

Pipe Seal

Joint d'étanchéité de résistance moyenne pour les filetages et l'étanchéité des tuyaux et raccords métalliques



Caractéristiques et Avantages

- Joint d'étanchéité jaune de résistance moyenne - conçu pour le verrouillage et l'étanchéité des tuyaux et raccords métalliques
- Joint résistant instantanément à la basse pression - jusqu'à 5 bar
- Tolère l'huile - Verrouille les assemblages même quand les surfaces ne sont pas complètement propres
- Ne nécessite pas de primaire sur métaux réactifs ou inertes, gain de temps lors des opérations de maintenance et réparations
- Résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels
- Sans danger – Sûr pour l'utilisateur et l'environnement
- Certifié NSF P1 – utilisation en zone de production alimentaire
- Approbation DVGW EN751-1 - pour l'étanchéité des joints filetés métalliques en contact avec les gaz

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86543	Pipe Seal	PSA	Bouteille accordéon 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	Aérosol 200 ml

Application

Pipe Seal est idéal pour le verrouillage et l'étanchéité des filetages métalliques droits et coniques jusqu'à 3 "(R3), et empêche le desserrage et la fuite sur les assemblages soumis aux vibrations. Pipe Seal est adapté pour des applications rapides à basse température, par exemple, maintenance d'usine en plein air. Pipe Seal sèche en l'absence d'air entre les pièces métalliques ajustées - des métaux réactifs tels que le laiton et le cuivre, et des métaux inertes tels que l'acier inoxydable, l'aluminium et les surfaces plaquées. La vitesse de séchage varie selon la nature de la surface. Pour accélérer la vitesse de séchage, utiliser KENT Anaerobic Activator. Pipe Seal peut être appliqué sur des surfaces présentant des traces d'huile, lubrifiant et liquides de protection. Non autorisé pour les installations de gaz domestiques selon la norme DVGW-TRGI 2018.

Instructions

1. Nettoyer tous les filetages avec KENT Soft Surface Cleaner.
2. Si nécessaire, appliquer KENT Anaerobic Activator sur tous les filetages et laisser sécher pendant 30 à 60 secondes.
3. Appliquer Pipe Seal sur les deux pièces à assembler.
4. Assembler selon le besoin. Ne pas mouvoir les pièces après serrage.
5. La résistance fonctionnelle est obtenue dans les 3 à 6 heures selon la nature de la surface et la taille du filetage. Laisser sécher 24 heures pour obtenir une résistance complète.



Informations Techniques

Base :	Résine méthacrylate anaérobie
Consistance :	Liquide thixotropique
Couleur :	Jaune
Conservation :	12 mois (23° C)
Code douane :	3506 99 00
COV :	0 g/l

Mécanique de séchage : Anaérobie

Viscosité (Brookfield) : 20000 - 40000 mPa.s

Gravité spécifique : 1.09 - 1.13 g/ml

Filetage maximum : M80

Remplissage : Maximum 0.35 mm

Résistance instantanée

à la pression : Maximum 5 bar

Résistance à la manipulation : 10 - 15 minutes *

Résistance fonctionnelle : 3 - 6 heures *

Résistance complète : 12 - 24 heures *

Couple de rupture : 20 - 30 Nm *

Temp. d'application : +10° C à +40° C

Résistance temp. : -55° C à +150° C

* Mesure sur M10 x 40 DIN 933 SW 17 – écrou et vis (sans charge initiale)

Résistance chimique :

Acide sulfurique 24% (acide batterie) : Bonne

Acide hydrochlorique 37% : Bonne

Cétones : Bonne

Diesel : Bonne

Essence : Bonne

Alcool : Bonne

Glycols : Bonne

Eau : Bonne

Eau saline : Bonne

Liquide de frein : Bonne

Huile moteur : Bonne

Pour la liste complète, merci de prendre contact avec votre conseiller KENT. Les informations fournies sur ce document ne sont que des références. Les collages sont testés sous conditions en laboratoire.

Les performances de l'adhésif varient selon les chimiques spécifiques testés, les substrats collés, la préparation de la surface et les conditions ambiantes lors du processus.

Certification :

- FOOD - NSF P1 155143
- Homologation DVGW selon la norme DIN EN 751-1 Classe H, numéro d'enregistrement DG-5146BQ0294



FDS disponible sur www.kenteurope.com

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com

© **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert

Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com

Rev : 28/10/2022