



SLITINA ZLATO - NIKL
AuNi5

ČSN 42 3803

JK 195 8..74

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

AuNi5 Alloy

| Chemické složení | Slitinové prvky | Au | Ni |
|---|---|---------------------------------|------------|
| | | 94 až 96 | zbytek |
| % | Dovolený obsah doprovodných prvků max. | 0,12 | |
| Fyzikální vlastnosti (informativně) | Měrná hmotnost ρ kg/dm ³ | 18,3 | |
| | Měrný elektrický odpor $\rho \cdot 10^9$ $\Omega \cdot m$ | 138 | |
| Výrobek | | plechy v tabulích, pruhy, dráty | |
| Provedení | | tvářeno za studena | |
| Rozměrová norma | | ČSN 42 8380, ČSN 42 8480 | |
| Technické dodací předpisy | | ČSN 42 1390, ČSN 42 1391 | |
| Označení materiálu | | 42 3803.10 | 42 3803.30 |
| Stav materiálu | | měkký | tvrdý |
| Pevnost v tahu σ_{Pt} MPa | | 245 až 343 | 392 až 588 |
| Tažnost % | Plechy δ_5 | min. 20 | |
| | Dráty δ_{200} | | max. 5 |
| Tvrdość podle Vickerse HV inf. | | 90 až 110 | 180 až 210 |
| Použití: pro potřeby elektrotechniky (kontakty) | | | |
| 1 MPa = 1 N/mm ² | | | |

1 MPa = 1 N/mm²

Nahrazuje ČSN 42 3803
z 30.5.1961

Účinnost od:
1.9.1978

03886

-- Vynechaný text --