

DT-CuAl8Ni6

Vase-alumiiniumi-nikli sulamid (alumiiniumpronksid)

MIG/MAG – keevitustraat
TIG – lisaainevardad

Klassifikatsioon:

DIN 1733: SG – CuAl8Ni6
Alloy-No.: 2.0923
AWS A-5.6 ER CuNi A

Kasutusala:

Keevitustraat alumiiniumpronkside (vase-alumiiniumi-nikli-sulamite) nagu CuAl10Ni, CuAl10Fe, CuAl8Fe jt. ning valupronkside g-CuAl10Ni, G-CuAl9Ni, G-CuAl10Fe jt. keevitamiseks ja pindamiseks. Väga hea korrosioonikindlus. Sobib ka legeerimata ja vähelegeeritud teraste ning terasvalu pindamiseks merevee korrosioonikindluse saavutamiseks.

Keemiline koostis kaaluprotsentides (%):

Al: 9 Fe: 3 Mn: 1 Ni: 4,8 Cu: ülejäänud

Meh. omadused: (tüüpilised)

Voolavuspiir (0,2%)	Rp0,2	> 400 N/mm ²
Tõmbetugevus	Rm	> 600 N/mm ²
Suht. pikenemine	A	> 12%
Kõvadus	Brinell	200 HB

Elektrijuhtivus:

4 S·m/mm²

Heakskiidud:

Nõudmisel

Kaitsegaas:

TIG - keevitus (EN439) (I 1) 100% Ar
MIG/MAG-keevitus (EN439) (I 1) 100% Ar

Valikujuhis:

2.0962	2.0962	2.0966	2.0970	ekvivalentne / võrreldav
2.0971	2.0975	2.0978	2.0980	„ „

Pakend:

MIG/MAG: rullid D 100 / D 200 / K 300
TIG: 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