Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 15:34

Link do produktu: https://skypack.pl/uszczelka-silikonowa-tloka-1000-p-172.html



# Uszczelka silikonowa tłoka 1000

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **60,27 zł** |
| Cena netto | **49,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |

Opis produktu

# Uszczelka silikonowa tłoka 1000 ml –  do dozownic serii GSV/GDV/GSL/GDL.

Zapewnij swojej linii produkcyjnej maksymalną szczelność i higienę dzięki oryginalnym uszczelkom tłoka marki Skypack. Wykonane z wysokiej jakości, atestowanego silikonu, uszczelki te są dedykowane do cylindrów o pojemności 1000 ml stosowanych w naszych flagowych dozownicach pneumatycznych (np. model GSV-1000).

Dzięki doskonałej elastyczności, nasze uszczelki gwarantują precyzyjne odcinanie dozy oraz chronią mechanizm maszyny przed przeciekami, nawet przy pracy z produktami o zróżnicowanej gęstości – od lekkich płynów po gęste masy kosmetyczne i spożywcze.

**Specyfikacja:**

- **Materiał:** Silikon techniczny o wysokiej odporności termicznej.
- **Zastosowanie:** Tłok cylindra 1000 ml w dozownicach półautomatycznych i automatycznych Skypack.
- **W zestawie:** 1 sztuka (komplet na jeden cylinder to dwie sztuki).
- **Odporność temp.:** Praca z mediami o temperaturze do 90°C.

## Zalety i wady uszczelek silikonowych w dozownicach Skypack

Wybór odpowiedniego uszczelnienia ma kluczowe znaczenie dla ciągłości produkcji. Poniżej przedstawiamy charakterystykę uszczelek silikonowych w kontekście pracy z naszymi maszynami rozlewniczymi:

**ZALETY:**

1. **Doskonałe właściwości uszczelniające:** Silikon jest miękki i elastyczny, dzięki czemu idealnie dopasowuje się do gładzi cylindra ze stali nierdzewnej, zapewniając niemal 100% szczelności nawet przy niższych ciśnieniach pracy.
2. **Bezpieczeństwo spożywcze i medyczne:** Materiał jest obojętny fizjologicznie, nie zmienia smaku ani zapachu produktów, co czyni go standardem w branży spożywczej (sosy, soki) i kosmetycznej (kremy, żele).
3. **Szeroki zakres temperatur:** Pozwalają na dozowanie produktów na gorąco (np. dżemy, woski) do temperatury ok. 90-100°C, pozostając elastycznymi również w niskich temperaturach.

4. **Praca z produktami o niskim poślizgu:** W przeciwieństwie do uszczelek twardszych, silikon świetnie radzi sobie z mediami, które same w sobie nie mają właściwości smarnych.

5. **Ekonomia:** Są tańszą alternatywą dla uszczelnień teflonowych (PTFE) przy zachowaniu bardzo dobrych parametrów dla standardowych produktów.

**WADY / OGRANICZENIA:**

1. **Niższa odporność chemiczna:** Silikon może pęcznieć lub ulegać degradacji w kontakcie z agresywną chemią, niektórymi rozpuszczalnikami czy silnie kwasowymi produktami (w takich przypadkach zalecamy zamianę na uszczelki teflonowe dostępne w naszej ofercie).

2. **Podatność na uszkodzenia mechaniczne:** Jest to materiał bardziej miękki niż teflon, dlatego jest bardziej narażony na przecięcia, jeśli w dozowanym produkcie znajdą się twarde drobiny lub zanieczyszczenia stałe.

3. **Większe tarcie:** Ze względu na swoją strukturę, silikon generuje większe tarcie o ścianki cylindra niż teflon, co przy bardzo intensywnej, wielozmianowej pracy może prowadzić do szybszego zużycia eksploatacyjnego w porównaniu do PTFE.

4. **Wymagana okresowa kontrola:** Ze względu na naturalne procesy starzenia i pracy mechanicznej, uszczelki silikonowe wymagają regularnej wymiany, aby uniknąć nagłej awarii i przestoju maszyny.

---

**Wskazówka od Skypack:** Jeśli Twój produkt jest wyjątkowo agresywny chemicznie lub zawiera drobinki ścierne, rozważ zakup uszczelek teflonowych, które również posiadamy w ofercie dla maszyn serii **GSV/GDV/GSL/GDL**. Jeśli dozujesz standardowe produkty spożywcze lub kosmetyki – silikon będzie najlepszym wyborem pod kątem relacji ceny do jakości uszczelnienia.