

Własności wytrzymałościowe niektórych gatunków
brązów i mosiądzów – PN-91/H-87026

Materiał	Cecha	Zastosowanie	R_m	Naprężenia dopuszczalne	
			min	k_r	k_{rj}
			[MPa]	[MPa]	
Brąz	B10	silnie obciążone części maszyn	270	90	55
	B101	silnie obciążone i szybkoobrotowe części maszyn	310	100	60
	BK331	części maszyn narażone na zmienne obciążenia i korozję	350	120	70
	BA93	silnie obciążone części maszyn, narażone na korozję i ścieranie przy równoczesnym obciążeniu mechanicznym	500	170	100
	BA1032		550	190	110
Mosiądz	MM58	części maszyn obciążone statycznie, narażone na korozję i ścieranie	350	120	70
	MA58	części maszyn silnie obciążone statycznie, narażone na ścieranie	480	160	100
	MK80	części maszyn narażone na ścieranie, pracujące w temp. do 100°C, spawane	400	140	80
$k_r=k_c$ $k_{rj}=k_{cj}$ $k_t \approx 0,65k_r$ $k_{tj} \approx 0,65k_{rj}$					