



FICHA TÉCNICA

REFERENCIA: 0900 5400 - 0900 5400-U

ELECTRODOS "RUTILO" 4MM

Electrodos universales "Rutilo" de gran facilidad de uso. Levantamiento automático y rápido de la escoria. Apto para juntas mal preparadas. Trabajos sobre chapas, Calderería, Construcción naval, Estructuras.

Homologaciones: BV Grado 2 DNV Grado 2 LRS Grado 2m

Clasificación

EN ISO 2560-A; E 38 A R 11

AWS A5.1: E 6013

Composición química (Valores típicos %):

C: 0.09

Mn: 0.50

Si: 0.40

P: ≤ 0.03

S: ≤ 0.03

Características mecánicas metal depositado:

Límite elástico (MPa): ≤ 380

Carga rotura (MPa): 470-600

Alargamiento: ≥ 20

Energía impacto ISO-V (J) 0° ≥ 47

Materiales: S (P) 325 to S (P) 355; GP240; GP280

Almacenamiento: Mantener seco y evitar condensaciones. Secado generalmente no requerido. Recomendado 100°C-110°C 1 hora.

Corriente y posición de soldadura:



cofan

AC; DC-; DC+



PA

PB

PC

PE

PF

PG

Ø	Longitud	Intensidad (A)	Peso Kg/1.000	CAJA	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