

DT -CuSi 3

Vask ja vasesulamid
MIG/MAG – keevitustraat
TIG – lisaainevardad

Klassifikatsioon:

DIN 1733: SG – CuSi 3
Alloy-No.: 2.1461
AWS A-5.7: ER CuSi-A

Kasutusala:

Keev.traat vase ja vase-räni, vase-mangaani, vase-tina sulamite keevitamiseks. Kasutatakse laialdaselt ka galvaniseeritud pleki nt. autokerede kaarjootmiseks (keevitamiseks). Teras, terasvalu ja malmi pindamine (pealekeevitus).

Keemiline koostis
kaaluprotsentides (%):

Si: 3 Sn: 0,1 Mn: 1 Fe: 0,07 Cu: ülejäänud

Meh. omadused:
(tüüpilised)

Voolavuspiir (0,2%)	Rp0,2	120 N/mm ²
Tõmbetugevus	Rm	350 N/mm ²
Suhteline pikenemine	A	40%
Löögisitkus	Kv	60 J
Kõvadus	Brinell	80HB

Elektrijuhtivus:
Heakskiidud:

3 - 4 S·m/mm²
Nõudmisel

Kaitsegaas:

TIG - keevitus (EN439) I 1 (100% Ar)
MIG/MAG - keevitus (EN439) I 1 (100% Ar) vase k.
(EN439) M13 (0-3%O₂, ülejäänud Ar) terase k.

Valikujuhis:

2.0220	2.0230	2.0240	ekvivalentne / võrreldav
2.0040	2.0070	2.0090	erinev värv
2.0460	2.0490	2.0510	ei ole ekvivalentne / võrreldav
2.0280	2.0335	2.0360	kontrolli korrosioonikindlust

Pakend:

MIG/MAG rullid: D 100 / D 200 / K 300
TIG lisaainevardad: 10-kg-pakend

Maaletooja:
GF Anapol OÜ
Peterburi tee 1a
11415 Tallinn

Tel. (0) 6 380 464
Faks (0) 6 380 465

Internet

www.anapol.ee
e-post: info@anapol.ee