

UAB 'ANYKŠČIŲ VARIS'

Vairuotojų g. 10
29107 Anykščiai, Lietuva

Tel.: (370 381) 58798, 54452
Faks.: (370 381) 51033
El. pšt.: uab.varis@is.lt
Int. psl. : www.varis.lt

Klasifikacija:

LST EN 499	: E 38 0 RC 11
ISO 2560	: E 43 2 R 13
AWS A5.1	: E 6013
ГОСТ 9467	: Э 46

Sertifikatai: Germanischer Lloyd, Latvijos LZA sertifikacijos centro kokybės sertifikata; UDT

Atitikmenys: Gamintojas Elektrodo pavadinimas

Oerlikon	-	Overcord
Soudometz	-	Primafix
Elga	-	P 44
ESAB	-	OK 46.30

Aprašymas ir paskirtis: elektrodai skirti konstrukcijoms iš mažanglių plienų suvirinti

Glaisto tipas: rutilo celiuliozinis

Suvirinimo erdvinės padėtys: visos padėtys;

Srovės rūšis ir poliškumas: ***kintamoji srovė; nuolatinė atvirkščio poliškumo srovė***

Suvirinimo srovės stiprumas:	Ø, mm	2.00	2.50	3.00	3.25	4.00	5.00
	I, A	50-90	60-110	80-140	100-160	140-210	170-240

Prilydyto metalo cheminė sudėtis (%):

C	Si	Mn	P	S
≤0.11	0.10-0.35	0.40-0.65	≤0.035	≤0.030

Siūlės metalo mechaninės savybės:

takumo riba	≥380 N/mm ²
stiprumo riba	(470-600) N/mm ²
santykinis pailgėjimas	≥22%
smūginis tūsumas	≥80 J/cm ²
smūginis tūsumas prie 0 °C	≥60 J/cm ²

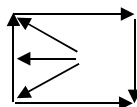
Suvirinimo technologinės savybės: lengvas lanko uždegimas ir pakartotinis uždegimas, stabilus, ramus lankas, mažas ištaškymas, geras šlako atsiskyrimas;

Ypatingos savybės: papildoma suvirinimo erdvinė padėtis "iš viršaus žemyn", galima virinti pažemintomis srovėmis, mažesnė glaisto drėgmės įtaka porų susidarymui.

Pakartotinis kaitinimas prieš naudojimą: (110±10) °C / (25-30) min.

Įpakavimas:

Ø, mm	2.00	2.50	3.00	3.25	4.00	5.00
Ilgis, mm	300	350	350	350	450	450
Kiekis pakelyje, vnt.	~95	~157/~52	~109/~36	~90/~31	~80	~51
Pakelio masė, kg.	1	3/1	3/1	3/1	5	5

**Metalai:**

plienas 10, plienas 15 (ГОСТ 1050)
plienas 15Л, plienas 20Л (ГОСТ 977)
Ст3 (ГОСТ 380)
S235 – S355 (EN 10025, EN 10028-2, EN10028-3)
A, B, D, A 32/36 ir D 32/36

Įrenginiai:

Statybinės konstrukcijos
Korpusinės laivų dalys