

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

SLITINA ZLATO-STŘÍBRO-MĚD Au58, 5 Ag26, 8 Cu (ryzost: 585/1000 Au)

ČSN 42 3844

JK 1958 2315 1958 4115

Сплав золото-серебро-медь Au58, 5 Ag26, 8 Cu

Gold-silver-copper alloy. Au58, 5 Ag26, 8 Cu

Chemické složení %	Slitinové prvky	Au		Ag		Cu	
		58, 5 až 58, 7		26, 3 až 27, 3		zbytek	
	Doprovodné max. prvky	Fe	B,	Sb	Pb	celkem	
		0, 15	0, 005	0, 005	0, 005	0, 25	
Fyzikální vlastnosti	Měrná hmotnost kg/dm ³ inf.				13, 78		
	Tep- liquidu lota °C	888					
	inf. solidu	845					
Výrobní tvar	pruh: 45 x 2 mm válcovaný drát: 5 x 5 mm						
Výrobek	pruh				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 3844. 17				42 3844. 30		
Stav materiálu	¼ tvrdý				měkký		
Tvrdość podle Vickerse HV 10	165-210				-		
Pevnost v tahu Rm MPa inf.	-				max. 667		
Nejnižší tažnost pro měřenou délku L0 = 200 mm % inf.	12						
Použití	Převážně pro výrobu klenotů.						

Účinnost od: 1. 6. 1978

03894