

ALAMBRES TUBULARES - FCAW

ALAMBRE PARA ALTO IMPACTO / RECONSTRUCCIÓN

Estas aleaciones son muy duras y se endurecen bajo impacto.

En tanto se usa, la superficie soldada se vuelve más dura, manteniendo sus otras características.

Los depósitos tienen una excelente resistencia al impacto y no se astillan o desprenden.

La resistencia a la abrasión aumenta cuánto más se utiliza.

Se pueden aplicar múltiples capas sin fisuras.

Para una resistencia adicional a la abrasión, se pueden aplicar los productos específicos como última capa.

POSTALLOY® 2850-FCO

ALAMBRES DE RECONSTRUCCIÓN MAQUINABLE

Es una aleación de gran dureza y que se puede maquinar.

Brinda una elevada resistencia a la compresión y a la abrasión metal con metal.

El material aportado es muy bueno y con alta densidad, es posible aplicar varias pasadas sin riesgo que aparezcan fisuras.

POSTALLOY® 2892-SPL

ALAMBRES PARA ABRASIÓN & IMPACTO

Estas aleaciones son diseñadas para resistir la abrasión por rozamiento e impacto.

Las aleaciones de menor dureza resisten elevada compresión tal como la encontrada en todas las aplicaciones de molienda

Las aleaciones de mayor dureza resisten a la abrasión.

Cuándo es necesario una reconstrucción (build-up) previa para recuperar las dimensiones, usar aleaciones al manganeso que se endurecen con el uso.

POSTALLOY® 2820-SPL

POSTALLOY® 2898-FCO

POSTALLOY® 2832-SPL

POSTALLOY® 2834-SPL

ALAMBRES PARA ELEVADA ABRASIÓN

El carburo de tungsteno es el material ideal para aplicaciones en piezas sometidas a la abrasión severa.

Es un alambre tubular, con aleaciones en base hierro y elevado porcentaje de partículas de carburo de tungsteno.

POSTALLOY® 299-SPL