

Trust 4900



Soldadura para reparación de aceros herramentales templados

Esta soldadura todo propósito para reparaciones en dados, moldes, punzones, etc. con características especiales de resistencia al desgaste provee superficies de trabajo como si se tratara del mismo metal original.

Trust 4900 posee un coeficiente de expansión y contracción prácticamente idéntico al acero D2. Puede soldar con éxito la mayoría de los aceros herramentales en estado de temple. Úselo para reconstruir aceros D2, S7, O1, H13, P20, etc. Ideal para trabajos en frío o en caliente.

La facilidad de aplicación de Trust 4900 hace de esta soldadura una herramienta universal para casi todas las reparaciones de dados, matrices, moldes, punzones, cuchillas slitter, etc.

Trust 4900 proporciona dureza de 56 a 59 Rockwell C sin necesidad de tratamiento térmico.

Para aplicar prepare la superficie eliminando todo metal astillado o fatigado, precaliente a 250°C sobretodo aceros arriba de 55 RC de dureza. Aplique la soldadura con el menor amperaje posible haciendo un arco corto evitando sobrecalentar el metal base. No es necesario post tratamiento para alcanzar su dureza. Trust 4900 le proporcionara dureza de 57 RC en la segunda pasada. Solo deje enfriar y rectifique la superficie a la dimensión deseada y listo.

Amperaje recomendado:

Diámetro (mm)	3/32	1/8
Amperaje Mínimo	45	80
Amperaje Máximo	90	120

También disponible en varilla de aporte TIG; 1/16, 1/32 y 3/32.