

WEST RODE E309MoLT-1

ESPECIFICACIÓN

Conforme AWS A5.22 E309LMoT-1

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA (%)

C	Mn	Si	S	P	Cu	Ni	Cr	Mo	N
0,027	1.53	0,61	0,03	0,018	0.1	12,58	24	2,49	0.03

PROPIEDADES MECÁNICAS TÍPICAS

- Resistencia a la tensión 57,7 Kg/mm²
- Elongación 32 %

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,
- Buena resistencia al desgaste metal-metal,
- Muy buena maquinabilidad.

APLICACIONES

El alambre tubular **WEST RODE E309MoLT-1** es 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 309MoL

Puede utilizarse como colchón sobre aceros al carbono.

NOTAS DE USO

- Usar con polaridad **DC (+)**.
- Utilice CO₂ como gas de protección.
- Disponible en 0,045".
- Carrete de 12,5 kg.

POSICIONES DE SOLDADURA

Puede soldarse en toda posición excepto vertical bajando.