



POSTALLOY® 299-SPL

Postalloy 299-SPL es un alambre tubular autoprotegido que utiliza una fórmula especial de carburos de tungsteno para producir una microestructura que es inusualmente dura y más resistente a la abrasión que los alambres tubulares con carburos de tungsteno estándar.

Se aplica a menores amperajes para minimizar la dilución lo que ayuda a desarrollar su elevada dureza y especial microestructura en la primer pasada.

Específico para extrema resistencia a la abrasión con poco o nulo impacto.

Especificaciones:

Tipo de alambre: Alambre tubular autoprotegido.
Depósitos libre de escoria.

Propiedades del metal aportado:

Dureza: Carburos de tungsteno: 2300 HV
Aleación matriz: 60-65 Rc
Espesor aporte: 2 pasadas máximo
El depósito se fisura rápidamente para aliviar las tensiones.

Parámetros de soldadura:

Diámetros	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
Amp	120-240	250-350
Voltaje (DCRP) volts	23-26	23-26
Stickout inch (mm)	1"-1½" (25-35mm)	1½" (40mm)
Gas Flow cfh (l/hr)	NA	NA

Empaque:

Diámetros	1/16" (1.6mm)	3/32" (2.4mm)
25 Lb. Spools	Standard	Standard