

Cód: 00999 000 026

Master Five Metal

Febrero 2019

MASTER FIVE

ROST OFF

Cód: 00999 000 026



ROST OFF

Desincrustante de óxido con una excelente penetración, anticorrosivo e hidrofugante de alta efectividad.

PROPIEDADES:

LUBRICANTE:

Contiene **98%** de compuesto activo, lubrica piezas y elimina el óxido gracias a una capa de aceite que se forma en cada aplicación.



DESINCRUSTANTE:

Contiene aceites especiales con alto poder de penetración y capilaridad para penetrar en cualquier área de "difícil acceso".

¿QUÉ ES LA CAPILARIDAD?

Es una propiedad física de algunos líquidos para desplazarse, subir o bajar, incluso en contra de la gravedad.



ANTICORROSIVO:

Gracias a la concentración del aceite en su formulación lo convierte en "repelente al agua" (hidrofugo).

*** ANTICORROSION:**

Los mismos aceites que lo hacen hidrofugo, también lo protegen de la formación de óxido. Esta prueba se hace mediante cámara Salina.



HIDRÓFUGO

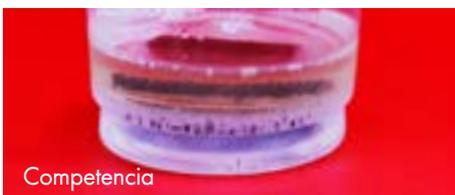
Rost Off repelente al agua



● Rost Off

DESINCRUSTANTE

Mayor desprendimiento de oxidación



Competencia



Rost Off

LUBRICANTE

Menor desperdicio de material



Competencia



Rost Off

Código	Características	Aplicaciones	
ROST OFF Cód: 00890 200 11	Desincrustante de óxido con una excelente penetración, anticorrosivo e hidrofugante de alta efectividad	Mecánica Industrial General	

¿CÓMO SE MIDE LA RESISTENCIA?

Cuanto mas tiempo dura dentro de la cámara el producto, mayor es su resistencia a la oxidación y al agua, dando así un mayor tiempo de protección.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Válvula especial multi-posicion.
(patentada por Würth)

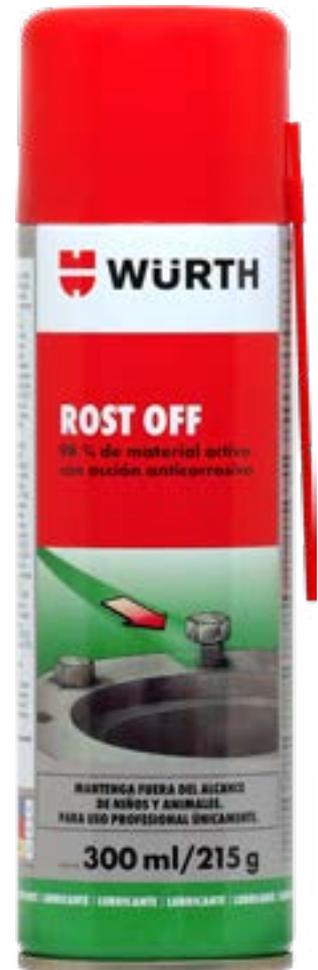
Su formulación no contiene ácidos,
resinas ni silicona.

Compatible con plásticos y cauchos.

PROTEGE Y LUBRICA:

Elimina rechinidos, a la vez que
protege de la corrosión.

Puede ser usado en plásticos, hules y
gomas sin causar algún daño.



PRUEBA DE LIMPIEZA DE LÁMINAS OXIDADAS, DESPUÉS DE 24 HORAS

COMPETENCIA 1 • 95% OXIDADA

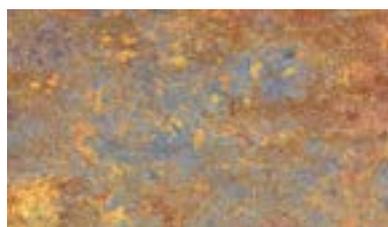
- Producto a base de soya
- Mínimo poder de lubricación
- Mínima protección contra el oxido.
- El cliente debe usar mucho mas producto para proteger los productos.



