

## LS-3 AWS: ER70-S3

El LS-3 es alambre recubierto en cobre, con bajo contenido de carbono, medio manganeso y alto contenido de silicio, que lo convierte en un alambre MIG excelente para aplicaciones de un solo pase en lámina fina. También, puede ser usado en pases múltiples, especialmente, en aceros calmados o semi-calmados.

**Composición química en Porcentaje %:**

C:	Mn:	Si:	P:	S:	Cu:
0,06	0,90	0,45	0,035	0,025	0,50
a	a	a			
0,15	1,40	0,75			

Nota: Los valores simples son máximos.

Gases de Protección Sugeridos:

100% CO<sub>2</sub>, 75-95% Argon / Balance CO<sub>2</sub>,  
95-98% Argon / Balance O<sub>2</sub>.

Diámetros: 0,9 mm, 1,2 mm.

## LS-6 AWS: ER70-6

El LS-6 es alambre recubierto en cobre, con bajo contenido de carbono, alto contenido de manganeso y silicio, que lo convierte en un alambre MIG de excelentes propiedades mecánicas, con un cordón de soldadura de un acabado excepcional y alta resistencia, para una diversidad de aplicaciones.

**Composición química en Porcentaje %:**

C:	Mn:	Si:	P:	S:	Cu:
0,06	1,40	0,80	0,035	0,025	0,50
a	a	a			
0,15	1,85	1,15			

Nota: Los valores simples son máximos.

Gases de Protección Sugeridos:

100% CO<sub>2</sub>, 75-95% Argon / Balance CO<sub>2</sub>,  
95-98% Argon / Balance O<sub>2</sub>.

Diámetros: 0,8 mm, 0,9 mm, 1,2 mm, 1,6 mm.