


ZLATO 99,9
Au ryzí
ČSN 42 3801

JK 195 8..00

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Gold (pure) Au 99,9

Chemické složení %	Základní prvek min.	Au	
		99,9	
	Dovolený obsah doprovodných prvků max.	0,1	
Fyzikální vlastnosti (informativně)	Měrná hmotnost ρ kg/dm ³	19,3	
	Měrný elektrický odpor $\rho \cdot 10^9$ $\Omega \cdot m$	23	
Výrobek		plechy v tabulích, anody, pásy, 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 3801.10	42 3801.30
Stav materiálu		měkký	tvrdý
Pevnost v tahu σ_{Pt} MPa		78,5 až 196	196 až 294
Tažnost %	Plechy δ_5	min 35	
	Dráty δ_{200}		max. 7
Tvrdost podle Vickerse HV inf.		15 až 30	50 až 80
Použití: pro potřeby elektrotechniky, klenotnictví, zdravotnictví			
1 MPa = 1 N/mm ²			

1 MPa = 1 N/mm²

Nahrazuje ČSN 42 3801
z 30.5.1961

Účinnost od:
1.9.1978

03885

-- Vynechaný text --