

CRC EASY SEAL (For couplings)

1. ALGEMENE BESCHRIJVING

Anaërobe schroefdraadafdichting met gemiddelde afschuifsterkte voor het afdichten van koppelingen met schroefdraad. De afdichting heeft een trage uitharding, waardoor de positie van gemonteerde onderdelen gedurende bepaalde tijd kan worden aangepast.

2. KENMERKEN

- Een gemiddeld en gecontroleerd koppel.
- Door de thixotropie en hoge viscositeit heeft de afdichting een goede vulcapaciteit.
- Geschikt voor schroefdraadverbindingen tot 3 inch (DM80).
- Dicht onmiddellijk af bij lage druk ($<5 \text{ kg/cm}^2$).
- Laat manipulatie van de schroefdraadverbinding toe gedurende 30 minuten, ook bij lage druk ($<5 \text{ kg/cm}^2$).
- Grote weerstand tegen: temperatuur, corrosie, trillingen, water, gas, olie, koolwaterstoffen en de meeste chemicaliën.
- Eenvoudig te demonteren met normaal gereedschap, ook na enkele jaren.
- Druipt niet af.
- Verschuift niet na montage.
- Niet geschikt voor kunststof verbindingen.

3. TOEPASSINGEN

Afdichting speciaal aanbevolen voor:

- Afdichten en vastzetten van metalen koppelingen met schroefdraad in hydraulische of pneumatische installaties.
- Elimineert het gebruik van hennep en PTFE-tape.

4. INSTRUCTIES

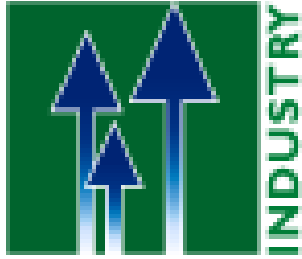
Schone, droge en vetvrije oppervlakken geven het beste resultaat. Gebruik CRC Industrial Degreaser voor het beste resultaat. Ongeruwde oppervlakken hebben in het algemeen een hogere hechtcracht dan gepolijste of geslepen oppervlakken.

Breng CRC Easy Seal druppelsgewijs aan op de laatste twee schroefdraden van de koppeling.

Monteer de componenten en pas indien nodig de benodigde voorspanning toe. De componenten kunnen direct bij lage druk ($<5 \text{ kg/cm}^2$) worden gemonteerd. Als herpositionering nodig is, kan dit gedurende 20 tot 40 minuten na aanbrengen bij lage druk ($<5 \text{ kg/cm}^2$) plaatsvinden. De functionele uithardingstijd bedraagt 1 tot 3 uur en na 5 tot 10 uur is volledige weerstand bereikt. Na montage kan eventueel overtollig afdichtingsmiddel met een droge doek worden verwijderd.

Uitgehard product kan verwijderd worden met CRC Paint and Gasket Remover door het gedurende 10 minuten op het onderdeel te laten inwerken. Spoel met water en verwijder restanten met een nylon borstel.



**CRC EASY SEAL**
(For couplings)**5. KARAKTERISTIEKE PRODUCTGEGEVENS****Eigenschappen van niet-uitgehard materiaal:**

Viscositeit (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) bij 23 °C	: 17.000 – 50.000 mPa s
Specifiek gewicht	: 1,0 g/ml
Vlampunt	: >100 °C
Maximale draadafmetingen	: 3 inch (DM 80)

Eigenschappen van uitgehard materiaal (24 uur, bij 23 °C en RV van 55%)

Voegvullend	: 0,30 mm
Afschuifsterkte	: 4 - 6 N/mm ²
Moment (ISO 10964)	losbreekmoment : gemiddeld 10 - 15 Nm
	doordraaimoment : gemiddeld 1,5 - 3,5 Nm
Temperatuurbereik	: -55 + 150 °C
Rek tijdens rotatie	: >100%
Open tijd	: 20 - 40 minuten
Bestand tegen gemiddelde druk	: na 6 uur uitharden
Uiteindelijke weerstand	: 24 uur
Weerstand	: laag

Chemische weerstand

Oplosmiddel	Hechtweerstand	
	Tijdelijk	Langdurig
Motorolie (diesel 0W30)	Zeer goed	Zeer goed
Benzine zonder lood	Goed	Goed
Hydraulische vloeistof	Goed	Goed
Koelemulsie (50% - 50%)	Uitstekend	Uitstekend
Kalium (50%)	Uitstekend	Uitstekend
Zoutzuur	Zeer goed	Zeer goed
Aceton	Goed	Goed

6. VERPAKKING

Knijpflessen 50 ml

Alle verklaringen in dit document zijn gebaseerd op ervaring en/of laboratoriumonderzoek. In verband met de grote verscheidenheid aan apparatuur, uiteenlopende omstandigheden en onvoorspelbare menselijke factoren, raden we aan om onze producten vóór gebruik in de praktijk te testen. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, zonder enige expliciete of impliciete garantie. Deze technische beschrijving kan op dit moment al zijn herzien, bijvoorbeeld vanwege wetgeving, beschikbaarheid van componenten en nieuwe ervaringen. Op verzoek wordt de nieuwste en enige geldige versie van deze technische beschrijving naar u verstuurd. U vindt deze ook op onze website: www.crcind.com.

We raden u aan dit product op de website te registreren, zodat u automatisch een bijgewerkte versie ontvangt.

Datum : 11/06/2018



Fabrikant:

CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – België
Tel. (32) (0) 52 45 60 11 Fax (32) (0) 52 45 00 34
www.crcind.com

