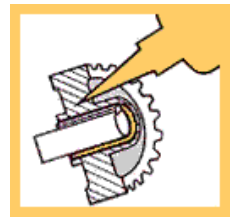


FIXATION

Pour l'assemblage de douilles, jeux d'engrenages, roulements et composants cylindriques. Ils renforcent la structure des assemblages, assurent de hautes tolérances d'usinage. Ils éliminent les torsions, la corrosion due aux contacts. Ils procurent une étanchéité aux liquides.



PRODUIT	Classe de résistance *	Diamètre fileté maximum	Comblage des écarts maximum	Viscosité 25°C mPa.s (LT - MT - HT)	Couleur **	Durée de la polymérisation		Résistance torsion N.m		Résistance cisaillement N/mm ²	Température d'utilisation (°C)
						manipulation (minutes)	fonctionnel (heures)	rupture	résiduel		
53-11	2	M20 - 25/32"	0,12mm - .005"	550 MT	Jaune/F	10 - 20	1 - 3	12 - 15	16 - 22	8 - 12	-55 +150
82-33	3	M12 - 15/32"	0,10mm - .004"	125 LT	Vert/F	5 - 10	1 - 3	25 - 30	50 - 60	17 - 22	-55 +150
83-21	3	M20 - 25/32"	0,15mm - .006"	500 LT	Vert/F	2 - 5	1 - 3	30 - 35	55 - 70	20 - 30	-55 +175
85-21	3	M36 - 1-13/32"	0,20mm - .008"	2500 LT	Vert/F	2 - 5	1 - 3	30 - 40	55 - 70	25 - 30	-55 +150
86-86	3	M50 - 2"	0,30mm - .012"	8000 - 15000 MT	Vert/F	20 - 40	3 - 6	25 - 30	40 - 70	15 - 25	-55 +230
89-51	3	M50 - 2"	0,30mm - .012"	150000 - 900000 HT	Métal	15 - 30	3 - 6	35 - 45	10 - 20	25 - 30	-55 +150

CLASSE DE RÉSISTANCE:

- 1- Faible, démontage facile
- 2- Moyenne, démontage possible
- 3- Élevée, montage permanent.

VISCOSITÉ BROOKFIELD:

- HT- Viscosité élevée
 MT- Thixotropie moyenne
 LT- Thixotropie faible

RÉSISTANCE À LA TORSION:

- Boulon M10 x 20
 Qualité 8,8
 Écrou = 0,8d

COULEUR:

- F = Fluorescent sous UV

UTILISATIONS SUGGÉRÉES

- 53-11** Adhésif anaérobie de force moyenne pour fixation de roulements à billes, rappliques (liners), coussinets, clés et cannelures. Très résistant à la chaleur, corrosion, vibrations, eau, gaz, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques.
- 82-33** Adhésif anaérobie de grande force pour la fixation de pièces assemblées serrées, arbres, coussinets, poulies, rotors, spécialement utilisable sur les surfaces huileuses tel quel. Très résistant à la chaleur, corrosion, vibrations, eau, gaz, huiles, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques.
- 83-21** Adhésif anaérobie de grande force et polymérisation rapide pour blocage et scellage des filets et pièces assemblées ainsi que la fixation des assemblages cylindriques. Très résistant à la chaleur, corrosion, vibrations, eau, gaz, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques. Homologué comme scellant pour les valves et raccords d'oxygène jusqu'à 60° C et 20 bar par BAM Berlin.
- 85-21** Adhésif anaérobie pou blocage et scellage des filets ainsi que fixation des pièces cylindriques. Permet des tolérances supérieures. Très résistant à la chaleur, corrosion, vibrations, eau, gaz, huiles, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques.
- 86-86** Adhésif anaérobie de grande force pour blocage et scellage des filets plus fixation des pièces assemblées. Très résistant à la chaleur, corrosion, vibrations, eau, gaz, huiles, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques. L'effet thixotropie permet des tolérances supérieures et le remplissage des vides.
- 89-51** Pâte argentée de haute viscosité remplit les vides entre les pièces de machinerie afin de réparer les endroits usés et restaurée les tolérances. Répare les arbres et montures usés, roulements à billes, clés et cannelures élargies et pièces filetés. Très résistant à la chaleur, vibrations, corrosion, eau, gaz, huiles, hydrocarbures et plusieurs produits chimiques.

