

perma FUTURA

Contrôle visuel du niveau de lubrifiant par le boîtier transparent

NOUVEAU

→ Maintenant avec
120 cm³ de Lubrifiant



I M2 c X
II 2G c IIC T6 X
II 2D c T80°C X
0 °C ≤ Ta ≤ +40 °C



Système de graissage anticorrosion pour les zones hygiéniques sensibles

Le perma FUTURA est le système de graissage automatique monopoint idéal pour les installations soumises à des impératifs d'hygiène maximale. Selon les conditions d'utilisation, le serrage de la vis d'activation employée permet de distribuer un volume de lubrifiant de 120 cm³ en 1, 3, 6 ou 12 mois.

La distribution est déclenchée par un processus électrochimique qui conduit le lubrifiant vers le point de graissage sous une pression de 4 bar max.

perma[®]

Applications



Le perma FUTURA est conçu pour le graissage monopoint des paliers à roulements et lisses, guidages lisses, engrenages ouverts, crémaillères, broches, joints d'arbres et chaînes. Ce système de lubrification 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.



Caractéristiques du produit Avantages

Bénéfices

Boîtier transparent et non corrosif en plastique de haute qualité avec console de fixation intégrée →

- Niveau de lubrifiant visible en permanence
- Pour les applications sensibles en matière d'hygiène

- Contrôle visuel aisé du niveau de lubrifiant
- Respect des règles d'hygiène et environnementales

Alimentation permanente de tous les points de graissage avec la quantité adéquate de lubrifiant →

- Distribution précise permettant de faire des économies de lubrifiant
- Moins d'interventions de maintenance

- Gain de sécurité du travail
- Réduction des frais de maintenance

Alimentation automatique des points de graissage en lubrifiant frais →

- Les saletés ne pénètrent pas par le point de graissage
- maintenance minimale au point de graissage

- Graissage permanent
- Disponibilité maximale des installations
- arrêts de production réduits au strict minimum

Pression maximale générée par la réaction électrochimique →

- Alimentation sûre des paliers sous une pression faible à moyenne sous une température ambiante moyenne

- Graissage permanent à moindre coût
- Coûts d'installation et de maintenance réduits

Caractéristiques techniques

Type

Plastique transparent

Entraînement

Réaction électrochimique

Durée de distribution à 20 °C / SF01

1, 3, 6 ou 12 mois

Volume de lubrifiant

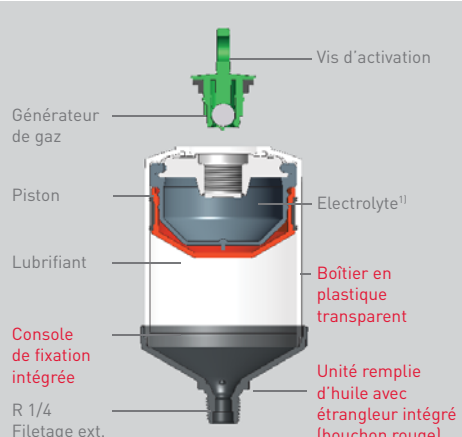
120 cm³

Température ambiante

0 °C à +40 °C

Pression maximale





Max. 4 bar



¹⁾acide citrique écologique

Durée de distribution en mois :

Décali entre l'activation et la première distribution de lubrifiant : **1 jour**

120 cm ³				
à 0 °C	4	8	15	>18
à +10 °C	2	5	8	18
à +20 °C	1	3	6	12
à +30 °C	0,8	2	3	6
à +40 °C	0,6	1	2	3

Selon la durée de distribution, plus qu'une seule vis d'activation pour le perma CLASSIC et le perma FUTURA.

Sélection de la vis d'activation adéquate : → voir p. 46

→ Lubrifiants et raccords perma avec leurs références : voir catalogue de produits perma page 35