



perma CLASSIC perma FUTURA

Los clásicos entre los sistemas de lubricación

Sencillos - robustos - fiables

perma CLASSIC y perma FUTURA se pueden emplear en todos los ámbitos de aplicación con temperaturas ambientales de 0 °C a +40 °C. Según las condiciones de aplicación se dosifica un volumen de lubricante de 120 cm³ en 1, 3, 6 o 12 meses. El funcionamiento fiable se basa en una reacción electroquímica. Se enrosca el tornillo activador en el sistema de lubricación hasta que se arranca la anilla. La unidad generadora de gas incluida genera una presión máxima de 4 bar, que desplaza el émbolo hacia delante e impulsa el lubricante al punto de lubricación. Estos sistemas de lubricación son apropiados para la lubricación monopunto de rodamientos, cojinetes, guías de deslizamiento, engranajes abiertos, husillos, retenes para ejes y cadenas. Los campos de aplicación clásicos de perma CLASSIC son la minería, canteras, industrias del acero y automovilística y la construcción de maquinaria. La perma FUTURA este sistema de lubricación es especialmente aplicable en ámbitos que deben conservar una higiene especial.

Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web 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



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



perma CLASSIC
CARCASA METÁLICA

Carcasa robusta para el uso en condiciones desfavorables



perma FUTURA
**CARCASA DE PLÁSTICO
TRANSPARENTE**

Control rápido del nivel de llenado gracias a la visibilidad permanente de la posición del émbolo en el sistema de lubricación

Resistente a la corrosión



**ACTIVACIÓN SENCILLA MEDIANTE
UN TORNILLO DE ACTIVACIÓN**

Activación única: 1, 3, 6 o 12 meses

Lubricación permanente y económica

Cambio rápido y sencillo sin herramientas especiales

INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento
Reacción electroquímica
Generación de gas

Tiempo de dosificación a +20 °C | 68 °F
perma MULTI LC 150-2 (SF01)
1, 3, 6 o 12 meses

Volumen de lubricante
120 cm³ | 4.06 oz

Temperatura de aplicación
0 °C a +40 °C | 32 °F a +104 °F

Presión de operación
Máx. 4 bares | 58 psi

Lubricantes especiales y estándar
Grasas hasta NLGI 2 | aceites

Dimensiones
perma CLASSIC: Ø 70 x 99 mm
perma FUTURA: Ø 67 x 111 mm

Tornillo activador
(PA GF)

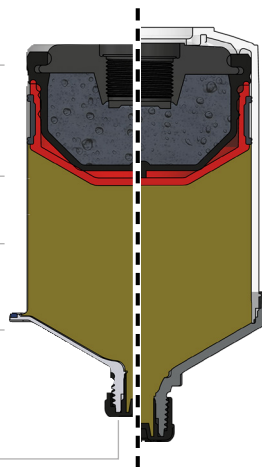
Generador de gas

perma CLASSIC
Carcasa robusta
(acero)

Émbolo

Lubricante

perma CLASSIC
En las unidades
re llenas de aceite,
utilice una válvula
de retención de
aceite adicional
Rosca exterior R1/4



perma FUTURA
Carcasa transparente (PA)

Líquido electrolito
(ácido cítrico respetuoso
con el medio ambiente)

perma FUTURA
Con consola de soporte
integrada (PA GF) y
válvula de retención
para unidades re llenas
de aceite (tapón rojo)