



Elgaloy Hard 30

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Clasificación:

DIN 8555-83

E 1-UM-350

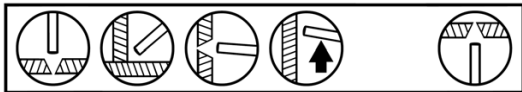
Descripción:

El Elgaloy Hard 30 deposita un metal soldado de tipo martensítico con una dureza de alrededor de 35 HRC. Utilizable como material de recargue, o de colchón con un material más duro. El material depositado tiene una moderada resistencia a la abrasión, muy buena resistencia al impacto, y es mecanizable. También se encuentra disponible en versión de hilo tublular autoprotégido: "Elgaloy Hard R 30"

Aplicaciones:

Railes, guías de rodillos, rodillos de moler, ruedas de oruga, rodillos tractores e inactivos.

Posiciones de Soldadura:



Composición Química Típica, wt. %

C	Si	Mn	Cr	Fe	Co	V
0,13	0,6	0,8	2,8	-	-	-

Tipo de Revestimiento:

Básico

Metal depositado:

120%

Dureza del material soldado:

360-430 HB, 380-450 HV 10

Corriente de soldadura:

DC+, AC

Datos del Producto:

Diam. mm	Referencia	Corriente A
2,5	70302510	50-90
3,2	70303210	100-140
4,0	70304010	120-170
5,0	70305010	160-200