



## P45S

### Klassifikatsioon:

EN 499-95: E 42 0 RC 11  
AWS A5.1-91: E6013  
DIN 1913-84: E 51 22 R (C) 3  
ISO 2560-73: E 51 2 R 11

### Kirjeldus:

Kergsüttiv painduva rutiil-tsellulooskattega universaalelektrood süsinikterase keevitamiseks nii vahelduv- kui alalisvooluga kõikides asendeis k.a. ülevalt alla. Elektrood põleb pehme kaarega, vähe pritsmeid, räbu kergesti eralduv. Ei ole tundlik mustuse, rooste ja pinnakatete suhtes.

Ideaalne väikese võimsusega trafodega keevitamiseks.

**Katte-tüüp:** Rutiil-tselluloos  
**Täituvus:** 90%  
**Keevitusasendid:** Kõik k.a. ülalt alla ●●●●  
**Keevitusvool:** Vahelduv (~), Tühijooksupinge ● 50V;  
Alalis: (=, +/-)  
Juurõmblused : alalisvool (=, -)

**Kuivatamisaeg (vajadusel):** 80 - 90 °C

### TÜÜPILISED KEEVISMETALLI OMADUSED:

#### Keemiline koostis %:

| C    | Si  | Mn  |
|------|-----|-----|
| 0,07 | 0,4 | 0,5 |

#### Mehaanikalised omadused:

Tõmbetugevus : 520 N/mm<sup>2</sup>  
Voolavuspiir: 480 N/mm<sup>2</sup>  
Suhteline pikenemine: 24%  
Löögisitkus: 0 °C ●●47J

#### Elektroodide parameetrid:

2,0/300mm 40-80A  
2,5/350mm 70 - 100A  
3,25/350mm 90 - 145A  
4,0/350mm 120 - 195A  
5,0/350mm 180-270A

**Maaletooja:** *GF Anapol OÜ*  
Peterburi tee 1a  
11415 Tallinn  
Tel. (0) 6 380 464  
[www.anapol.ee](http://www.anapol.ee)

**Tootja:** ELGA AB (Rootsi)

[info@anapol.ee](mailto:info@anapol.ee)