

316 L

HILO TUBULAR INOXIDABLE

Clasificación						
AWS SFA 5.22 E-316 LT0						
Propiedades						
Hilo tubular rutilo flux cored, para la soldadura bajo protección gaseosa. Su bajo contenido de carbono permite obtener gran resistencia a la corrosión intergranular. Consigue un arco muy estable con ausencia de proyecciones y autodesprendimiento de la escoria.						
Campo de aplicación						
Soldadura de aceros inoxidable del tipo ASTM 316 L con composiciones de 18% Cr-12% Ni- 2.5%Mo.						
Homologaciones						
BV, DNV, LR, TÜV						
Posiciones de soldadura				Corriente de soldadura		
				DC +		
Composición química (%) Valores típicos						
C	Mn	Ni	Cr	Si	Mo	P
0.03	1.56	12.24	18.81	0.61	2.74	0.021
Propiedades mecánicas del metal depositado						
Resistencia tracción		Limite elastico		Alargamiento		Limite elastico
563 N/mm ²		411 N/mm ²		39		44 J -20°C
Gas protector						
Ar+CO ₂ CO ₂						
Empaquetado y disponibilidad						
Diam.		Bobina				
0.9		5 kgs.				
1.2		12.5 kgs.				