

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

SLITINA ZLATO-STŘÍBRO-PALADIUM Au58, 5 Ag26, 5 Pd15 (ryzost 585/1000 Au)

ČSN 42 3848

1958 2123

JK 1958 2323

1958 4123

Сплав золото-серебро-паладий Au58, 0 Ag26, 5 Pd15

Gold-silver-palladium alloy. Au58, 5 Ag26, 5 Pd15

Chemické složení %	Slitinové prvky	Au	Ag		Pd	
		58, 5 až 58, 7	26, 0 až 27, 0		14, 5 až 15, 5	
	Doprovodné prvky	Fe	Bi	Sb	Pb	celkem
		0, 15	0, 005	0, 005	0, 005	0, 25
Fyzikální vlastnosti	Měrná hmotnost kg/dm ³ inf.	14, 83				
	Tep- liquidu lota °C	1230				
	inf. solidu	1180				
Výrobní tvar	rozměry v mm plech: 1, 0; 1, 8 mm pruh: 45x3, 5; 65x1, 0 mm válcovaný drát: 5x5 mm					
Výrobek	plechy, pruhy			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 3848. 17			42 3848. 10		
Stav materiálu	1/4 tvrdý			měkký		
Tvrдость podle Vickerse HV10	85 až 135			-		
Pevnost v tahu Rm MPa inf.				max. 411		
Nejnižší tažnost proměřenou délku L0 = 200 mm % inf.	-			18		
Použití	Převážně pro výrobu klenotů.					

Účinnost od: 1. 6. 1978

03898