

SMAW Type Rutile

MATICA STAR R16 est une électrode à enrobage rutile semi-épais facile à utiliser qui dépose un métal de bonne qualité. Avec sa longueur de 450 mm elle permet le soudage en toutes positions sauf verticales descendantes, et le laitier est facile à enlever. Elle s'amorce et se réamorce très facilement.

Courant de soudage

Courant continu pôle - à l'électrode

Courant alternatif $U_0 \geq 50$ V.



Classification	Analyse chimique		Caractéristique Mécanique (NF EN 1597.1)
NF EN 499	C	0,10	Re
E 42 OR 12	Si	0,50	>350N/mm ²
SFA/AWS A5.1	Mn	0.30	Rm
E6013	P	≤0,025	470-550mm ²
	S	≤0,025	A%5d
			≥22%
			KV 0°C
			≥50J
	Température d'étuvage 0C 70-80		
	Temps d'étuvage (en heures) 1		
	Cadence de dépôt 95%		

Diamètre	3,2	4,0	5,0
Longueur	450	450	450
Tension d'arc	22	22	22
Intensité (Ampères)	85-95	120-135	160-200
Nombre d'électrodes	200	150	100

