

## LISTA DE PRODUCTOS - ALAMBRES TUBULARES- FCAW

### ALAMBRE PARA ALTO IMPACTO / RECONSTRUCCIÓN:

#### POSTALLOY® 2850-FCO

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.

### ALAMBRES DE RECONSTRUCCIÓN MAQUINABLE:

#### POSTALLOY® 2892-SPL

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.

### ALAMBRES PARA ABRASIÓN & IMPACTO:

#### POSTALLOY® 2820-SPL

#### POSTALLOY® 2898-FCO

#### POSTALLOY® 2832-SPL

#### POSTALLOY® 2834-SPL

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.

### ALAMBRES PARA ELEVADA ABRASIÓN:

#### POSTALLOY® 299-SPL

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.