

CRC EASY SEAL
Gängtätning för metallkopplingar
Ref: 10768

1. ALLMÄN BESKRIVNING

Ett gängtätningsmedel utvecklat för att klara måttliga skjuvkrafter som används för tätning av gängade kopplingar. Anaerobt lim baserat på metakrylatestrar.

CRC Easy Seal innehåller PTFE (Teflon®) för att få en jämn åtdragning av kopplingarna, även med ojämna gängor. Limmet har en långsam härdningsmekanism för att möjliggöra positionsjusteringar av de monterade delarna under en längre period. Motståndsmomentet är måttligt för att tillåta en relativt lätt isärtagning av anslutningen för service, med användning av normala verktyg.

2. EGENSKAPER

- Måttlig och kontrollerad momentspänning.
- Tixotropi och hög viskositet ger limmet en god fyllnadskapacitet.
- Lämpligt för gängade anslutningar till 3" (DM80).
- Tätar omedelbart under lågt tryck (< 5 kg/cm²).
- Tillåter ompositionering av den gängade anslutningen under 30 minuter, även under lågt tryck (< 5 kg/cm²).
- Stark motståndskraft mot: temperatur, korrosion, vibrationer, vatten, gas, oljor, kolväten och de flesta kemikalier.
- Relativt enkelt att ta isär med normala verktyg, även efter några år.
- Inget droppande eller rinnande.
- Vandrar inte efter montering.
- Ej lämpligt för plastanslutningar.

3. TILLÄMPNING

Lim särskilt rekommenderat för:

- Tätning och fixering av metalliska, gängade anslutningar i hydrauliska eller pneumatiska installationer.
- Elimineras behovet av att använda snöre och PTFE-tejp.

4. ANVISNINGAR

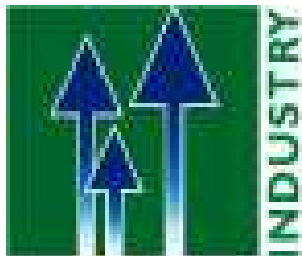
Bäst resultat erhålles på rena, torra och fettfria ytor. Rengör med CRC Industrial Degreasers för att få bästa resultat. I allmänhet ger uppruggade ytor bättre fäststyrka än slipade eller polerade ytor.

Applicera en sträng CRC Easy Seal runt de sista två gängorna i kopplingen.

Montera ihop och dra åt enligt gällande instruktioner. Montaget kan omedelbart sättas under lågt tryck (< 5 kg/cm²). Om montaget behöver positioneras om, kan detta göras med lågt tryck (< 5 kg/cm²) under cirka 20 – 40 minuter efter applicering. Limmet härdar 1 - 3 timmar senare och full motståndskraft kan förväntas 5 - 10 timmar efter applicering. När montaget satts ihop kan eventuellt överflödigt lim tas bort med en torr trasa eller papper.

Rengör härdad produkt genom att dränka delen i 10 min i CRC Super Gasket Remover. Skölj med vatten och ta bort resterna med en nylonborste.





CRC EASY SEAL
Gängtätning för metallkopplingar
Ref: 10768

5. TYPISKA PRODUKTDATA

- **Egenskaper för ej härdat ämne:**

Viskositet (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) vid 23°C	: 17 000 – 50 000 mPa s
Specifik vikt	: 1,0 g/ml
Flampunkt	: > 100°C
Maximal gängstorlek	: 3" (DM 80)

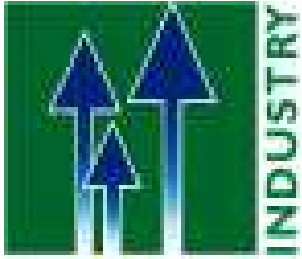
- **Egenskaper för ämnet efter härdning (24 timmar vid 23°C och 55% relativ luftfuktighet)**

Spaltfyllnad	: 0,30 mm
Skjuvhållfasthet	: 4 - 6 N/mm ²
Vridmoment (ISO 10964)	lossbrytning : genomsnitt 4 ± 1 Nm
	restmoment : genomsnitt 3 ± 1 Nm
Temperaturintervall	: -55 - +150°C
Förlängning vid rotering	: > 100 %
Fixeringstid	: 20 - 40 minuter
Härdningstid	: 1 - 3 timmar
Full motståndskraft	: 5 - 10 timmar
Motståndskraft	: låg

- **Kemisk motståndskraft**

Lösningsmedel	Bindningens motståndskraft	
	Kort tid	Lång tid
Motorolja (diesel 0W30)	Mycket bra	Mycket bra
Bensin utan bly	Bra	Bra
Hydraulvätska	Bra	Bra
Kylmedelsemulsion (50% - 50%)	Utmärkt	Utmärkt





TEKNISKT DATABLAD
3/3

CRC EASY SEAL

Gängtätning för metallkopplingar

Ref: 10768

6. FÖRPACKNING

Flaskor 50 ml

Alla uppgifter i detta dokument är baserade på driftserfarenhet och/eller laborietester. På grund av den stora variationen i utrustning och förhållanden och de oförutsägbara mänskliga faktorerna som är inblandade, rekommenderar vi att våra produkter testas på plats före användning. All information ges i god tro men utan garanti, varken uttryckt eller underförstådd.

Detta tekniska datablad kan redan ha reviderats vid denna tidpunkt, på grund av exempelvis lagstiftning, tillgänglighet på komponenter och nyligen förvärvade erfarenheter. Den senaste och enda giltiga versionen av detta tekniska datablad kan skickas till dig vid begäran eller hittas på vår webbplats: www.crcind.com.

Vi rekommenderar att du registrerar dig på denna webbplats för denna produkt, så att du kan få eventuella framtida uppgrederade versioner skickade till dig automatiskt.

Version : 10768 08 1102 01

Datum : 08 Aug 2014



Tillverkat av:
CRC Industries Europe BVBA
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgien
Tel +32 (0) 52/45 60 11 Fax +32 (0) 52/45 00 34
www.crcind.com

