

WEST RODE TWH-34-0

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	Cr
0.16	2.3	0.5	1.3

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS*

Dureza	
Primera capa	23-29 HRC
Segunda capa	27-32 HRC
Tercera capa	30-36 HRC

APLICACIONES

El West Rode TWH-34-O es un alambre tubular autoprottegido para ser usado en metales ferrosos sometidos a desgaste por fricción y moderada abrasión.

La dureza del metal depositado es alrededor de 34 HRC de tal modo que puede ser maquinado utilizando herramienta con carburo de tungsteno.

Las aplicaciones más comunes son en piñones para cadenas, rodillos de bulldozer, vías de deslizamiento, ruedas guías y ejes.

Se recomienda precalentamiento y temperatura entre pases entre 150-250° C en el caso de piezas de gran tamaño.

PARAMETROS DE SOLDADURA SUGERIDOS (DC+)

	DIÁMETROS	
	3/32"	7/64"
Voltaje (V)	28 -29	28 - 29
Amperaje (Amp)	280 - 340	350 - 400
Stick out (mm)	50 - 60	50 - 60

Bobina de 25 kg.