

POSTALLOY® SUPER-EDGE

Ficha de Datos

Postle Industries • Cleveland, OH USA • Telephone: 216-265-9000 • Fax: 216-265-9030

POSTALLOY® Super-Edge es un alambre de soldadura de acero de herramientas de alta velocidad modificado con protección de gas diseñado para aplicaciones en que la retención de los bordes es una preocupación principal. Los depósitos de soldadura son martensíticos con microcarburos uniformemente dispersados en todo el depósito. Estas propiedades crean un corte de borde resistente a grietas incluso bajo altas cargas de compresión.



Shredder



Hook Knife

Especificaciones

Tipo de producto

Alambre: Núcleo de acero, protección de gas

Cuchillas trituradoras de neumáticos con revestimiento endurecedor

Propiedades de la soldadura

Dureza promedio: 60-65 Rc

Buena dureza en caliente: hasta 1150 °F (621 °C)

Recubrimiento máximo: 2-3 capas

No mecanizable: debe ser forjado

Applications

Troqueles de corte en caliente o en frío

Hojas de corte tipo guillotina

Troqueles punzonadores

Herramientas de corte

Troqueles de corte y perforación

Cuchillas para reciclaje de neumáticos

Postalloy® SUPER-EDGE Configuración de soldadura

Corriente: Utilice CC inversa (DCEP)

Short Arc	Amps	Volts	Stick Out
.045" (1.1mm)	160-200	19-22	1/2-3/4" (12-19mm)
1/16" (1.6mm)	160-200	19-22	1/2-3/4" (12-19mm)
Spray Arc	Amps	Volts	Stick Out
.045" (1.1mm)	250-390	28-30	3/4" (19mm)
1/16" (1.6mm)	250-390	28-30	3/4" (19mm)
Pulsed Spray Arc	Current	Peak Amps	Stick Out
.045" (1.2mm)	180-300	350-450	3/4" (19mm)
1/16" (1.6mm)	180-300	350-450	3/4" (19mm)

Procedimiento de soldadura

Utilice 98/2 Argón/Oxígeno con 120 pps.

Opciones de embalaje

Diámetro **Empaque estándar**

.045"(1.2mm) Bobina de 25 lb

1/16"(1.6mm) Bobina de 25 lb, Barril de 220 lb

Empaque disponible

Bobina de 50 lb, Barril de 110 lb, Barril de 220 lb

Bobina de 50 lb, Rollo de 55 lb, Barril de 110 lb

