

Cód: 00999 000 026

Master Five Metal, Inyección de plásticos

Julio 2019

MASTER FIVE

INYECCIÓN DE PLÁSTICOS

Cód: 00999 000 026



ROST OFF GALÓN

Cód: 00890 500

Es un desincrustante de óxido con 3 características fundamentales (desincrustante, lubricante y anticorrosivo). Gracias a los aceites especiales le permite ser capilar (propiedad física de algunos líquidos para desplazarse, subir o bajar, incluso en contra de la gravedad). No solo es un "afloja todo".

Características:

Contiene propiedades hidrófugas que ayudan a eliminar y disipar la humedad en diferentes materiales, lo cual lo hace un excelente protector anticorrosivo.



Pistola pulverizadora para Rost Off 750 ml
Cód: 00891 501 716



Gafas de seguridad transparentes con cordón incluido.
Cód: 00899 103 001

VENTAJAS

Libre de contaminantes

Al ser libre de resinas, ácidos y silicona, ayuda a una protección externa apropiada, ya que no deja residuos que afecten el funcionamiento del molde en producción.

Baja temperatura

Ayuda a mantener una temperatura promedio en los diferentes procesos a los que son sometidos.

3 en 1

Lubrica, anticorrosivo y desincrustante



PROTECTOR DE MOLDES

Cód: 00890 99

Protege los moldes de inyección plástica contra la oxidación, prolongando la vida útil de los mismos. Este producto en spray penetra más fácilmente en pequeños espacios, lubricando el molde y repeliendo la humedad presente.

Características:

Producto único formulado específicamente para la protección de moldes cuando no estén en uso durante periodos largos de tiempo (incluso almacenados a la intemperie). Además, repele efectivamente la humedad, aceites y grasas.



Mascarilla autofiltrante FFP2
Cód: 00899 121 100



Gafas de seguridad transparentes con cordón incluido.
Cód: 00899 103 001

VENTAJAS

Protege	Mayor protección	Mayor tiempo de vida
Repele la oxidación que se genera por la humedad constante cuando el molde no está en uso.	Ideal para cubrir o rellenar los poros que pueda tener el molde, evitando que este sea un punto de oxidación que pueda manchar las piezas trabajadas.	Al proteger el molde de manera completa, el mantenimiento del mismo se prolongará gracias a la protección continua que genera el producto.



DESMOLDANTE SIN SILICÓN

Cód: 03890 97

El desmoldante sin silicón desmolda, lubrica y protege piezas plásticas, optimizando el proceso de inyección plástica. Evita el bloqueo de las piezas en el molde, haciendo el proceso más rápido y prolongando la vida útil de la herramienta. Es además un producto 3 en 1 que desmolda, lubrica y protege. Cuenta con una resistencia a la temperatura de 295°C, ideal para casi todo los procesos de inyección de plástico y thermoformado.

Características:

Desmoldante libre de impurezas que en general ayuda a que las piezas dentro de la inyección no se vean contaminadas o manchadas al ser libre de silicón.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Fácil de retirar.
- Protección anticorrosiva.

VENTAJAS

No deja residuos	Sin silicón	Temperatura
Las piezas terminadas pueden ser pintadas o incluso adheridas a otros materiales	Evita que las piezas puedan salir manchadas debido a la contaminación con materiales como el silicón u otros químicos.	Ideal para todo tipo de inyección de plástico o thermoformado, ya que resiste hasta 295°C.



SILICÓN EN SPRAY

Cód: 00893 221

Silicón es adecuado para la lubricación de superficies metálicas y no metálicas. Contiene propiedades desmoldantes aunque no es su principal función, se puede usar en los procesos de inyección de plásticos en donde las piezas no requieran ser pintadas o donde el acabado final no sea prioridad. Tiene una resistencia a la temperatura de hasta 90°C.

Características:

Producto multiuso que sirve para la industria de inyección gracias a que es repelente. Ideal solo en inyecciones donde el acabado no requiera un cuidado especial.



PRINCIPALES VENTAJAS

- Protege plásticos, gomas y metales.
- Previene de ruidos.
- Propiedad desmoldante.

VENTAJAS

Con silicón	Repelente	Temperatura
Desmoldante en procesos de inyección de plástico, donde las piezas no requieran más acabados o procesos. Ya que el silicón inhibe la adhesión de pinturas.	Propiedades repelentes y de lubricación de materiales como metales.	Cuenta con una resistencia a la temperatura de 90°C apta para algunos trabajos de inyección de plástico.



DISCO REMOVEDOR

Cód: 00585 380 115

Disco compuesto de carburo de silicio, ideal cuando se requiere una limpieza profunda sin dañar la superficie del molde. Se puede limpiar la oxidación y también los residuos de plásticos o de los materiales aplicados en el proceso de inyección.

Características:

El disco removedor está diseñado para remoción tanto de pinturas como barnices y óxido, también en el proceso de limpieza de cordones de soldadura. Es importante saber que este disco es removedor, por tal motivo no se pueden hacer trabajos de lijado en materiales.



VENTAJAS		
Composición	Abrasivo	Flexibilidad
Al ser compuesto de carburo de silicio, evita el calentamiento y la fricción de materiales, de este modo ayuda a remover sin lastimar los moldes.	El carburo de silicio es un material muy noble que ayuda al tratamiento de cristales sin dañarlos. No contiene granos abrasivos agresivos.	El disco de Nylon, es altamente flexible y moldeable a las áreas de trabajo. Lo cual lo hace ideal para aplicaciones en moldes donde el operador evita trabajos manuales.



RENDIMIENTOS

DESMOLDANTE			
Producto	Desmoldante	Temperatura	Lúbrica
Desmoldante	*****	*****	***
Silicón en spray	***	***	*****
Protector de moldes			
Rost Off			

Excelente= *****

Bueno= ***

Aceptable= *

PROTECCIÓN			
Producto	Protección	Tiempo de vida	Anticorrosivo
Desmoldante			
Silicón en spray			
Protector de moldes	*****	*****	*****
Rost Off	***	***	*****

Excelente= *****

Bueno= ***

Aceptable= *

CUALIDADES APLICADO EN LOS MATERIALES COMO METALES Y PLÁSTICOS		
Producto	Se puede pintar	Mancha los plásticos
Desmoldante	Si	No
Silicón en spray	No	Si
Protector de moldes		
Rost Off		

Excelente= *****

Bueno= ***

Aceptable= *



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.

