

## Własności mechaniczne nakrętek zwykłych

Gwint		Klasa własności																										
		5				6				8																		
Większy niż	Mniejszy lub równy niż	Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka								
			min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj							
-	M4	520	130	302	NQT	1	600	150	302	NQT	1	800	180	200	303	NQT	1	-	-	-	-	-						
M4	M7	580					855					233	353										QT	890	180	302	NQT	2
M7	M10	590					870																					
M10	M16	610					880																					
M16	M39	630					920																					

Gwint		Klasa własności																				
		9				10				12												
Większy niż	Mniejszy lub równy niż	Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		Napężenie pod obciążeniem próbnym $Sp$ N/mm <sup>2</sup>	Twardość Vickersa HV		Nakrętka		
			min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj		min	max	Stan	Rodzaj	
-	M4	900	170	188	302	NQT	2	1040	272	353	QT	1	1140	295	353	QT	1	1150	272	353	QT	2
M4	M7	915	1040					1140					1160									
M7	M10	940	1040					1140					1190									
M10	M16	950	1050					1170					1200									
M16	M39	920	1050					-					-					-				