrągłym profilu, które spełnia wymagania DIN 18540 do wypełniania spoin dylatacyjnych w fugach ruchomych. Posiada zamknięte komórki z pianki polietylenowej PE nadając się znakomicie do uszczelniania przepływu powietrza i zabezpieczenia przed utratą ciepła.

ISO-ZELL PE-sznur okrągły służy do uszczelniania profilowanych fug budowlanych i wyróżnia się bardzo dobrą kompatybilnością z innymi powszechnymi tworzywami budowlanymi. Przy zastosowaniu w uszczelnianiu profilowanym prawidłowe funkcjonowanie połączenia gwarantuje brak 3-stronnej przyczepności sznura do szczeliwa.

Zastosowanie

ISO-ZELL PE-sznur okrągły nadaje się znakomicie jako materiał wypełniający do uszczelniania i tłumienia dźwięku przy:

- Profilowanych fugach budowlanych
- Fugach przyłączanych
- Fugach budowlanych i ruchomych
- Uszczelnianiu profili ze szkła
- Wypełnianiu ubytków

Z powodu wodoodpornej powierzchni ISO-ZELL PE-sznur okrągły może zostać zastosowany zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i na zewnątrz.

Neutralne właściwości produktu oraz zamknięta powierzchnia komórek pozwalają użytkować go z innymi materiałami absorbującymi.

Zalety produktu

- Spełnia wymagania przy uszczelnianiu fug ruchomych według DIN 18540
- Nadaje się do uszczelniania fug wilgotnych
- Odporny na działanie wody i wilgoci
- Również z innymi materiałami absorbującymi
- Ograniczając głębokość fug pozwala uniknąć 3-stronnej przyczepności sznura do szczeliwa
- Kompatybilny z powszechnymi materiałami uszczelniającymi (Silikon, Akryl)
- Elastyczny i różnorodny w zastosowaniu
- Bez zmiękczaczy
- Długotrwała żywotność

Serwis

- Dostawy standardowe prosto ze stanu magazynowego
- Możliwość dostawy jako marka własna z odpowiednią etykietą
- Palety mieszane możliwe
- Kompleksowe doradztwo techniczno-handlowe

Forma dostawy

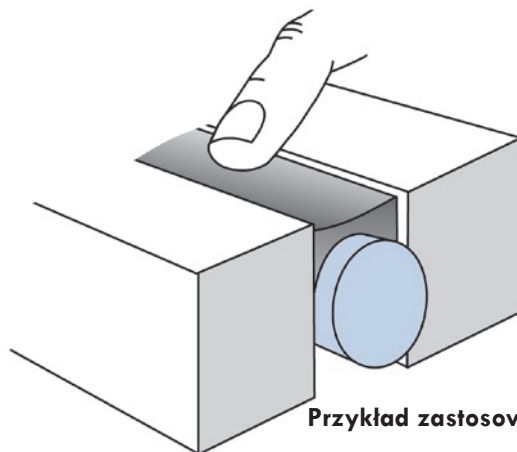
- 6 - 30 mm średnica: towar ciągły do przycięcia
- 40 - 50 mm średnica: 1 m lub 2 m pręty

ISO-ZELL PE-/PUR-sznur okrągły

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Materiał		Zamknięte komórki z polietylenu
Kolor		Szary
Klasa budowlana	DIN 4102	B2
Gęstość	DIN 53420	30 kg/m ³
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53571	kPa 320
Odporność na wydłużenie	DIN 53571	ok. 170 %
Wytrzymałość na ściskanie przy 40 %	DIN 53577	kPa 85
Absorpcja wody	DIN 53428	≤ 1 %
Odporność na zmiany temperatury	Wewnętrzny	-30 °C do +130 °C
Dokładność	DIN 7715 T5 P3	Spełnia wymagania
Czas magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowany
Temperatura magazynowania		+5 °C bis +20 °C

Przygotowanie

ISO-ZELL PE-sznur okrągły w stanie sprężonym wprowadzać do fugi lub spoiny dopasowując do rozmiarów fugi bez rozciągania sznura. Zwrócić uwagę na dokładne dopasowanie na styk połączeń fug według DIN 18540. ISO-ZELL PE-sznur okrągły nie wprowadzać przy pomocy ostrego narzędzia, żeby nie uszkodzić powłoki zewnętrznej.



Przykład zastosowania

ISO-ZELL PUR-sznur okrągły

Właściwości: ISO-ZELL PUR-sznur okrągły sznur poliuretanowy PU posiada profil o otwartych komórkach z poliuretanu.

Zastosowanie: ISO-ZELL PUR-sznur okrągły służy do uszczelniania profilowanych wewnętrznych fug budowlanych, bez oddziaływania wilgoci.

Forma dostawy: 15 - 50 mm średnica: 1 m pręty

Asortyment uzupełniający

- **ISO-PROFIL** listwy i elementy wypełniające do płyt warstwowych i profili falowanych
- **ISO-BLOCO** impregnowane, sprężone taśmy PUR do uszczelniania fug przeciw opadom deszczu w budownictwie
- **ISO-ZELL** do uszczelniania i termicznego podziału elementów budowlanych i przy montażu okien
- **ISO-CONNECT** do profesjonalnego uszczelnienia okien według ustawy energooszczędnej (EnEV)
- **ISO-MEMBRA SX** specjalistyczna taśma do uszczelniania fug ruchomych z ekstremalną tolerancją rozmiarów fug
- **ISO-FLAME** do podwyższonej ochrony przeciwpożarowej przy fugach i w przelomach na budowie