

Opis:

Grubootulona elektroda uniwersalna do spawania głównie w pozycji podolnej. Zapewnia bardzo dobre rezultaty, szczególnie przydatna do łączenia blach, z uwagi na stabilny łuk, także przy niskim natężeniu prądu. Uzyskiwane jest gładkie lico, tak w spoinach czołowych, jak i pachwinowych. Zastępuje elektrody ER 346.

Dopuszczenia:

CE	EN 13479	DNV	2
ABS	2	LR	2m NR
BV	1	TÜV	00621
DB	10.039.36	RS	2

Typowy skład chemiczny stopiwa (%):

C	Si	Mn
0,06	0,55	0,50

Otulina:

rutylowa

Suszenie:

brak lub 100 - 120°C/1h

Prąd spawania:



Napięcie biegu jał.: 50 V

Pozycje spawania:



Typowe własności mechaniczne stopiwa:

Warunki badań	Stan	Temp. bad. °C	R _m MPa	R _{p0,2} MPa	A ₅ %	KV (J)/°C	
						+20	0
ISO	TZ 0	+20	550	460	26	65	>47

TZ 0 - po spawaniu

Parametry technologiczne:

Średnica (mm)	Długość (mm)	Prąd (A)	Napięcie (V)	Uzysk stopiwa (%)	Czas stapienia (s)	Uzysk elektrody	Szt./kg stopiwa	Wydajność stopiwa (kg/h)
2,0	300	40 - 80	23	94	36	0,54	167	0,60
2,5	350	50 - 110	25	94	46	0,54	88	0,90
3,2	350	80 - 150	26	97	57	0,57	51	1,30
4,0	450	120 - 210	27	97	76	0,54	27	1,90
5,0	450	170 - 290	26	95	87	0,56	17	2,50