



**SLITINA PLATINA - RHODIUM
PtRh25**

ČSN 42 3865

JK 195 7..19

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

PtRh25 Alloy

Chemické složení %	Slitinové prvky	Pt			Rh	
		92 až 94			zbytek	
Dovolený obsah ¹⁾ doprovodných prvků max.		Pd+Ir ²⁾	Au	Si	Fe	celkem mimo Pd+Ir
				0,15	0,08	0,02
Fyzikální vlastnosti (informativně)	Měrná hmotnost ρ kg/dm ³	20,8				
	Měrný elektrický odpor $\rho \cdot 10^9$ $\Omega \cdot m$	při 20 °C 183				
		při 1100 °C 505				
Výrobek		plechy v tabulích a pruhy		dráty		
Provedení		válcováno za studena		taženo za studena		
Rozměrová norma		ČSN 42 8387		ČSN 42 8487		
Technické dodací předpisy		ČSN 42 1397		ČSN 42 1398		
Označení materiálu		42 3866.11				
Stav materiálu		měkký				
Jakost		zaručená				
Pevnost v tahu σ_{Pt} MPa		při 20 °C 196 až 294				
		inf. při 1100 °C 49				
Nejmenší tažnost %	Plechý δ_5	15				
	Dráty δ_{200}	15				
Použití: převážně pro výrobu sklářských pecí						
¹⁾ Přimíseniny se stanovují spektrálně na sovětský standard ze slitiny PtRh10, uložený v n. p. Safina Vestec. ²⁾ Pd a Ir se započítává do obsahu Pt. 1 MPa = 1 N/mm ²						

*) Případná specifikace podle dohody odběratele s dodavatelem.

1MPa = 1 N/mm²

Nahrazuje ČSN 42 3865
z 29.11.1961

Účinnost od:
1.9.1978

03907

-- Vynechaný text --