

Dual Shield 7100 LH

Alambre rutílico tubular, para soldadura de una pasada y de múltiples pasadas en todas las posiciones. Producido a partir de un nuevo concepto de formulación, es decir, alambre para obtener información sobre el índice de salpicaduras, eliminación excepcional de la protección y fácil ajuste de parámetros en la posición de soldadura. Tiene un bajo contenido de hidrógeno difusible. Se puede soldar utilizando CO₂ y mezclas Ar + 20-25% CO₂ como Gas de Protección. Utilizada para la fabricación de estructuras y construcción en general.

Especificaciones	
Clasificaciones	SFA/AWS A5.20 : E71T-1C SFA/AWS A5.20 : E71T-1M EN ISO 17632-A : T 42 2 P C1 1 H10 EN ISO 17632-A : T 46 2 P M21 1 H10
Aprobaciones	ABS : 3YSA H5 (M21,C1) BV : SA3M, SA3YM HH (M21,C1) DNV-GL : III YMS(H10) (M21,C1) FBTS : E71T-1C/9C LR : 3YS H15 (C1)

Las aprobaciones se basan en la ubicación de la fábrica. Póngase en contacto con ESAB para obtener más información.

Corriente de soldadura	DC+
Hidrógeno Difusible	<10 ml/100g for C1, <10 ml/100g for M21
tipo de aleación	C Mn
Gas de protección	M21, C1 (EN ISO 14175)

Depósito				
Diámetro	Corriente	Tensión	Velocidad de Alimentación	Tasa de Deposición
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h
1.4 mm	150-350 A	22-34 V	3.3-11.6 m/min	1.8-6.3 kg/h
1.6 mm	150-450 A	22-36 V	2.8-12.4 m/min	1.8-8.1 kg/h