

Toplo valjana sidra od visokovrijednog rebrastog čelika sa kontinuiranim navojem Continuous threaded hot rolled bars

- Upotreba visokovrijednih čeličnih šipki sa kontinuiranim navojem nudi specifična rješenja za građevinski sektor u geotehničkom području, a osobito: klinove za stijene - sidrenje - mikropilotiranja - konstrukcijska pojačanja u skladu s normom 14490. Prednosti su mnoge, a posebno:
 - Jednostavna ugradnja u teškim uvjetima rada
 - Svestranost: kontinuirani navoj omogućuje prilagodbu duljine sidara prema potrebama gradilišta
 - Optimalno prijanjanje sidara na cementni mort / smole koji se koriste za sidrenje

The use of highly resistant steel bars with thread offers specific solutions to the building sector in the geotechnical field, in particular: rock bolts - anchoring - micropiles - structural reinforcement in compliance with norm 14490.

The advantages are several, in particular:

- Easy installation in heavy duty conditions
- Versatility: the continuous thread allows the adaptation of the bar length according to the construction site needs
- Optimal gripping to the cement mortar / resin used for anchoring



Tehničke karakteristike Data Sheets

Čelk - Steel 500/550 N/mm ²		L20S	L25S	L28S	L32S	L40S	L50S	L63,5S
Sila loma - Ultimate load ft	kN	175	270	340	440	690	1080	2215
Sila istezanja - Yield point fy 0,2	kN	160	245	310	405	630	980	1760
Promjer min/max - Min/max diameter	mm	20/23	25/29	28/32	32/36	40/45	50/56	63,5/70
Prosječni presjek - Average section	m.m ²	314	491	616	804	1.256	1.963	3.167
Teoretska težina - Theoretical weight	kg/mt	2,52	3,88	4,85	6,33	9,91	15,41	24,90
Lom R - Tensile Strength R	N/mm ²	550						700
Izduženje Reh - Yield Stress Reh	N/mm ²	500						550
Vrsta navoja - Thread type		Lijevi - Left hand thread						

Čelk - Steel 670/800 N/mm ²		L20M	L25M	L28M	L32M	L40M	L50M	L63,6M
Sila loma - Ultimate load ft	kN	250	390	490	640	1010	1570	2540
Sila izduženja - Yield point fy 0,2	kN	210	330	410	540	845	1315	2120
Dijametar min/max - Min/max diameter	mm	20/23	25/29	28/32	32/36	40/45	50/56	63,5/70
Prosječni presjek - Average section	m.m ²	314	491	616	804	1.260	1.963	3.167
Teoretska težina - Theoretical weight	kg/mt	2,52	3,88	4,85	6,33	9,91	15,41	24,90
Lom R - Tensile Strength R	N/mm ²	800						
Izduženje Reh - Yield Stress Reh	N/mm ²	670						
Navoj - Thread type		Lijevi - Left hand thread						

Čelk - Steel 900/1100 N/mm ²		L20T	L25T	L28T	L32T	L40T	L50T	L63,5T
Sila loma - Ultimate load ft	kN	340	540	670	880	1380	2160	3480
Sila izduženja - Yield point fy 0,2	kN	280	440	550	720	1130	1770	2850
Dijametar min/max - Min/max diameter	mm	20/23	25/29	28/32	32/36	40/45	50/56	63,5/70
Prosječni presjek - Average section	m.m ²	314	491	616	804	1.260	1.963	3.167
Teoretska težina - Theoretical weight	kg/mt	2,52	3,88	4,85	6,33	9,91	15,41	24,90
Lom R - Tensile Strength R	N/mm ²	1100						
Izduženje Reh - Yield Stress Reh	N/mm ²	900						
Navoj - Thread type		Lijevi - Left hand thread						

Zadržavamo pravo izmjene nacrta, dimenzija i težina pojedinih proizvoda bez predhodne najave.

We reserve the right to modify the design, dimensions and weights of our products without prior notice.