COMPETENCIA 1

COMPETENCIA 2 • 100% OXIDADA

- Producto con base mezcla de aceite mineral y aceite reciclado.
- Bajo porcentaje activo de aceites
- Bajo poder de lubricación.
- Sin protección contra el oxido.
- El cliente no cuenta con ningún tipo de protección.



COMPETENCIA 2

ROST - OFF • 93% DE RENDIMIENTO

- Producto con base de aceite mineral Alto poder de lubricación.
- Alto poder de lubricación contra el oxido
- Resistente a la acción de agua (incluso salada)
- Con Rost Off basta con 1 sola aplicación.



ROST - OFF

ROST OFF ICE

Eliminador de óxido de alta calidad, con efecto de rotura por baja temperatura al contacto con las superficies metálicas y de potente efecto capilar.

PROPIEDADES:

REDUCE LA TEMPERATURA:

La aplicación directa del producto se produce a -40°C de la temperatura ambiente. Lo cual provoca que las piezas se contraigan abriendo micro espacios rompiendo el óxido y es ahí por donde penetra el Rost Off.

DESOXIDANTE:

Provocando micro fisuras que garantizan la penetración del activo en la pieza y la ruptura del óxido en superficies metálicas con potente efecto de capilaridad.

DESENGRASA:

Ideal para piezas atrapadas por el óxido a través de contracción térmica.

Evita que las piezas atascadas sean retiradas con calor, lo cual provoca malformaciones en el metal y lo vuelve frágil.



BENEFICIOS:

- Lubrica
- Protege
- No Daña Las Piezas
- Fácil De Aplicar
- Reduce Tiempos De Operación



¿CÓMO SE ROMPE EL ÓXIDO?

1



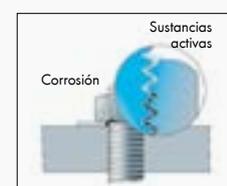
El producto se aplica a corta distancia.

2



El metal sufre una bajada de temperatura de -40°C , y provoca una reducción del \varnothing de la rosca.

3



Se produce una microrotura en todos los puntos de corrosión de la rosca, y permite el paso del producto y las sustancias activas penetran rápidamente en el interior de las roscas.

Código	Características	Aplicaciones	
ROST OFF ICE Cód: 00893 240	Eliminador de óxido a baja temperatura que rompe el óxido y penetra fácilmente son alterar o deformar los metales.	Camiones, maquinaria de obra pública, maquinaria agrícola, generadores de corriente, canalizaciones hidráulicas y mantenimiento en general.	

ROST OFF CRAFTY



Desoxidante multifunción biodegradable de alto rendimiento.

PROPIEDADES:

- Actúa como protector contra la oxidación, forma una película de resistencia al agua e inhibe la corrosión
- Producto libre de resinas, ácidos, silicona y AOX (compuestos organoclorados solubles en agua.)
- Lubricación de áreas que puedan tener contacto accidental con alimentos para el consumo humano y consumo animal, cosméticos, medicamentos.
- Ideal para la lubricación de componentes sometidos a bajas o medianas cargas de presión
- Posee aprobación del organismo internacional conocido por la industria como NSF.
- Producto atóxico (no tóxico), sin color, sin sabor y sin olor.
- Producto Biodegradable

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Puede usarse en industrias relacionadas con alimentos, medicamentos y cosméticos.

Desincrusta el óxido sin dejar residuos que puedan contaminar los procesos de estas industrias.

CERTIFICADO NSF



Certificado por la NSF como Desincrustante de Óxido, para contacto menor con alimentos, cosméticos y medicamentos.

