



## NAVOJNE ŠIPKE



**Napomena:** Od navoja M 5 navojne šipke mogu biti na jednom svom kraju (čelu) markirane sa sljedećim bojama, kao alternativa markiranju klase čvrstoće.

Čelik 4.8	- bez markiranja	
Čelik 8.8	- prometno žuta	RAL 1023
Čelik 10.9	- biserno bijela	RAL 1013
A2	- prometno zelena	RAL 6024
A4	- vatreno crvena	RAL 3000
CuZn (mesing)	- bez markiranja	



**DIN 976-1 (oblik A)**  
sa metričkim ISO normalnim navojem

Čelik 4.8 bez površinske zaštite	1 m
Čelik 4.8 pocinčan, plavo pasiviran (A2K)	1 m / 2 m / 3 m
Čelik 8.8 pocinčan, plavo pasiviran (A2K)	1 m
Čelik 8.8, žuto pocinčan (A2C)	1 m
Čelik 10.9 bez površinske zaštite	1 m
Nehrđajući čelik A2 	1 m / 2 m / 3 m
Nehrđajući čelik A4 	1 m
Mesing bez površinske zaštite	1 m
Poliamid PA 6.6	1 m

### Materijal PA 6.6:

Zatezna čvrstoća 65 N/mm<sup>2</sup>  
Otporan na mineralna ulja, benzin i slabe baze  
Temperaturna postojanost od -40°C do +150°C  
Apsorpcija vode 8-10%

Materijal	Čelik													
	Klasa čvrstoće													
	4.8				8.8				10.9					
Površina	bez površ. zašt.		pocinčana, plavo pasivirana						poc., plavo pasiv.		žuto pocinčana		bez površin. zaštite	
	1 m		1 m		2 m		3 m		1 m		1 m		1 m	
Đ navoja	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.
M 3	0950 3	1/100	0958 3	1/100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 4	0950 4	1/100	0958 4	1/100	-	-	-	-	0959 004	1/100	0959 4	1/100	-	-
M 5	0950 5	1/100	0958 5	1/100	-	-	-	-	0959 005	1/100	0959 5	1/100	-	-
M 6	0950 6	1/50	0958 6	1/100	0958 06	1/50	0958 006	1/50	0959 006	1/50	0959 6	1/50	-	-
M 8	0950 8	1/50	0958 8	1/50	0958 08	1/25	0958 008	1/25	0959 008	1/50	0959 8	1/50	0959 000 08	1/50
M 10	0950 10	1/25	0958 10	1/25	0958 010	1/25	0958 001 0	1/20	0959 010	1/25	0959 10	1/25	0959 000 010	1/25
M 12	0950 12	1/25	0958 12	1/25	0958 012	1/25	0958 001 2	1/10	0959 012	1/25	0959 12	1/25	0959 000 012	1/20
M 14	0950 14	1/10	0958 14	1/10	-	-	-	-	0959 014	1/10	0959 14	1/10	0959 000 014	1/10
M 16	0950 16	1/10	0958 16	1/10	0958 016	1/10	0958 001 6	1/5	0959 016	1/10	0959 16	1/10	0959 000 016	1/10
M 18	0950 18	1/10	0958 18	1/10	-	-	-	-	0959 018	1/10	0959 18	1/10	0959 000 018	1/10
M 20	0950 20	1/10	0958 20	1/10	0958 020	1/5	0958 002 0	1/5	0959 020	1/10	0959 20	1/10	0959 000 020	1/5
M 22	0950 22	1/5	0958 22	1/5	-	-	-	-	0959 022	1/10	0959 22	1/10	0959 000 022	1/5
M 24	0950 24	1/5	0958 24	1/5	0958 024	1/5	0958 002 4	1/5	0959 024	1/10	0959 24	1/10	0959 000 024	1/5
M 27	0950 27	1	0958 27	1	-	-	0958 002 7	1	0959 027	1/5	0959 27	1/5	0959 000 027	1
M 30	0950 30	1	0958 30	1	-	-	0958 003 0	1	0959 030	1/5	0959 30	1/5	0959 000 030	1
M 36	0950 36	1	0958 36	1	-	-	0958 003 6	1	0959 036	1	0959 36	1	0959 000 036	1
M 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0959 000 042	1

Materijal	Nehrđajući čelik A2 						Nehrđ. č. A4 		Mesing		Poliamid PA 6.6	
	1 m		2 m		3 m		1 m		1 m		1 m	
Đ navoja	Art.-Nr.	P./kom.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./k.	Art.-Nr.	P./kom.	Art.-Nr.	P./kom.
M 3	0954 3	1/100	-	-	-	-	0953 3	1/100	-	-	-	-
M 4	0954 4	1/100	-	-	-	-	0953 4	1/100	0951 4	1/100	-	-
M 5	0954 5	1/100	0954 002 5	1	0954 003 5	1	0953 5	1/100	0951 5	1/100	-	-
M 6	0954 6	1/50	0954 002 6	1	0954 003 6	1	0953 6	1/50	0951 6	1/50	0952 6	10
M 8	0954 8	1/50	0954 002 8	1	0954 003 8	1	0953 8	1/50	0951 8	1/50	0952 8	1/10
M 10	0954 10	1/25	0954 002 10	1	0954 003 10	1	0953 10	1/25	0951 10	1/25	0952 10	1/10
M 12	0954 12	1/25	0954 002 12	1	0954 003 12	1	0953 12	1/25	0951 12	1/25	0952 12	1/10
M 14	0954 14	1/10	-	-	-	-	0953 14	1/10	-	-	-	-
M 16	0954 16	1/10	0954 002 16	1	0954 003 16	1	0953 16	1/10	0951 16	1/10	-	-
M 18	0954 18	1/10	-	-	-	-	0953 18	1/10	-	-	-	-
M 20	0954 20	1/10	0954 002 20	1	0954 003 20	1	0953 20	1/10	-	-	-	-
M 22	0954 22	1/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M 24	0954 24	1/5	0954 002 24	1	0954 003 24	1	0953 24	1/5	-	-	-	-
M 27	0954 27	1	-	-	-	-	0953 27	1	-	-	-	-
M 30	0954 30	1	-	-	-	-	0953 30	1	-	-	-	-
M 36	0954 36	1	-	-	-	-	0953 36	1	-	-	-	-