

PRODOTTO	ANALISI CHIMICA												NORME		CARATTERISTICHE MECCANICHE			
	C	Si	Mn	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	Al	V	Zr+Ti	EN ISO 14341-A	AWS 5.18	Rs N/mm ²	Rm N/mm ²	A%5d ≤	KV J
SG 1	0,07	0,65	1,15	<0,020	<0,020	<0,25	<0,15	<0,15	<0,050	<0,020	<0,030	<0,15	G 42 4 M21 2Si	ER 70S-3	430	530	24	>80 (-30°C)
SG 2	0,07	0,85	1,45	<0,020	<0,020	<0,25	<0,15	<0,15	<0,050	<0,020	<0,030	<0,15	G 42 4 Cl/M21 3 Si _{il}	ER 70S-6	450	550	>24	>80 (-40°C)
SG 3	0,07	0,95	1,70	<0,020	<0,020	<0,25	<0,15	<0,15	<0,050	<0,020	<0,030	<0,15	G 46 5 Cl/M21 4 Si _{il}	ER 70S-6	500	590	26	80 (-40°C)