

SLITINA ZLATO-STŘÍBRO-MĚD Au58, 5 Ag14 Cu (ryzost: 585/1000 Au)

ČSN 42 3841

1958 2119

JK 1958 2319

1958 4119

Сплав золото-серебро-медь Au58, 5 Ag14 Cu

Gold-silver-copper alloy. Au58, 5 Ag14 Cu

Chemické složení %	Slitinové prvky	Au		Ag		Cu		
		58, 5 až 58, 7		! 13, 5 až 14, 5		zbytek		
	Doprovodné max. prvky	Fe	Bi	Sb	Pb	celkem		
		0, 15	0, 005	0, 005	0, 005	0, 25		
Fyzikální vlastnosti	Měrná hmotnost kg/dm ³ inf.	13, 28						
	Tep- liquidu lota °C	885						
	inf. solidu	855						
Výrobní tvar	rozměry v mm plech: tloušťky 1, 0 pruhy: 27x2, 5; 45x2, 0; 60x1, 55; 68x1, 6 válcovaný drát: 5, 5x5, 5; 5x5 tažený drát: 0 0, 45; 0, 50; 0, 551); 0, 56; 0, 601); 0, 63; 0, 701); 0, 71; 0, 851)							
i Výrobek	plechy, pruhy		dráty					
Provedení	válcováno za studena		válcováno za studena		taženo za studena			
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1396 ČSN 42 1392				ČSN 42 1392			
Číselné označení materiálu podle ČSN 42 0055	42 3841. 17		42 3841. 10		42 3841. 30			
Stav materiálu	1/4 tvrdý		měkký		tvrdý			
Tvrdost podle Vickerse HV 10	185 až 240							
Pevnost v tahu Rm MPa inf.			max. 637		min. 785			
Nejnižší tažnost pro měřenou délku L0 = 200 mm % inf.			26		1			
1) Nedoporučované průměry								

Účinnost od: 1. 6. 1978

03891