

E 18 Etanchéité de plans de joint



Disponibilités

	Emballage	Réf.
Carton de	10 seringues de 25 g	5018
	10 seringues de 50 g	5015
	6 cartouches de 300 g	5058

Infos qualité/stockage:

DLU : 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Stockage : protégé de la lumière, de l'humidité et des températures excessives.

E 18 est un gel anaérobie pour l'étanchéité flexible de plans

PROPRIÉTÉS

L'adhésif **E 18** est un produit d'étanchéité plane, anaérobie, mono composant, de résistance moyenne.

E 18 polymérise lorsqu'il se trouve confiné entre des surfaces métalliques avec un faible jeu.

E 18 est un produit thixotropique très visqueux.

APPLICATIONS

Les applications typiques comprennent les étanchéités des assemblages à faible jeu entre des surfaces ou des plans de joints métalliques : carter de boîtes de vitesses, pompe à eau, pompe à essence, brides...

Peut également être utilisé pour les couvercles de relevage sur engins agricoles, accouplements d'arbres tournants.

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux basses pressions immédiatement après assemblage.
- Excellentes propriétés thixotropiques, ce qui lui évite de couler ou de migrer après application sur les surfaces.
- Excellente résistance à la plupart des huiles, des gaz, des hydrocarbures (essence, gazole...) utilisés dans l'automobile, le PL et le domaine agricole.
- Excellente protection contre la corrosion.
- Comble des jeux importants jusqu'à 0,5 mm et peut être appliqué sur des surfaces irrégulières.

DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique	diméthacrylate
Couleur	Rouge fluo
Densité	1,12
Viscosité	30 000 à 50 000 mPa.s (produit thixotropique)
Temps de prise (acier)	15 à 30 min
Résistance au cisaillement	6 à 13 N/mm ²
Couple de rupture	18 Nm
Jeu maxi	0,50 mm
Plage de température	-50 à +180 °C
Durcissement final	12 H
Nature chimique	Diméthacrylate

MISE EN ŒUVRE

- Pour obtenir les meilleures performances, les surfaces doivent être propres et exemptes de graisses.
- Appliquer un cordon de **E 18**. Assurez vous que le cordon est réalisé autour des trous de fixation.
- Pour faciliter le nettoyage de l'ancien joint, vous pouvez utiliser le décapant Bardahl Clean EDK Réf. 59232.

Les FDS sont disponibles sur notre site :
www.bardahlindustrie.com

Les informations contenues dans cette plaquette sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (10/02/2012). SADAPS BARD AHL ne peut connaître toutes applications dans lesquelles sont utilisés ses produits. SADAPS BARD AHL ne peut engager sa responsabilité lors de l'utilisation de ses produits. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que les produits utilisés se prêtent à l'usage auquel ils sont destinés.

