



Handan Yidao Metal Products Co.,Ltd

邯郸市倚道金属制品有限公司

No.183 Lianfang East Road,Handan,Hebei,China 056000

T:+86 310 7056936 E: yidao@yidao-metal.com www.yidao-metal.com

*Post-Tensioning*Formworks *Geotechnical *Ground Anchors *SoilNailing*Tunneling

Version:2022-3

High Strength Thread Bar

Diameter /mm	Nominal coross Section area/m ²	Weight (kg/m)	PSB500/630				PSB830/1030				PSB930/1080				PSB1080/1230			
			Yield		Tensile		Yield		Tensile		Yield		Tensile		Yield		Tensile	
			Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN	Mpa	KN
15	177	1.44	500	89	630	112	830	147	1030	182	930	165	1080	191	1080	191	1230	218
20	314	2.47	500	157	630	198	830	261	1030	323	930	292	1080	339	1080	339	1230	386
25	491	4.1	500	246	630	309	830	408	1030	506	930	457	1080	530	1080	530	1230	604
28	616	5.1	500	308	630	388	830	511	1030	634	930	573	1080	665	1080	665	1230	758
32	804	6.65	500	402	630	507	830	667	1030	828	930	748	1080	868	1080	868	1230	989
36	1018	8.41	500	509	630	641	830	845	1030	1049	930	947	1080	1099	1080	1099	1230	1252
40	1257	10.34	500	629	630	792	830	1043	1030	1295	930	1169	1080	1358	1080	1358	1230	1546
50	1963	16.28	500	982	630	1237	830	1629	1030	2022	930	1826	1080	2120	1080	2120	1230	2414
63.5	3167	26.5	500	1584	630	1995	830	2629	1030	3262	930	2945	1080	3420	1080	3420	1230	3895
75	4418	36.9	500	2209	630	2783	830	3667	1030	4551	930	4109	1080	4771	1080	4771	1230	5434