

FILO ANIMATO PER ACCIAIO AL CARBONIO  
STRIP CORED WIRE FOR CARBON STEEL

Denominazione  
Product name **LA/E71T1**

Classificazioni  
Classifications **AWS A5.20: E71T-1M/-9M**

Approvazioni Approvals		Corrente di Saldatura Welding Current	DC (+)
---------------------------	--	--	--------

Caratteristiche principali - Main characteristics

<p>Filo animato rutilico a piattina per la saldatura in tutte le posizioni di acciai al carbonio non legati da costruzione. Trova impiego nella saldatura di strutture metalliche, cantieristica navale, ponti stradali e nel ferroviario. Buona stabilità d'arco, bassa proiezione di spruzzi e facile rimozione della scoria. Da utilizzarsi esclusivamente sotto protezione di miscele gassose Ar 82%+CO2 18% tipo M21.</p> <p>Rutile cored wire which may be used for welding in all positions, suitable for joint of unalloyed construction carbon steels. It is used in the welding of metal structures, shipbuilding, road bridges and railways. Good arc stability, low spatters and easy slag removal. To be used only with Ar 82%+ CO2 18% type M21 protective gas.</p>	Diam. mm	Welding parameters
	1.2	110-300
	1.6	150-360

Analisi chimica tipica del deposito% - Typical weld chemical composition %

C	Mn	Si					
0,04	1,25	0,54					

Caratteristiche meccaniche tipiche - Typical mechanical characteristics

Rm N mm <sup>2</sup>	Rs N mm <sup>2</sup>	A5d (%)	KV J -30°C			GAS	
580	520	28	60			M21	

Posizioni di saldatura - Welding positions



EN	PA	PB	PC	PF		PE			
AWS	1G	2F	2G	3G		4G			

