

FILO ANIMATO AUTOPROTETTO PER ACCIAIO AL CARBONIO  
SELF-SHIELDED WIRE FOR CARBON STEEL

Denominazione  
Product name **LA/E71TGS**

Classificazioni  
Classifications **AWS A5.20: E71T-GS**

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

Caratteristiche principali - Main characteristics

<p>Filo Animato autoprotetto multiposizionale ideale per saldature single-pass su acciaio al carbonio. La speciale formulazione produce un'arco regolare, irrilevante quantità di spruzzi, ottima copertura di scoria facilmente eliminabile. Assicurarsi esatte impostazioni sul generatore per ottenere una buona saldatura esente da porosità. Utilizzare polarità DC-.</p> <p>E71TGS is an all positional self-shielded wire, ideal single-pass welding of carbon steel. The special formula produces a regular arc, negligible amount of spatter, excellent slag cover easily removed. Ensure correct settings on the generator to get a good weld free of porosity. Use DC-polarity.</p>	Diam. mm	Welding parameters
	0.9	40-100
	1.2	100-300

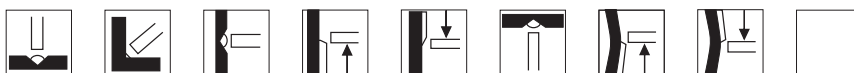
Analisi chimica tipica del deposito% - Typical weld chemical composition %

C	Mn	Si	Al	P	S		
0,26	0,91	0,50	2,05	0,016	0,014		

Caratteristiche meccaniche tipiche - Typical mechanical characteristics

Rm N mm <sup>2</sup>	Rs N mm <sup>2</sup>	A5d (%)	KV J			GAS	
600						NO GAS	

Posizioni di saldatura - Welding positions



EN	PA	PB	PC	PF	PG	PE	PF	PG	
AWS	1G	2F	2G	3G	3F	4G	5G	5G	

