

MDT 669. 215: 671. 11 ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA Schválena; 25. 8. 1976

SLITINA ZLATO-STŘÍBRO-MĚĎ Au58, 5 Ag23 Cu (ryzost: 505/1000 Au)

ČSN 42 3843

JK 1958 2117 1958 4117

Сплав золото-серебро-медь Au58, 5 Ag23 Cu

Gold-silver-copper-alloy. Au58, 5 Ag23 Cu

Chemické složení %	Slitinové prvky	Au		Ag		Cu	
		58, 5 až 58, 7		22, 5 až 23, 5		zbytek	
	Doprovodné prvky max.	Fe	Bi	Sb	Pb	celkem	
		0, 15	0, 005	0, 005	0, 005	0, 25	
Fyzikální vlastnosti	Měrná hmotnost kg/dm ³ inf.	13, 60					
	Teplota °C liquidu	870					
	inf. solidu	840					
Výrobní tvar	plech: tloušťky 1, 0 mm válcovaný drát: 5x5 mm						
Výrobek	plech			válcovaný drát			
Provedení	válcováno za studena			válcováno za studena			
Technické dodací předpisy	ČSN 42 1396			ČSN 42 1392			
Číselné označení materiálu podle ČSN 42 0055	42 3843. 17			42 3843. 10			
Stav materiálu	1/4 tvrdý			měkký			
Tvrdost podle Vickerse HV10	195 až 255						
Pevnost v tah inf. MPa	-			max. 745			
Nejnižší tažnost pro měřenou délku L0 = 200 mm % inf.	-			10			
Použití	Převážně pro výrobu klenotů.						

Účinnost od: 1. 6. 1978

03893