



ROTBAN

Katalog čeličnih cijevi



[www.rotban.hr](http://www.rotban.hr)


**BEŠAVNE, PRECIZNE, HLADNO VUČENE, ČELIČNE CIJEVI**

Standard:	EN 10305-1 (DIN 2391)
Dimenzije:	4,0 x 0,5 mm do 260,0 x 25 mm
Materijal:	E235 (St35) E355 (St52)
Stanje materijala:	+ C (BK) + N (NBK)

**BEŠAVNE, PRECIZNE, HLADNO VUČENE, ČELIČNE CIJEVI ZA HIDRAULIKU**

Standard:	EN 10305-4 (DIN 2391/C)
Dimenzije:	4,0 x 0,5 mm do 114,3 x 14 mm
Materijal:	E235 (St37,4) E355 (St52,4)
Stanje materijala:	+ N (NBK)

**ŠAVNE, PRECIZNE, HLADNO VUČENE, ČELIČNE CIJEVI**

Standard:	EN 10305-2 (DIN 2393)
Dimenzije:	8,0 x 1 mm do 200 x 8 mm
Materijal:	E235 (St37-2) E355 (St52-3)
Stanje materijala:	+ C (BK) + N (NBK)

**ŠAVNE, PRECIZNE, ČELIČNE CIJEVI**

Standard:	EN 10305-3 (DIN 2394)
Dimenzije:	10,0 x 1 mm do 120 x 4 mm
Materijal:	E195 (St34-2) E235 (St37-4)
Stanje materijala:	+ CR1 (BKM) + N (NBK)

**ŠAVNI, PRECIZNI, ČELIČNI PROFILI**

Standard:	EN 10305-5 (DIN 2394)
Dimenzije:	12,0 x 12 x 1,5 mm do 100 x 100 x 5 mm 20,0 x 10 x 1,5 mm do 120 x 80 x 5 mm
Materijal:	E235 (St37-2) E275 (St44-2) E355 (St52-3)
Stanje materijala:	+ CR1 (BKM) + N (NBK)

**TOPLO VALJANE, ČELIČNE CIJEVI ZA STROJOGRAĐNJU**

Standard:	EN 10220 (DIN 2448) EN 10297 (DIN 1629)
Dimenzije:	10,2 x 1,6 mm do 660,0 x 100 mm
Materijal:	E235 (St37) E275 (St44) E355 (St52)
Stanje materijala:	+ AR (toplo valjana, neobrađena) + N (NBK)

**TOPLO VALJANE, ČELIČNE CIJEVI ZA GRADNJU ČELIČNIH KONSTRUKCIJA**

Standard:	EN 10305-2 (DIN 2393) EN 10210 (DIN 17121)
Dimenzije:	10,2 x 1,6 mm do 660 x 100 mm
Materijal:	S235 (St37-2), S275JOH (St44-2), S356JOH (St52-3U), S355J2H (St52-3), S355JNH (St52-3N)

**BEŠAVNE CIJEVI, STANDARDNE STIJENKE**

Standard:	EN 10216-1 (DIN 1629) EN 10220 (DIN 2448)
Dimenzije:	10,2 x 1,6 mm do 660 x 14,2 mm
Materijal:	P235TR1 (St37,0 po DIN 1629) P235TR2 (St37,4 po DIN 1630)
Stanje materijala:	+ AR (toplo valjana) + N (NBK)

**BEŠAVNE NEHRDAJUĆE CIJEVI**

Standard:	EN 10216-5 TC1/TC2 ASTM 312, NFA 46-117, AD 2000 W2/W10
Dimenzije:	10,2 x 1,6 mm do 660 x 14,2 mm
Materijal:	1.4301/4306, 1.4541, 1.4404 TP 304/304I, TP 321, TP316/316I, TP316Ti
Stanje materijala:	Hladno vučene ili oblikovane istiskanjem, svijetlo žarene ili bajcovane

