


PRODUIT DE FIXATION, HAUTE RÉSISTANCE, VISCOSITÉ RÉDUITE
VBA 6M03
DESCRIPTION DU PRODUIT

Adhésif monocomposant anaérobie de haute résistance pour la fixation des pièces cylindriques et roulements métalliques fortement sollicités, avec très peu de jeu. L'adhésif sans dissolvant est résistant aux températures élevées et aux substances chimiques. Il durcit dans le jeu, même dans le cas des composants légèrement huileux, et il les fixe de manière permanente.

AVANTAGES

- » Agglutination permanente, soluble seulement par chauffage
- » Taraudages jusqu'à M12 et jeux diamétral jusqu'à 0,15 mm
- » Tolérance même des composants légèrement huileux
- » Tolérance élevée aux substances chimiques
- » Résistance aux chocs et aux vibrations



Réceptif	Contenu	 Pcs. / UE	N°	EUR
Bouteille	50ml	1	VBA 6M03/ 1/ 50	< >
Bouteille	50ml	12	VBA 6M03/12/ 50	< >

 Fiche de données de sécurité sur www.meusburger.com/download

CARACTÉRISTIQUES

VBA 6M03	Valeur	Méthode d'essai
Couleur	en vert	DIN ISO 2049
Température maximale	175 °C	
Résistance	haute	
Base chimique	Ester diméthacrylat	
Densité	1,1 g/cm ³	DIN EN 524
Viscosité	200 mPas	Brookfield (25°C)
Diamètre maximal de filetage	M12	
Jeu diamétral maximal	0,15 mm	
Serrage à main après	1-7 min	à température ambiante, sur acier
Résistance fonctionnelle après	1-2 h	à température ambiante, sur acier
Résistance finale après	8 h	à température ambiante, sur acier
Couple de rupture	50 Nm	DIN EN 15865 (sans précontrainte)
Couple de rotation continue	60 Nm	DIN EN 15865
Résistance à la compression / au cisaillement	37 N/mm ²	DIN EN 15337

QUELLES SONT LES MATIÈRES « ACTIVES » OU « PASSIVES » ?

Les matières actives peuvent libérer un grand nombre d'ions (métalliques) et ce fait elles provoquent un durcissement rapide de l'adhésif. Parmi celles-ci on compte notamment :

- » Le fer
- » Acier
- » Cuivre
- » Laiton

Les matières passives quant à elles ne peuvent que libérer un nombre très réduit d'ions, ce qui se traduit par un durcissement très lent de l'adhésif. Parmi les matières passives on peut citer par exemple :

- » Aluminium
- » L'acier au chrome ou les surfaces chromées
- » Les surfaces oxydées
- » Le zinc ou les surfaces zinguées

