



# E 77 Etanchéité de tuyaux et raccords

E77 est un adhésif anaérobie pour l'étanchéité des tubes, des tuyaux filetés

## PROPRIÉTÉS

L'adhésif E 77 est un produit d'étanchéité fileté, pour étancher les tubes et raccords filetés métalliques.

Le E 77 est un adhésif anaérobie mono composant sans solvant à séchage rapide.

## APPLICATIONS

Les applications typiques comprennent les étanchéités des raccords des circuits hydrauliques, pneumatiques, eau, gaz, fluides automobiles... (sans contaminer les circuits).

## 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 filetages.
  - Excellente résistance à la plupart des produits chimiques, gaz et fluides automobiles.
  - Assure une étanchéité propre et démontable, plus facile à appliquer que le ruban PTFE ou la filasse.
- Agréments :**
- Gaz : DIN-DVGW n°541AU9039.
  - GPL : jusqu'à 26 bars : AGA n°5048.
  - Oxygène gazeux jusqu'à 10 bars à 60°C : BAM n°1432/95.

## DONNÉES TECHNIQUES

Nature chimique		diméthacrylate
Couleur		Jaune orangé
Densité		1,2
Viscosité	mPa.s	20000 à 30000 (produit thixotropique)
Temps de prise ( acier )	min	15 à 30
Résistance au cisaillement	N/mm <sup>2</sup>	6 - 12
Couple de rupture	Nm	20
Jeu maxi	mm	0,10 à 0,40 mm
Plage de température	°C	-50 à +150
Durcissement final	H	24
Nature chimique		diméthacrylate

## MISE EN ŒUVRE

- Pour obtenir les meilleures performances, les surfaces doivent être propres et exemptes de graisses.
- Appliquer le E 77 sur les 3 premiers filets sur la moitié de la circonférence.
- 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](http://www.bardahlindustrie.com)



## Disponibilités

Emballage		Réf.
Carton de	10 pompes de 35 g	5046
	6 accordéons de 75 g	5020

### 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.

Les informations contenues dans cette plaquette sont basées sur l'état actuel de nos connaissances (10/07/2013). SADAPS BARDAHL ne peut connaître toutes applications dans lesquelles sont utilisés ses produits. SADAPS BARDAHL 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.

SADAPS BARDAHL Corp. SA - 104, rue de Lille - 59420 Mouvaux - France - Tél. 03 10 38 38 38 - Fax : 03 51 08 90 51  
industrie@bardahlfrance.com - www.bardahlfrance.com



**BARDAHL**  
**INDUSTRIE**