HIDRAULIČNE NEHRDAJUĆE CIJEVI	
Standard:	EN 10216-5 TC1/TC2, AD2000 W2/W10, NFA49-117 ASTM 312
Dimenzije:	6,0 x 1,0 mm do 42,0 x 5,0 mm
Materijal:	1.4301/4306, 1.4541, 1.4571, 1.4404 TP 304/304L, TP 321, TP316/316L, TP316Ti
Stanje materijala:	Hladno vučene ili oblikovane istiskanjem, svijetlo žarene ili bajcovane

ŠAVNE NEHRDAJUĆE CIJEVI ZA PROTOK MEDIJA	
Standard:	EN 10217-7 TC1/TC2, AD2000 W2/W10
Dimenzije:	4,0 x 1,0 mm do 609,6 x 4,0 mm
Materijal:	1.4301/4307, 1.4541, 1.4571, 1.4404 TP 304/304L, TP 321, TP316/316L, TP316Ti
Izvedba:	toplotno neobrađene, toplotne obrađene, svijetle, lužene ili brušene

BEŠAVNE HLADNO OBLIKOVANE PRECIZNE CIJEVI ZA IZRADU CILINDARA	
Standard:	EN 10305-1 (DIN 2391-2)
Dimenzije:	50,0 x 5,0 mm do 200,0 x 20,0 mm
Materijal:	E355 (St52)
Stanje materijala:	+SR (BKS) hladno vučene tvrde, žarene za smanjenje napetosti

BEŠAVNE CIJEVI ZA CILINDRE SA FINO OBRADENOM POVRŠINOM (HP)	
Standard:	EN 10305-1 (DIN 2391-2) za hladno vučene cijevi EN 102397-1 (DIN 1629) za toplo valjene cijevi
Materijal:	E355 (St52)
Stanje materijala:	+SR (BKS) hladno vučene tvrde, žarene za smanjenje napetosti +AR stanje valjanja

ŠAVNE, HLADNO OBLIKOVANE CIJEVI ZA CILINDRE SA UGRADBENOM FUNKCIJSKOM POVRŠINOM (HPS)	
Standard:	EN 10305-2 (DIN 2393-2)
Dimenzije:	30,0 x 5,0 mm do 110,0 x 5,0 mm
Materijal:	E355 (St52)
Stanje materijala:	+C (BK) hladno vučene tvrde

TVRDO KROMIRANA CIJEV ZA KLIP (HPK)	
Standard:	EN 10305 -1 (DIN 2391 -2)
Dimenzije:	35,0 x 3,5 mm do 140,0 x 15,0 mm
Materijal:	E355 (St52)
Materijal:	+C(BKS) hladno vučene tvrde +N(NBK) žarena

TVRDO KROMIRANE KLIPNJAČE	
Standard:	EN 10083 -1 (DIN 17200) EN 10088 -3 (DIN 17440) EN 10267, EN 10269, DIN 17212
Dimenzije:	8 mm do 160 mm
Materijal:	20MnV6, C45E, C153, 38MnVS, 42CrMo4 +QT poboljšane, 1.4301, 1.4057 poboljšane

LIMOVI	
Standard:	EN 10025, EN10050, EN10130, EN10028-2,3, DIN 17102, DIN 10113-2
Debljine:	0,5 mm do 100 mm
Materijal:	S235JR, S235JRG2, S355J2G3, P265GH, P355GH, 16Mo3, P275N, P355N...
Stanje površine:	Toplo valjane, bajcovana, hladno valjana

ŠIPKE I PROFILI	
Oblik:	Okrugle, kvadratne, šesterokutne, kutnici...
Standard:	EN 10277, EN10059
Materijal:	S235, S355, 11SMn30, 11SmPB30, C45, 39NiCrMo3, 16MnCr5, W.Nr. 1.4301
Stanje površine:	Toplo valjane, hladno vučena, kovana