

PAD-40 Almohadilla Limpiadora & Lubricante para Hilos de Soldadura

Características

- Es un lubricante de contacto cuya función es acondicionar el hilo de aportación utilizado en los procesos de soldadura MAG y MIG.
- Disuelve y limpia los residuos del aceite utilizado en el proceso del trefilado; además lubrica superficialmente para mantener condiciones de trabajo constantes.
- Es adecuado para todos los tipos de hilo (macizo, tubular, aleados, inoxidable, CuSi3, etc).
- No apto para el aluminio.

Ventajas

- Máxima estabilidad del arco en procesos soldados, mantenimiento la resistencia de la transmisión de potencia así como el coeficiente de fricción constante.
- Aplicación simple que evita fallos de inicios de arco y de hilo pegado.
- Evita la formación de microarcos ó foguesos eléctricos en la boquilla de contacto.
- Reducción del contenido de hidrógeno difusible en el metal de soldadura hasta un 25% (evita fisuras en aceros de grano fino).

Beneficios

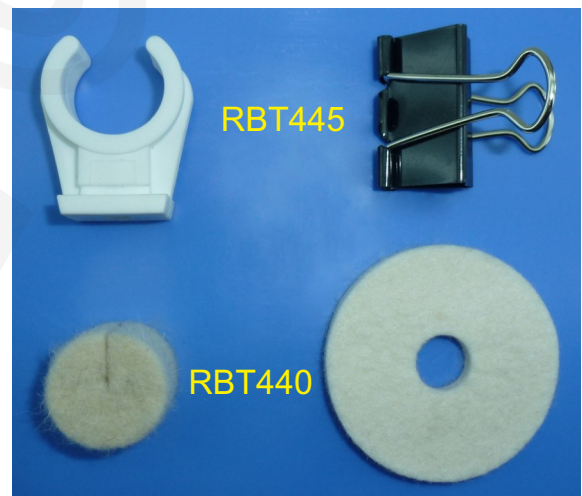
- Aumento de la productividad y reducción considerable de tiempos perdidos de inactividad por mantenimiento.
- Máxima seguridad en los procesos soldados, también con materiales aleados o con guías de alimentación "complicadas".
- Mejora el uso de hilos almacenados un tiempo prolongado.
- Más larga vida útil de componentes de guiado y transmisión de potencia, como boquillas de contacto, camisas, guías hilo y rodillos arrastre.
- Ahorro en costes al final del proceso de soldadura.

Ámbitos de uso

- Soldadura orbital, unión de tubos.
- Estructuras metálicas y construcción naval.
- Plaqueados y recargues.

Modo de empleo

Instalar la almohadilla Pad-40 en el espacio previo entrada al sistema de arrastre del hilo; lugar más adecuado dónde aplicar correctamente las funciones de limpieza y lubricación.



Filtro cilindro con abrazadera



Filtro plegable con pinza

