



Productos químicos de
acabado para acero
inoxidable



Restauración completa del acero inoxidable

Productos para todas las etapas en el tratamiento de superficie y posterior a la soldadura del acero inoxidable

Le ayudamos a restaurar el acero inoxidable

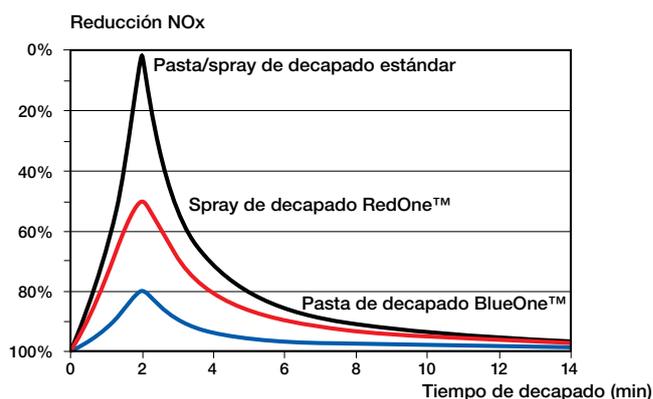
El acero inoxidable retiene su hermoso acabado gracias a una capa protectora que se forma en la superficie. Nuestros productos ayudan a los clientes de todo el mundo en su trabajo diario de crear una Superficie de acero inoxidable mejorada. El decapado del acero inoxidable es el método técnicamente superior para obtener la mejor resistencia a la corrosión.

Mayor duración

Nuestras pastas y sprays de decapado son muy eficaces y se pueden utilizar en capas más delgadas que muchos otros productos de decapado. Gracias al color y la consistencia de los productos, reducen el consumo – las superficies ya tratadas y los residuos después de enjuagar se reconocen fácilmente. El resultado es un menor consumo por metro de junta soldada o por metro cuadrado de superficie tratada.

Reducción de humos durante el decapado

Los vapores nítricos tóxicos generados durante el decapado tienen una serie de efectos nocivos para la salud y el medio ambiente. Mediante el uso de los productos de decapado modernos tales como nuestra pasta de decapado BlueOne™ 130 y el spray de decapado RedOne™ 240, los niveles de humos tóxicos se pueden reducir hasta en un 80%.





Pasta de decapado BlueOne™ 130



Spray de decapado RedOne™ 240



Baño de decapado 302

Limpieza previa, decapado, pasivación y mantenimiento

Pasta de decapado BlueOne™ 130

La pasta de decapado BlueOne™ 130 está patentada en todo el mundo y ha sido especialmente pensada para el decapado por brocha de cordones de soldadura y superficies más pequeñas. Ofrece una perfecta consistencia de la pasta que proporciona una buena adherencia para las superficies difíciles y reduce el riesgo de salpicaduras.

Spray de decapado RedOne™ 240

El spray de decapado RedOne™ 240 sirve para la mayoría de las aplicaciones y es adecuado para el decapado de superficies más grandes. Tiene una consistencia tixotrópica, lo que hace que se pegue a la superficie y por lo tanto facilita la aplicación incluso en posiciones difíciles. El producto está especialmente desarrollado para reducir las emisiones y el consumo.

Baño de decapado 302

El baño de decapado 302 se recomienda para el decapado por inmersión de pequeños objetos y para el decapado de superficies que consumen mucho tiempo de cepillado o decapado por pulverización. También se puede utilizar para la limpieza de sistemas de tuberías. Para optimizar el rendimiento y la eficiencia de los costes del baño, los análisis químicos son cruciales. Disponemos del know-how para ayudarle.

Pasivante FinishOne 630

El pasivante FinishOne 630 no contiene ácido nítrico, es de pH neutro y se puede utilizar a temperatura ambiente. También mejora el resultado del decapado y disminuye el riesgo de superficies decoloradas después del decapado. En general, ofrece buenos resultados y se adapta a una amplia gama de aplicaciones industriales.

