



# perma FUTURA PLUS

prêt à être utilisé immédiatement

## Idéal pour l'utilisation dans les installations éoliennes

perma FUTURA PLUS peut être utilisé dans tous les domaines d'application avec des températures environnantes de 0 °C à +40 °C. En fonction des conditions d'utilisation, un volume de lubrifiant de 120 cm<sup>3</sup> est distribuée en 1, 3, 6 ou 12 mois. Le mode de fonctionnement fiable est basé sur une réaction électrochimique. La réaction électrochimique démarre par simple rotation du couvercle d'activation. Le générateur de gaz intégré génère une pression de 4 bars max. qui pousse le piston vers l'avant et transporte le lubrifiant vers le point de lubrification. perma FUTURA PLUS est utilisé dans de nombreux domaines d'application, entre autres les éoliennes. L'utilisation s'étend à la lubrification monopoint des paliers à roulement et des paliers lisses, des guidages linéaires, des engrenages, des crémaillères, des broches, des joints d'arbres, des chaînes etc. Grâce à son boîtier en matière plastique, perma FUTURA PLUS résiste à la corrosion et convient de ce fait à l'utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

Vous trouverez plus d'informations sur les produits perma sur notre site internet [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



I M2 h Mb X  
II 2G h IIC T6 Gb X  
II 2D h IIIC T80°C Db X

**MADE IN GERMANY**

Le spécialiste de la lubrification automatique

**perma**



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



### ACTIVATION SIMPLE GRÂCE AU COUVERCLE D'ACTIVATION

Pas de vis d'activation séparée nécessaire

Prix attractif, lubrification permanente

Remplacement simple et rapide sans outil spécial



### BOÎTIER EN PLASTIQUE TRANSPARENT AVEC CONSOLE DE RENFORT INTÉGRÉE

Contrôle visuel du niveau de remplissage rapide grâce à la position visible du piston dans le système de lubrification

Résistant à la corrosion



### HOMOLOGATION DE PROTECTION ANTIDÉFLAGRANTE

Lubrification sécurisée et permanente dans les zones à risque d'explosion

Sécurité au travail accrue, la présence dans les zones dangereuses pour maintenance étant nettement réduite

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Moteur

Réaction électrochimique à l'aide d'un générateur de gaz

### Durée de distribution à +20 °C | 68 °F

perma MULTI LC 150-2 (SF01)

1, 3, 6 ou 12 mois

### Volume de lubrifiant

120 cm<sup>3</sup> | 4.06 oz

### Température de fonctionnement

0 °C à +40 °C | 32 °F à +104 °F

### Pression

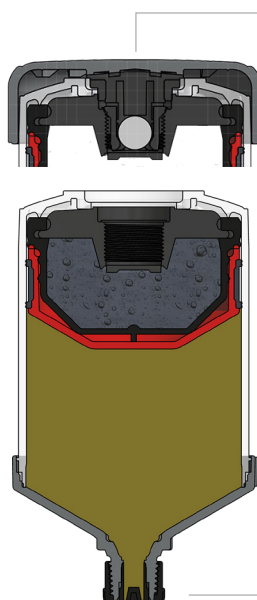
4 bars max. | 58 psi

### Lubrifiants standard et spéciaux

Graisses jusqu'à NLGI 2 | Huiles

### Dimensions

perma FUTURA PLUS : Ø 70 x 117 mm



Couvercle d'activation avec générateur de gaz intégré (PA GF)

Boîtier transparent (PA)

Liquide électrolytique (acide citrique écologique)

Piston

Lubrifiant

Avec console de renfort intégrée (PA GF) & clapet limiteur de débit pour les cartouches remplies d'huile (bouchon rouge)

Filetage extérieur R1/4

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21

97717 Euerdorf

GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0

info@perma-tec.com

www.perma-tec.com