

Fișă tehnică – Silicon gasket

Data: 2025

Revizia nr. 01

Descriere

SuperPro silicon gasket este un etanșant siliconic pe bază acetică rezistent la temperaturi înalte (+270°C), ce se poate folosi în locul garniturilor obișnuite prin formarea pe loc a unei garnituri flexibile ermetice rezistente. Nu se deformează la aplicațiile orizontale și verticale, se întărește rapid și rezistă la apă, ozon, UV și chimicale.

Caracteristici și date tehnice

Greutate specifică	1,03±0,03 g/cm ³
Rata de extrudare la 23°C	230 g/min
(orificiu 6 mm, presiune 2 Bar)	
Duritate, Shore A	25
Alungire la rupere (ISO 8339)	130 %
Rezistență de rupere la întindere (ISO 8339)	0,58 MPa
Timp de prelucrare	7-15 min.(23°C și 50% umiditate)
Temperatura de aplicare	+5°C până la +40°C
Temperatura la care rezistă	-40°C până la +270°C
Temperatura maximă la care rezistă	+300°C
Temperatura de depozitare	+5°C până la +25°C

Utilizare

- Etanșarea în industria auto (ideal pentru etanșări la baia de ulei, capacul culbutorilor, sistemul de aprindere, pompa de aer, radiator);
- Etanșări la aparatura electrocasnică, instalații termice;
- Sigilări în jurul termostatelor, sisteme de evacuare.

Instrucțiuni de aplicare

- Suprafețele pe care se aplică siliconul gasket trebuie să fie curate, uscate, fără urme de praf, grăsime și alte impurități.
- Aplicarea siliconului se poate realiza în puncte care se vor îmbina sau continuu pe una din suprafețele care trebuie etanșate.
- După întărire, excesul de silicon gasket poate fi îndepărtat cu o lamă sau un cuțit.

Ambalare și depozitare

- **SuperPro silicon gasket** este disponibil în cartuș de plastic de 280 ml.
- Termenul de garanție este de 12 luni de la data fabricației. Data valabilității este inscripționată pe tub.
- Trebuie depozitat în locuri reci, uscate, la temperaturi cuprinse între +5°C până la +25°C.

Culori

Este disponibil în culoarea roșu.

Atenție

- Nu este recomandat pentru etanșări care intră în contact permanent cu benzina sau solvenți.
- Evitați contactul cu pielea prin folosirea echipamentului de protecție.
- În caz de contact cu ochii clătiți bine cu multă apă și adresați-vă unui medic.
- Utilizați produsul în încăperi bine ventilate și aerisite.
- Feriți-l de copii.