



Flux Tech 100

Flux Tech-100 es una pasta homogénea para mezclar con alcohol (metileno-etileno) y aplicar por pincel al interior de la unión a soldar (bisel) para proteger la raíz de la oxidación, reemplazando de este modo al respaldo gaseoso.

Ventajas

Sustituir el respaldo gaseoso: Argón, Nitrógeno o mezclas disminuyendo costos por gas, alquiler de tubos, flete, etc. Esta economía es mas visible en soldaduras industriales, donde los volúmenes utilizados son considerables.

Disminuye el porcentaje de poros.

Bajísimo costo por unidad soldada.

Economía de horas trabajadas por su fácil aplicación comparada a la preparación para el aporte gaseoso, sellado con papel soluble, chapas ciegas en bridas, etc.

Economía de tiempo en la fabricación de biseles.



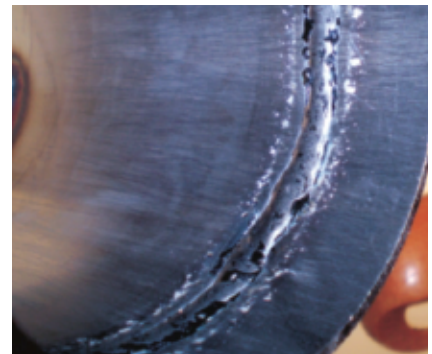
Modo de uso

La utilización y aplicación de Flux Tech-100 es muy fácil y económica, por ejemplo para una unión en 0 3" se estima entre 10 y 12 gr. de producto. Para formar la pasta recomendamos fraccionar en un pote limpio la cantidad aproximada a usar por el trabajo y mezclarla con el líquido hasta formar una consistencia pintable. Luego aplicar por pincel o espátula en el interior del bisel en no más de 20 mm de ancho por lado. Presentar la unión a soldar a tope o con luz máxima de 2 a 3 mm y soldar. Antes del proceso de soldadura es recomendable tapar los extremos de la cañería ó en instalaciones mayores proteger a la misma de corrientes de aire, para que no se barra el respaldo generado por el fundente. Para conservar la calidad de nuestro producto aconsejamos que no permanezca el envase abierto mas de lo necesario pues al ser una mezcla muy higroscópica, la humedad ambiente lo aglomera impidiendo su aplicación. Los pots deben permanecer en ambientes secos y donde permanentemente haya alto porcentaje de humedad (áreas marinas) rellenar el faltante utilizado del envase con algodón hasta su nueva aplicación.



Almacenamiento y vencimiento

Almacenar los envases bien cerrados, en lugares frescos y secos, lejos de materiales oxidantes. Plazo de validez: 5 años.



Precauciones

No requiere precauciones especiales.

Características



Presentaciones



Los datos técnicos de este informe son el resultado de ensayos y experiencias de aplicación, que cumplen con los últimos avances del mercado. Debido a la diversidad de posibilidades en la utilización y las particularidades técnicas solo pueden ser recomendaciones de uso, por lo tanto la utilización del producto no puede derivar en ninguna obligación contractual, responsabilidad o garantía. Aconsejamos al usuario realizar ensayos preliminares con el producto necesario y ponemos a su disposición muestras gratuitas que pueden solicitarnos para testeos previos al uso constante, así como el asesoramiento gustoso del personal técnico de la compañía. En cualquier caso de reclamo nuestra garantía está limitada al producto provisto o la sustitución del mismo. Nuestros productos están siendo mejorados según los progresos de la técnica, los datos de este informe pueden modificarse para mejorar la calidad del producto