

SLITINA STRÍBRO-MĚD Ag95Cu

ČSN 42 3832

JK 195 4.. 28

Сплав Ag95Cu

Ag95Cu Alloy

Chemické složení %	Slitinové prvky	Ag			Cu		
		94 až 96			zbytek		
	Dovolený obsah doprovodných prvků max.	Pb	Fe	Sb	Bi	ostatní	celkem
		0, 007	0, 10	0, 004	0, 004	0, 085	0, 20
Fyzikální vlastnosti (informativně)	Měrná hmotnost při 20 °C kg/dm ³	10, 416					
	Teplota °C	liquidu	950				
		solidu	800				
	Měrný elektrický odpor q. 1011. Ω. m	1914					
Výrobek	plechy, pruhy, pásy			dráty			
Provedení	válcováno za studena			taženo za studena			
Rozměrová norma	ČSN 42 8383 !			ČSN 42 8483			
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1393			ČSN 42 1394			
Označení materiálu	42 3832. 11	42 3832. 31	42 3832. 11	42 3832. 31			
Stav materiálu	měkký	tvrdý	měkký	tvrdý			
Jakost	zaručená	zaručená	zaručená	zaručená			
Pevnost v tahu ρ Pt MPa	max. 2941)	441 až 5591)	max. 294	441 až 559			
Nejmenší tažnost %	Plechů ρ5	61)	1, 81)				
	Drátů δ200			6	1, 8		
Tvrdost podle Vickerse HV 5	max. 98	128 až 155					
Použití: v elektrotechnice jako kontaktní materiál							
1) U plechů, pruhů a pásů se zkouší jen tvrdost. Přibližné relace mezi hodnotami tvrdosti, tažnosti a pevnosti v tahu jsou graficky znázorněny v diagr. 1. 1 MPa= 1 N/mm ²							

Nahrazuje ČSN 42 3832 z 11. 8. 1971

Účinnost od: 1. 9. 1978

03887