



PROSTAR
by Praxair

X 42

Revestimiento Negro Especificaciones AWS A 5.15 ASME SFA - 5.15

Clase ENiCl Posiciones Todas Tipo de Co<mark>rriente</mark> CC / CA Electrodo ( + )

Proceso

## **DESCRIPCION:**

ProStar X42 es un electrodo a base de níquel puro y revestimiento grafitado, desarrollado para operarse con corriente alterna y corriente continua, polaridad invertida, cuyo depósito es fácilmente maquinable.

Se caracteriza por sus cordones excepcionalmente lisos, arco suave y silencioso; así como su muy bajo chisporroteo y facilidad de encendido.

ProStar X42 es adaptable para soldadura en "frío" (poco precalentamiento) y soldaduras que requieran un gran precalentamiento en hierro colado.

El metal depositado posee una gran ductilidad y una resistencia a la tracción similar. a la de<sub>i</sub> hierro colado de la mejor calidad.

Es recomendable emplear bajos amperajes para la aplicación de este electrodo.

## **APLICACIONES:**

- · Hierro Colado Gris
- · Defectos de fundiciones
- Engranes
- · Matrices de fundición
- · Poleas
- · Cajas de transmisión
- Monoblocks
- · Rodillos de laminación, etc.