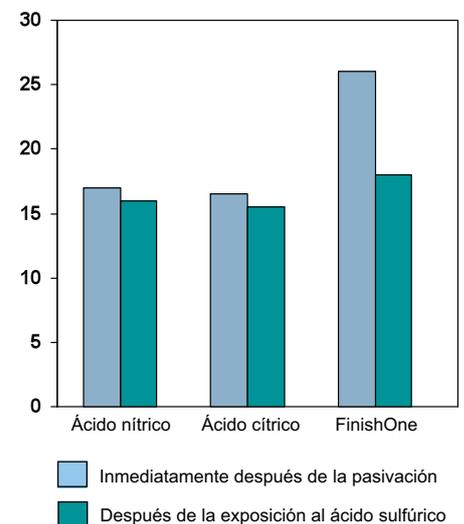
Limpiador 401

En ocasiones pueden aparecer depósitos de óxido superficial, grasa y cal en cualquier superficie de acero inoxidable. El limpiador 401 eliminará estas manchas con facilidad, restaurará la superficie y devolverá el acero inoxidable a su acabado original. El limpiador 401 se utiliza tanto para el mantenimiento como para la limpieza previa.

Productos alternativos

La pasta de decapado BlueOne™ 130, el spray de decapado RedOne™ 240, el baño de decapado 302, el limpiador 401 y el pasivante FinishOne 630 cubren la mayoría de las necesidades y se pueden utilizar para la mayoría de las aplicaciones. Para casos especiales, tenemos productos alternativos. Póngase en contacto con nosotros para más información.

XPS – Espesor de la capa pasiva



Una experiencia y know-how inigualables

Durante más de 50 años, hemos trabajado en estrecha colaboración con los principales productores de acero inoxidable. Sabemos cómo mantener los aceros inoxidables. Los productos se aplican y trabajan de tal modo que no provocan daños mecánicos que puedan debilitar la capa protectora del acero inoxidable. Todos nuestros productos son bien conocidos, fáciles de usar y nos han creado una reputación impecable. Empiece a usarlos ahora y esté absolutamente seguro de que va a resolver su problema y que va a restaurar la superficie para recuperar el tacto, acabado y aspecto brillante original de su acero inoxidable.

Nuestra propia fábrica

Nuestros productos son fabricados en Malmö (Suecia), en nuestra propia y moderna planta de procesamiento automatizado. Todos los productos tienen una trazabilidad completa desde la materia prima hasta el producto final, lo que nos da un control total de la calidad del producto. Nuestros sistemas de gestión ambiental y de calidad están certificados según las normas ISO 9001 e ISO 14001.

voestalpine Böhler Welding

voestalpine Böhler Welding es un fabricante líder y proveedor en todo el mundo de metales de aporte para aplicaciones de soldadura fuerte y soldadura industrial. Con más de 100 años de experiencia, la empresa ha influido decisivamente en el desarrollo de la tecnología de soldadura, y ha establecido el punto de referencia con sus soluciones innovadoras.

Avesta Finishing Chemicals forma parte de voestalpine Böhler Welding y es un fabricante líder de productos de decapado superior para acero inoxidable y aleaciones especiales.



Bajo la marca Böhler Welding se encuentran más de 2.000 productos para soldadura de unión en todos los procesos de soldadura por arco convencionales en una cartera de productos que es única en el mundo. Böhler Welding crea conexiones duraderas, tanto en la soldadura como entre las personas.



Décadas de experiencia en la industria y un know-how de aplicación en las áreas de reparación, así como la protección de superficies y del desgaste, combinado con productos innovadores y personalizados, garantizan a los clientes un aumento de la productividad y la protección de sus componentes.



A través de un profundo conocimiento de los métodos de procesamiento y modos de aplicación, Fontargen Brazing ofrece las mejores soluciones de soldadura fuerte y blanda a base de productos comprobados con tecnología alemana. Experiencia basada en muchos años de experiencia de innumerables casos de aplicación.



voestalpine Böhler Welding Spain S.A.
Calle Schumann 15, Poligono Ind. Can Jordi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
T. +34 93 588 69 07, F. +34 93 588 71 37
www.voestalpine.com/welding

voestalpine

ONE STEP AHEAD.