



Tekninen tuoteseloste

Heat & Gasket RTV 330 PressPack

KONE- ja TIIVISTESILIKONI

Ammattilaatu

Tuotekoodi	Väri	Koko	Kpl/ltk	Ltk/lava
CG642	Punainen	200 ml	12	100
CG571	Musta	200 ml	12	100

Tuotekuvaus

1-komponenttinen, tekninen RTV kone- ja tiivistesilikonimassa vaativiin käyttökohteisiin kuten moottorit, moottoriosat, koneet, laitteet, uunit ja teollisuuden erilaiset tiivistyskohteet. Korvaa useimmissa käyttökohteissa perinteiset muotoon leikatut korkki-, huopa-, kumi- ym. tiivisteet. Soveltuu käytettäväksi tiivistyskohteissa, joissa tarvitaan elastista, värinöitä vaimentavaa ja painetta kestävää koostumusta. Kestää kuumuutta ja kemikaaleja kuten öljy, rasva, voiteluaineet, bensiini, diesel, kerosiini, jarruneste, höyry, lämmitysöljy, glykoli, butaani, suolaliuos, jne. Helppokäyttöinen painepakkaus, joka oikein käytettynä säilyy hyvin sen jälkeen kun tuote on otettu käyttöön.

Heat & Gasket RTV 330 PressPack kone- ja tiivistesilikonimassan valmistuksessa käytetään seuraavia kestävän kehityksen ja laadun takaavia järjestelmiä: ISO 9001 (laatu) ja ISO 14001 (ympäristö).

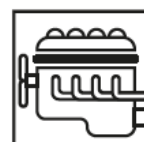
Edut

- Helppokäyttöinen painepakkaus
- Erillistä puristinta ei tarvita
- Korvaa perinteiset tiivisteet
- Kestää pitkäaikaisesti öljyä, vettä ja jäähdytysnesteitä
- Lämpötilankesto -60°C...+330°C

Tuotteen yleisiä nimityksiä
KONESILIKONI
TASOTIIVISTE
TIIVISTESILIKONI
TIIVISTELIIMA
KUUMANKESTOSILIKONI

Käyttökohde-esimerkkejä

- soveltuu mm. moottorin öljypohjan, vesipumpun, venttiilikopan, lämpökanavan, termostaatin, ilmastointikojeen, valaisinrunгон, aggregaatin, kompressorin ym. tiivisteeksi.
- tiivistyskohteisiin, joissa tarvitaan elastista, värinöitä vaimentavaa ja painetta kestävää koostumusta.
- kuumankestoa vaativien kodinkoneiden erilaiset tiivistykset.
- yleiset kuumankestoa vaativat tiivistyskohteet tuotantoteollisuudessa, rakentamisessa sekä maatalo- ja kotitalouksissa.





Käyttöohjeet: pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja rasvattomia. Rasvanpoisto esim. CG Power Cleaner puhdistusaineella. Käyttölämpötila: +5°C...+40°C. Seuraa kuvaohjeita: A) irrota suojakorkki, B) leikkaa suutin sopivaan kokoon, C) taita lukitussinetti irti, D) käännä suutinosaa 90° pursotusasentoon, E) pursota liipaisinsangasta painamalla. Viimeistele pinta heti lastalla. Riittoisuus: noin 10 m pursotettaessa Ø 5 mm vanaa. Käsien, pintojen ja työvälineiden puhdistus heti CG Power Wipes puhdistusliinoilla tai CG Power Cleaner puhdistusaineella.

Käyttörajoitukset: Ei sovellu PE, PP, PC, PMMA, PTFE, pehmeille synteettisille neopreeni- ja bitumipinnoille.

Tekniset tiedot (23°C lämpötila, 50% ilmankosteus)

Kuivumaton massa	
Koostumus	Etikkapohjainen silikonipolymeeri
Olomuoto	Nestemäinen pasta
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Pursottumisnopeus	250 g/min @ Ø3 mm/6,3 bar
Tiheys	1,08 g/ml
Valumakestävyys ISO 7390	< 2 mm
Pintakuiva (nahkoittuminen)	5-15 min (riippuen olosuhteista)
Kuivumisnopeus	1,-5-2 mm / 24 h (riippuen olosuhteista)
Käyttölämpötila	+5°C...+40°C (alusta ja ympäristö)
Kuivunut massa	
Kovuus DIN 53504	29 Shore A
Vetolujuus DIN 53504	2,10 N/mm ²
100% moduuli DIN 53504	0,5 N/mm ²
Murtovenymä DIN 53504	400 %
Sallittu liike	± 25 %
Päällemaalaus	Ei
Lämpötilastabiilisuus	-60°C...+330°C

Mitatut tekniset arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön ja alustan lämpötilasta, ilmankosteudesta ja tyypistä.

Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei luokitella terveydelle vaaralliseksi eikä tulenaraksi tuotteeksi. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteesta.

Varastointi

Säilyvyys: 24 kk valmistuspäivästä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa. Säilytys kuivassa varastossa +5°C...25°C lämpötilassa. Varastointi näiden parametrien ulkopuolella voi heikentää säilyvyyttä merkittävästi.

Käyttäjän vastuu. Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjän opastukseksi sitoumuksetta eivätkä ne vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Kaikki tieto ja kaikki suositukset liittyen PROFiSEAL™ tuotteiden työstämiseen sekä loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa suositusten mukaisesti.

Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta koskien tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Varaamme oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia.

Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyäessä.

