



CRC Easy Seal Raccord étanche

Réf. :10768

1. DESCRIPTION GENERALE

Produit d'étanchéité instantanée pour raccords filetés, spécialement développé pour résister à des forces de cisaillement modérées et étancher les raccords filetés.

Adhésif anaérobie à base de méthacrylate ester.

EASY SEAL contient du PTFE afin d'établir un serrage doux des joints, même sur des filetages grossiers. L'adhésif est à prise lente afin de permettre le repositionnement des pièces à assembler durant quelques instants. De résistance moyenne, il permet un démontage aisé de l'assemblage avec de l'outillage à main classique lors de la maintenance.

2. CARACTERISTIQUES

- Couple de serrage moyen et contrôlé.
- Thixotrope et de viscosité élevée, il permet un bon remplissage des jeux.
- Convient pour raccords filetés jusqu'à 3" (DM 80).
- Etanche immédiatement sous faible pression ($< 5 \text{ kg/cm}^2$).
- Permet le repositionnement de l'assemblage fileté durant 20 à 40 minutes, même sous faible pression ($< 5 \text{ kg/cm}^2$).
- Grande résistance à la température, la corrosion, les vibrations, l'eau, le gaz, les huiles, les hydrocarbures et à la plupart des produits chimiques.
- Facile à démonter avec de l'outillage à main classique, même après plusieurs années.
- Ne coule et ne goutte pas à l'application et après l'assemblage.
- Ne convient pas pour les assemblages en plastique.

Il polymérise en l'absence d'air, entre des surfaces métalliques, avec un faible jeu

3. UTILISATIONS

Adhésif spécialement recommandé pour :

- Etancher et fixer les raccords métalliques filetés dans des installations hydrauliques ou pneumatiques.
- Eviter l'utilisation de chanvre ou de rubans de PTFE.

4. INSTRUCTIONS

Les meilleurs résultats s'obtiennent sur des surfaces propres, sèches et exemptes de graisse. Pour cela, nettoyez avec le DEGRAISSANT A SECHAGE RAPIDE KF . En général, les surfaces légèrement rugueuses donnent une adhérence plus forte que les surfaces polies ou rectifiées.

- Appliquez une goutte de EASY SEAL autour des deux derniers filetages du raccord.
- Serrer avec le couple requis. L'assemblage peut être soumis immédiatement à une faible pression ($< 5 \text{ kg/cm}^2$). S'il est nécessaire de repositionner l'assemblage, ceci est possible



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC Easy Seal
Raccord étanche

Réf. :10768

sous faible pression ($< 5 \text{ kg/cm}^2$) durant 20 à 40 minutes après l'application. Le temps de prise fonctionnel est atteint 1 à 3 heures plus tard et la fixation définitive est obtenue 5 à 10 heures après l'application. Lors de l'assemblage, l'excès éventuel d'adhésif peut être enlevé avec un chiffon sec. Une fiche de sécurité (MSDS) selon Directive EU93/112 est disponible pour tous les produits.

5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

Propriétés du produit liquide :

Viscosité (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) à 23°C	: 17.000 – 50.000 mPa s
Masse volumique	: 1,0 g/ml
Point d'éclair	: $> 100^\circ\text{C}$
Taille maximale de filetage	: 3" (80 mm)

Propriétés du produit après polymérisation (24 heures, à 23°C et 55% HR)

Jeux maximum	: 0,30 mm
Résistance au cisaillement	; 4 - 6 N/mm ²
<i>Couple (ISO 10964)</i>	
Dévissage	: en moyenne $4 \pm 1 \text{ Nm}$
résiduel au dévissage	: en moyenne $3 \pm 1 \text{ Nm}$
Température d'utilisation	: -55°C à $+ 150^\circ\text{C}$
Elongation durant la rotation	: $> 100 \%$
Temps de prise	: 20 - 40 minutes
Temps de prise fonctionnel	: 1 - 3 heures
Fixation définitive	: 5 - 10 heures
Résistance	: faible



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com





CRC Easy Seal Raccord étanche

Réf. :10768

Résistance chimique

Solvant	Résistance au desserrage	
	: Court terme	Long terme
Huile de moteur et huile hydraulique minérale ou synthétique	: Très bonne	Très bonne
Essence sans plomb	: Bonne	Bonne
Fluide hydraulique	: Bonne	Bonne
Liquide de refroidissement (50% - 50%)	: Excellente	Excellente

6. CONDITIONNEMENT

Flacon de 50 ml

Carton de 12 flacons

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : www.crcind.com.

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 10768 02 1003 00

Date : 24/10/2003



Manufactured by :
CRC Industries Europe NV
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34
www.crcind.com

