



CRC Flex Seal

I. Generel beskrivelse

CRC Flex Seal er en RTV silikone-baseret pakningserstatning for samlinger, der kræver fleksibilitet. CRC Flex Seal kan bruges til enten at erstatte færdigformede pakninger eller udskifte originale FIP-pakninger på flanger med store tolerancer eller store forskelle i termisk ekspansion. Må ikke bruges som erstatning for toppakningen.

2. Egenskaber

- CRC Flex Seal er pakket i en praktisk aerosoldåse, der kan lave stabile og ensartede striber.
- CRC Flex Seal er meget tyktflydende og tixotropisk. Kan påføres på lodrette flader eller underflader.
- Fremragende vedhæftning på materialer som metal, glas og de fleste plasttyper.
- Høj mekanisk styrke.
- Meget god elasticitet for fleksible led, der skal håndtere vibrationer, forskelle i termisk ekspansion og skiftende belastninger.
- Forhøjet modstand mod UV-stråling, fugt og de fleste opløsningsmidler.
- Fremragende driftstemperaturområde fra -40 °C til 250 °C (i korte tidsrum op til 300 °C).

3. Applications

- Erstatte mange pakninger til bil-, industri- og bådmotorer.
- Flanger med store tolerancer, som på de fleste ikke-bearbejdede flanger.
- Flanger fremstillet af forskellige materialer eller trykpresset stålplade.
- Bundkar, ventildæksler, takthjulsdæksler, termostathuse, vandpumper, slangeudtag, indtagsmanifolder.
- Må ikke bruges som erstatning for toppakningen.

4. Vejledning

- Fjern alle resterende dele fra gamle pakninger med en plastspatel. Permanente forureninger af flangeoverflader kan behandles med CRC Gasket Remover eller CRC Super Gasket Remover.
- Rengør flangernes overflade med CRC Fast Dry Degreaser (prøv på følsom plast før brug), og sørg for, at overfladerne er tørre.
- Påfør en jævn stribe CRC Flex Seal på en af de klargjorte flanger. Sørg for også at påføre tætningsmidlet omkring alle huller til indvendig kanalføring, fastgørelse og/eller placering.

Hvis du vil have flangerne til at binde:

- Saml flangerne inden for 10 - 15 minutter, afhængigt af temperatur og relativ luftfugtighed.
- Påfør en smule moment for at sikre god kontakt mellem flangerne og tætningsmidlet uden at klemme tætningsmidlet ud.
- Lad midlet hærde foreløbigt i en time, og anvend derefter det nødvendige moment som foreskrevet af flangernes producent.
- Lad tætningsmidlet hærde i 3 timer, før overskydende udpresset tætningsmiddel skæres væk.



CRC Flex Seal

Hvis du ikke vil have flangerne til at binde:

- Vent 15 - 30 min. efter påføring af tætningsmidlet (indtil der er dannet en ikke-klæbende hinde på tætningsmidlet), før flangerne samles:
- Anvend det nødvendige moment som foreskrevet af flangerens producent.
- Lad tætningsmidlet hærde i 3 timer, før overskydende udpresset tætningsmiddel skæres væk.

Til alle CRC-produkter findes et sikkerhedsdatablad (MSDS), som opfylder kravene i Radets forordning (EF) nr. 1907/2006 Artikel 31 med tilføjelser.

5. Typiske produktdata (uden drivgas)

- Udseende : sort
- Åbentid : 15 min
- Hærdehastighed i dybden : > 1 mm pr. 24 t
- Vægtfylde : 1,3 g/ml
- Anvendelsestemperatur : 5 til +50 °C
- Hårdhed : 33 ± 5 shore A
- Trækstyrke ved 100 % forlængelse : 0,4 N/mm²
- Driftstemperatur : - 40 °C til + 250 °C
- Kemisk modstandsevne : fremragende over for de fleste kemikalier i Bilbranchen

6. Emballage

Aerosol: 12x200 ML

Alie oplysninger i dette dokument er baseret på praktisk erfaring og/eller laboratorietests. På grund af den store bredde af udstyr og betingelser samt de uforudsigelige menneskelige faktorer, der er involveret, anbefaler vi, at vores produkter afprøves på stedet inden brug. Alie oplysninger er givet i god tro men uden hverken direkte eller underforstået garanti.

Dette tekniske datablad kan allerede nu være opdateret på grund af ændringer i lovgivning, forsyningsituation for komponenter eller nylige erfaringer. Den seneste og eneste gyldige version af dette tekniske datablad vii blive fremsendt på opfordring og kan desuden findes på vores website: www.crcind.com
Vi anbefaler, at du lacier dig registrere på vores website, på denne made vii du automatisk modtage eventuelle fremtidige opdateringer.

Date: 09/03/2023