

DT-SG NiCu

Špecifikácia

EN ISO 16834: ~ Mn3Ni1Cu
 EN ISO 14341-A: G 50 4 M G 0
 AWS-A5.28 ~ ER 80S-G

Použitie

Zváranie ocelí odolných voči poveternostným vplyvom, napr. stavba mostov.

Chemické zloženie drôtu %

C: 0,09 Si: 0,85 Mn: 1,40 Ni: 0,85 Cu: 0,40

Mechanické hodnoty čistého zvarového kovu

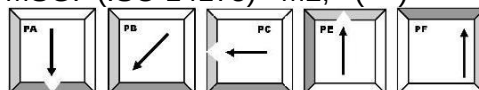
Medza klzu v ťahu (Re) 440-560 N/mm²
 Pevnosť v ťahu (Rm) 580-660 N/mm²
 Ťažnosť (A)(Lo=5do) 24-30 %
 Vrubová húževnatosť (Av) 100 J

Certifikácia

DB, CE-Značka

Ochranný plyn/polarita

MSG: (ISO 14175) M2, (=+)



Základný materiál

CORTEN A ; CORTEN B / Patinax 37
 WStE 37.2, WStE 37.3, WStE 52.3
 S235J2W – S355K2W

Balenie

MIG: cievky D100 / D200 / K 200 / K 300
 TIG: kartón à 10 kg