

WEST RODE 2212 Mo

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	S	P
0.030	0.90	0.85	23.2	13.5	2.5	0.02	0.02

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

Resistencia a la tracción	= 80 Ksi = 550 N/mm ²
Elongación	> 35%

PROPIEDADES DEL DEPÓSITO

- Muy buena resistencia a la corrosión
- Muy buena resistencia a la fricción
- Muy buena resistencia al agrietamiento
- Muy buena resistencia al impacto
- Resistencia al desgaste metal-metal muy buena
- Muy buena maquinabilidad

APLICACIONES

Recomendado para las uniones disímiles entre aceros al carbono o de baja aleación, con aceros inoxidable. Se utiliza para la unión o reparación de Clad Steel tipo AISI 316L y 316 y para la unión de los aceros AISI 309 MoL.

Puede utilizarse como colchón sobre aceros al carbono.

AMPERAJES RECOMENDADOS

DIÁMETRO		LONGITUD		AMPERAJE
mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	
2.4	3/32"	300	12	45 - 80
3.2	1/8	350	14	70 -110
4.0	5/32	350	14	100 -145
4.8	3/16	350	14	125 - 180

Empaque de 5 kg.

