



FICHA TÉCNICA

REFERÊNCIA: 0900 5200 - 0900 5200-U

ELÉTRODOS TIPO RUTILE E-6013

Eléctrodos universais “Rutilo” de grande facilidade de utilização. Remoção automática e rápida da escória. Adequado para juntas mal preparadas. Trabalha em chapas metálicas, caldeiraria, construção naval, estruturas.

Homologações: BV Grau 2 DNV Grau 2 LRS Grau 2m

Classificação

EN ISO 2560-A; E 38 A R 11

AWS A5.1: E 6013

Composição química (valores típicos %):

C: 0.09

Mn: 0,50

Si: 0.40

P: ≤ 0.03

S: ≤ 0.03

Caraterísticas mecânicas do metal depositado:

Limite elástico (MPa): ≤ 380

carga máxima (MPa): 470-600

Alongamento: ≥ 20

Energia de impacto ISO-V (J) 0° ≥ 47

Materiais: S (P) 325 a S (P) 355; GP240; GP280

Armazenamento: Manter seco e evitar a condensação. A secagem geralmente não é necessária. Recomendado 100°C-110°C 1 hora.

Corrente e posição de soldadura:

AC; DC-; DC+



Ø	Comprimento	Corrente (A)	Peso Kg/1.000	CAIXA	BOX	Código
2.0	300	50-70	11.8	175	1.050	09005200
2.5	350	60-85	18.74	145	870	09005250
3.2	350	100-125	29.73	95	570	09005325
4.0	350	130-170	44.32	65	390	09005400