Homologación NSF H2



Homologación NSF H2 (No. 124179):

- Aplicación en áreas cercanas a zonas de uso alimentario, sin embargo, se debe excluir el contacto directo con los alimentos.

Código	Características	Aplicaciones
ROST OFF CRAFTY Cód: 00893 130	Desoxidante sintético biodegradable de alto rendimiento. Con certificación para uso alimentario.	Hoteles, Hospitales, Gimnasios, Clubes Panaderías, Industria de alimento, Embutidoras, Industria de alimentos animal.



ROST OFF PLUS CON OMC2

Efecto penetrante que desprende rápida y fácilmente el óxido, fuertemente adherido en tuercas y tornillos

PROPIEDADES:

- Compuesto de molibdeno orgánico (omc2) se evapora 2 veces más lento que un aflojador comercial, lo cual garantiza una limpieza más profunda.
- El óxido se desprende con facilidad aun debajo del agua.
- Tecnología OMC2, permite que las roscas al deslizarse sea de manera fácil sin generar fricción y así proteger las roscas del desprendimiento de virutas metálicas.
- OMC2: Elemento reductor de fricción.

PROTEGE:

- Elimina rechinos, a la vez que protege de la corrosión.
- Excelente protección contra la humedad (característica hidrofugante) elimina problemas de encendido.

DIELÉCTRICO A 9000 VOLTS:

- Característica dieléctrica ideal para la limpieza en terminales y cables electrónicos.



PROTEGE:

- Humedad
- Alta temperatura
- Suciedad
- Repelente de polvo
- Reduce el desgaste por fricción



Código	Características	Aplicaciones
PLUS CON OMC2 Cód: 00890 300 Contenido: 5 L Cód: 00890 200 Contenido: 300 ml	Efecto penetrante que desprende rápida y fácilmente el óxido, fuertemente adherido en tuercas y tornillos.	Utilizar en tornillos de coches, motocicletas, maquinaria industrial y construcción, además de terminales y cables eléctricos.



ROST OFF PLUS

Efecto penetrante que desprende rápida y fácilmente el óxido, fuertemente adherido en tuercas y tornillos

PROPIEDADES:

- Producto 100% biodegradable sin contaminantes o solventes que dañen los materiales o a los operarios
- Producto libre de resinas, ácidos ni silicona.
- Reduce la fricción
- Válvula multi-posicion patentada por Würth, para un uso del 99% del producto sin dejar sobrantes dentro de la lata.
- Reduce el sobrecalentamiento
- Capacidad dieléctrica a 6,000 Volts
- Apto para usarse en cualquier industria

EFFECTO CAPILAR:

Le permite usarse en tornillería en cualquier posición aun atacando la oxidación en contra de la gravedad.

LÍQUIDO:

Permite cubrir un área más amplia en la limpieza o lubricación de láminas, moldes, placas metálicas en la industria blindadora y más.

DISIPADOR DE HUMEDAD:

Es capaz de repeler la humedad y el agua por tiempos prolongados ya que también es dieléctrico.

Ideal para maquinaria industrial, blindadoras, industria de inyección de plásticos, industria automotriz, agrícola, transporte de carga y construcción.



NUESTRA GAMA ROST OFF



Würth México, S.A. de C.V.
Carretera Temixco-Emiliano Zapata, Lote 17, Bodega 1
Col. Palo Escrito Emiliano Zapata, Morelos
C.P. 62760. México. Tel.: +777 101 25 20, +777 101 25 21
RFC: WME-900307-8U2
<http://www.tiendawurth.mx>

© by Würth México S.A. de C.V.

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso.
Nos reservamos el derecho de cambios de productos que sirven a nuestra mejora de la calidad, sin previo aviso o notificación para llevar a cabo en cualquier momento. Las fotografías pueden ser fotos de la muestra, que pueden diferir en apariencia de los productos entregados. Nos reservamos el derecho a errores de impresión, no asumimos ninguna responsabilidad. Nos referimos a nuestros términos y condiciones.

