Aerodag® CERAMISHIELD

El innovador recubrimiento protector para soldadura

Henkel

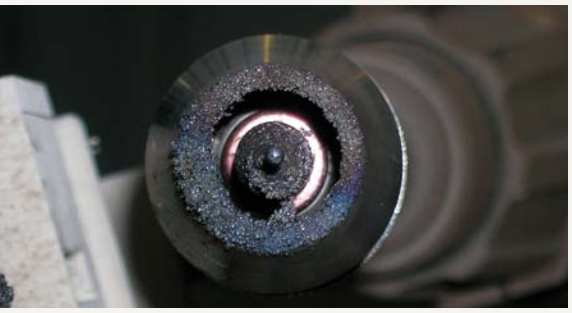
REFACONSULT confirma:

Aerodag® CERAMISHIELD ¡ahorra tiempo y dinero!

www.ceramishield.com/es

Ahorra dinero. Mejora la productividad.

Aerodag® CERAMISHIELD es el innovador recubrimiento cerámico protector para soldadura. Con una sola aplicación, esta exclusiva película seca protege eficazmente el equipo de soldadura contra las proyecciones durante un periodo de hasta 8 horas. No se necesita limpiar el equipo, con lo cual se suprimen los tiempos de parada, se reducen los costes y se mejora la productividad.



La diferencia con y sin el recubrimiento protector después de 75 minutos de soldadura.

Ventajas principales

» Aumenta la productividad hasta un 10 %.
» Reduce los costes de consumibles hasta un 70 %.
» Elimina los gastos del equipo de limpieza.

Propiedades del producto

» Recubrimiento protector cerámico sin silicona.
» La capa aplicada seca en segundos.
» Fácil de aplicar.
» Excelente adhesión.
» Protege las puntas de contacto, las boquillas y los posicionadores de soldadura.
» El coste del recubrimiento protector es de sólo unos céntimos por turno.
» Una sola aplicación permite hasta 8 horas de protección frente a las proyecciones.

Aplicaciones

» Soldadura MIG/MAG.
» Posicionadores, piezas y accesorios.
» Corte láser y de plasma.

* Aerodag® CERAMISHIELD se comercializaba anteriormente como PULVE BN D 60 A.

Una valiosa solución para cualquier aplicación

Soldadura manual MIG/MAG

Al comienzo del turno, se pulveriza Aerodag® CERAMISHIELD sobre la superficie del equipo. El recubrimiento cerámico resultante repele las proyecciones y garantiza una soldadura ininterrumpida.

Mayor productividad

» Las proyecciones de soldadura no se adhieren a las puntas de contacto ni a las toberas.
» Suprime el tiempo de limpieza.
» Logra que los procesos de trabajo sean fiables, ininterrumpidos, sin tiempos de parada.
» Aumenta la producción y mejora la productividad.

Reduce los costes

» Protege física y térmicamente el equipo.
» Incrementa entre 4 ó 5 veces la vida útil del equipo.
» Ahorra considerablemente en el gasto de consumibles.

Soldadura más limpia

» La tobera permanece libre de proyecciones, no se interrumpe el flujo de gas.
» Se garantiza un cordón de soldadura perfecto.
» Las piezas a trabajar pueden recubrirse, y así protegerlas también de las proyecciones.

Soldadura MIG/MAG robotizada

CERAMISHIELD RobotIQ® elimina los tiempos de parada ya que no es necesario limpiar la antorcha; los robots pueden soldar continuamente, sin interrupciones.

Mayor productividad

» Aplicación completamente automática.
» Minimiza los tiempos de parada de forma significativa, reduciendo las interrupciones.
» Procesos de trabajo continuos y fiables.
» Importante aumento de la productividad.

Disminuye los gastos

» Ahorra en los costes de los sistemas de limpieza de la antorcha.
» Se emplea menos tiempo y esfuerzo en eliminar las proyecciones.
» Incrementa entre 4 ó 5 veces la vida útil de los consumibles.
» Protege contra la acumulación de proyecciones de forma efectiva y económica.

Corte láser y de plasma

Las boquillas de corte láser y de plasma son especialmente sensibles a las proyecciones. Aerodag® CERAMISHIELD ofrece protección sin perjudicar el funcionamiento de la máquina.

Aumenta la productividad

» Producción continua, más fiable.
» Aminora los tiempos de parada para limpieza.
» Productividad e ingresos superiores.

Costes inferiores

» Protege física y térmicamente las toberas.
» Aumenta la vida útil de las toberas de 4 a 5 veces.
» Ahorra en gastos de consumibles.

Posicionadores, portapiezas y accesorios

Una sola capa de Aerodag® CERAMISHIELD protege los posicionadores, los portapiezas y los accesorios contra la adhesión de las proyecciones durante una semana; así como los cables de alimentación, sensores, componentes metálicos y mordazas de los sistemas de soldadura por puntos.

Reduce los costes y aumenta la productividad

» Las proyecciones no se adhieren a las superficies recubiertas.
» Las proyecciones pueden quitarse fácilmente con un
» cepillo blando.
» El tiempo que se invertía en la eliminación manual de las proyecciones puede dedicarse a la producción.
» No son necesarios costosos productos químicos de limpieza.

Henkel. Un Potente Colaborador para la Industria del Metal.

Henkel es el proveedor líder de tratamientos de superficies, lubricantes y productos de limpieza para la industria del metal, en los segmentos de conformación, embalajes, acero y bobinas. En 2008, Henkel amplió sus soluciones para el metal mediante la integración de las líneas de productos de Acheson por lo que actualmente Henkel ofrece la línea de soluciones para el metal más completa del mundo. Nuestros clientes y colaboradores se benefician de grandes mejoras en sus procesos de producción a costes inferiores, obteniendo la combinación de experiencia, gama de productos y capacidad de innovación de Henkel y Acheson, de un único proveedor.

Contacte con nosotros

Nos complacerá mostrarle lo eficaz que es Aerodag® CERAMISHIELD.
Nuestros expertos le visitarán para realizar una demostración del uso del recubrimiento protector y también calcularán el ahorro potencial que puede obtener, así como una estimación del incremento en la producción.
¡Así podrá comprobarlo por usted mismo!

Conéctese a **www.ceramishield.com/es** y tendrá acceso al vídeo formativo sobre la aplicación del recubrimiento y a toda la información sobre el producto.

Juntos podemos marcar las futuras tendencias del mercado del procesamiento industrial del metal.

Henkel Ibérica S.A.
C/ Córcega, n.º 480 - 492
08025 Barcelona
www.henkel.es

Departamento de Marketing
Tel. 93 290 43 64
Fax 93 290 47 35
marketing.industria@henkel.com

Atención al Cliente
Tel. 93 290 44 86
Fax 93 290 42 69
cs.industria@henkel.com

Departamento Técnico
Tel. 93 290 49 05
Fax 93 290 41 81
tecnico.industria@henkel.com

Sello del distribuidor

IDH 1466064

Los datos que figuran en este documento constituyen únicamente una referencia. Por favor, diríjase al Departamento Técnico de Henkel para cualquier información sobre las características técnicas de estos productos.
® designates a trademark of Henkel AG & Co. KGaA or its affiliates, registered in Germany and elsewhere
© Henkel AG & Co. KGaA, 2011