



Libre de cromo y níquel
Hilo sólido tubular

EnD0tec SAFE-HARD 600



Inspirado en la seguridad, diseñado para un máximo rendimiento

- Cumple con los Límites de Exposición Profesional europeos más exigentes
- Menor emisión de humos y excepcional riesgo cero de presencia de CrVI
- Mejor rendimiento frente al desgaste combinado por abrasión/impacto
- Amplia variedad de aplicaciones y usos gracias a su avanzada formulación
- Cordones de soldadura regulares, sin proyecciones ni defectos superficiales que eliminar



Safe-Hard 600

La evolución en seguridad

Se calcula que en el mundo hay 11 millones de trabajadores con titulación de soldador y aproximadamente 110 millones de trabajadores adicionales expuestos a los riesgos derivados de los trabajos de soldadura. Por este motivo es obligatoria la utilización de sistemas de extracción y filtración. Además, la ausencia de Cr y Ni en Safe-Hard contribuye activamente a un importante aumento de la seguridad del soldador y de otros trabajadores presentes en la zona.



Rentable para todas las industrias

Acero de media aleación con alto contenido en C, con carburos muy finos en una matriz de grano fino. El aporte ofrece una excelente resistencia al desgaste provocado por un correcto equilibrio de impacto y abrasión. El producto alcanza un valor de dureza de 600 HB tras el soldeo y muestra un mayor rendimiento en comparación con las aleaciones tradicionales 9% Cr con dureza de 600 HB.

Reduzca sus costes de soldadura y mantenimiento

Safe-Hard 600 pertenece a la gama EnDOtec SCW

Características y ventajas para el cliente

- Características de bajo aporte térmico
- Vida de servicio más prolongada de las puntas de contacto de la antorcha
- Menor riesgo de defectos de fusión
- Absorción de humedad del revestimiento del hilo prácticamente nula
- Acumulación mínima de residuos sólidos tanto en las sirgas como en la antorcha
- Máxima limpieza de la superficie del hilo para una alimentación perfecta



Más fuerte, con Castolin Eutectic

www.castolin.com www.eutectic.com