

perma CLASSIC / perma FUTURA

Les classiques parmi les systèmes de lubrification



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

Made in
Germany

Simple - robuste - fiable

perma CLASSIC et perma FUTURA peuvent être utilisés dans tous les domaines d'application avec des températures environnantes de 0° à +40 °C. En fonction des conditions d'utilisation, un volume de lubrifiant de 120 cm³ est distribuée 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.

perma



perma CLASSIC et perma FUTURA sont utilisés pour 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. Les principaux domaines d'application de perma CLASSIC sont l'industrie minière, l'industrie sidérurgique et automobile, ainsi que l'industrie mécanique. Grâce à son boîtier plastique, perma FUTURA est résistant à la corrosion et particulièrement hygiénique, et de ce fait idéal pour l'industrie chimique et agroalimentaire.



Caractéristiques du produit

Leur utilité



Activation simple grâce à la vis d'activation

Activation unique :
1, 3, 6 ou 12 mois

- Sécurisé contre la manipulation, simple d'utilisation
- Prix intéressant, lubrification permanente
- Remplacement simple et rapide sans outil spécial



perma CLASSIC
Boîtier en métal

perma FUTURA
Corps en plastique transparent
avec console de renfort intégrée

- Boîtier robuste pour une utilisation dans des environnements rudes
- 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
Homologation minière

- Lubrification sécurisée et permanente dans les zones à risque d'explosion
- Sécurité du travail accrue, car les zones dangereuses visitées pour maintenance sont suivies moins souvent
- Utilisation possible sous terre

Informations techniques

Moteur

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

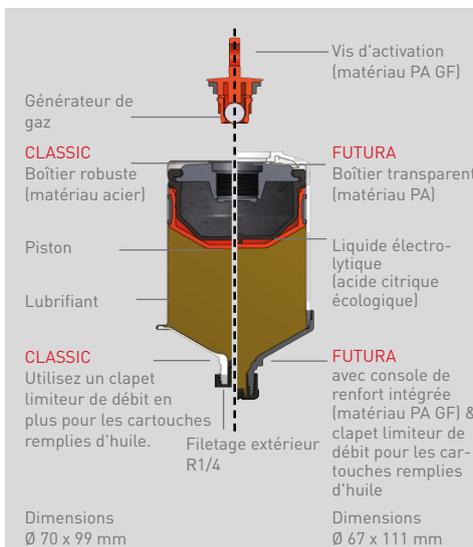
Durée de distribution à +20 °C / perma Multipurpose grease SF01
1, 3, 6 ou 12 mois

Volume de lubrifiant
120 cm³

Température de fonctionnement
0 °C à +40 °C

Pression
4 bars max.

Lubrifiants standard et spéciaux
Graisses jusqu'à NLGI 2 / huiles



Durée de distribution en mois :

	101331	101332	101333	101335
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