



# perma CLASSIC

# perma FUTURA

Les classiques parmi les systèmes de lubrification

## Simple - robuste - fiable

perma CLASSIC et perma FUTURA peuvent être utilisés dans tous les domaines d'application avec des températures ambiantes de 0 °C à +40 °C. En fonction des conditions d'utilisation, un volume de lubrifiant de 120 cm<sup>3</sup> est distribué en 1, 3, 6 ou 12 mois. Le mode de fonctionnement fiable est basé sur une réaction électrochimique. La vis d'activation est vissée dans le système de lubrification jusqu'à la rupture de l'anneau. 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. Ces systèmes de lubrification sont conçus pour le graissage monopoint des paliers à roulements et lisses, guidages lisses, engrenages ouverts, crémaillères, broches, joints d'arbres et chaînes. Les domaines d'application pour le perma CLASSIC sont l'industrie minière, l'industrie sidérurgique, l'industrie automobile et la construction mécanique. perma FUTURA est idéal pour les installations soumises à des impératifs d'hygiène très stricts. Résistant à la corrosion, le perma FUTURA est très largement utilisé 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)

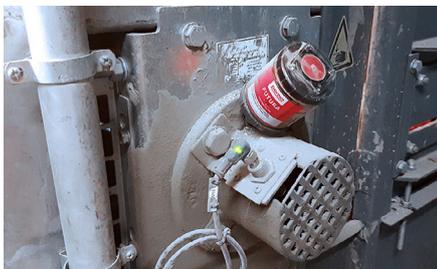


I M2 h Mb X  
II 2G h IIC T6 Gb X  
II 2D h IIC T80°C Db X

**MADE IN GERMANY**

Le spécialiste de la lubrification automatique

**perma**



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



perma CLASSIC  
BOÎTIER EN MÉTAL

Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements rudes



perma FUTURA  
BOÎTIER EN PLASTIQUE TRANSPARENT  
AVEC CONSOLE DE RENFORT  
INTÉGRÉE

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

Résistant à la corrosion



ACTIVATION SIMPLE GRÂCE À LA  
VIS D'ACTIVATION

Activation unique : 1, 3, 6 ou 12 mois  
Prix intéressant, lubrification permanente

Remplacement simple et rapide sans outil spécial

## 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 CLASSIC : Ø 70 x 99 mm

perma FUTURA : Ø 67 x 111 mm

Vis d'activation (PA GF)

Générateur de gaz

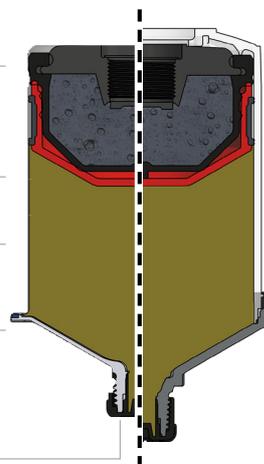
perma CLASSIC  
Boîtier robuste  
(acier)

Piston

Lubrifiant

perma CLASSIC  
Utilisez un clapet  
limiteur de débit  
en plus pour les  
cartouches remplies  
d'huile.

Filetage extérieur R1/4



perma FUTURA  
Boîtier transparent (PA)

Liquide électrolytique  
(acide citrique  
écologique)

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

perma-tec GmbH & Co. KG

Hammelburger Str. 21

97717 Euerdorf

GERMANY

Tel.: +49 9704 609 - 0

info@perma-tec.com

www.perma-tec.com