

POSTALLOY® 2898-FCO

Postalloy 2898-FCO es un alambre tubular antidesgaste multipropósito que brinda una buena combinación de resistencia a la abrasión y dureza. Es muy duro con excelente resistencia a la fragmentación y desprendimiento.

El material depositado mantiene su dureza y filo de corte hasta los 1100 °F (595 °C) Utilizable para proteger aceros al carbón, al manganeso, inoxidable y fundición.

Especificaciones:

Tipo de alambre: Alambre tubular autoprotegido

Propiedades del metal aportado:

Dureza: 55-59 Rc

Máximo espesor aporte: 2-3 pasadas

El depósito puede ser cortado con soplete.

No maquinable, debe ser amolado / rectificado.

Pueden presentarse fisuras para el alivio de tensiones

Aplicaciones:

Herramientas agricultura. Cuchillas y puntas topadoras

Tornillos sinfín

Partes de dragas

Paletas de agitadores

Parámetros de soldadura:

Diámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)	7/64" (2.8mm)
Amp	100-200	150-300	325-500
Voltaje (DCRP) volts	21-27	23-28	25-30
Stickout inch (mm)	3/4" 1 1/4" (18-30mm)	1"-1 1/2" (25-40mm)	1"-1 1/2" (25-40mm)
Gas Flow cfh (l/hr)	NA	NA	NA

Empaque:

Diámetros	.045" (1.2mm)	1/16" (1.6mm)	7/64" (2.8mm)
25 Lb. Spools	Standard	Standard	NA
55 Lb. Coils	NA	NA	Standard