

وزن شاخه ۱۲ متری (kg)	وزن هر متر (kg/m)	مساحت سطح مقطع (سانتی متر مربع)	h-2c(mm)	c(mm)	r2(mm)	t=r1 (mm)	s(mm)	b(mm)	h(mm)	سایز ناودانی UNP
20.88	1.74	2.21	12	9	2	4.5	4	15	30	30x15
51.24	4.27	5.44	1	14.5	3.5	7	5	33	30	30
34.44	2.87	3.66	18	11	2.5	5.5	5	20	40	40x20
58.44	4.87	6.21	11	14.5	3.5	7	5	35	40	40
46.32	3.86	4.92	25	12.5	3	6	5	25	50	50x25
67.08	5.59	7.12	20	15	3.5	7	5	38	50	50
60.84	5.07	6.46	35	12.5	3	6	6	30	60	60
85.08	7.09	9.03	33	16	4	7.5	5.5	42	65	65
103.68	8.64	11	47	17	4	8	6	45	80	80
127.2	10.6	13.5	64	18	4.5	8.5	6	50	100	100
160.8	13.4	17	82	19	4.5	9	7	55	120	120
192	16	20.4	97	21	5	10	7	60	140	140
225.6	18.8	24	116	22.5	5.5	10.5	7.5	65	160	160
264	22	28	133	23.5	5.5	11	8	70	180	180
303.6	25.3	32.2	151	24.5	6	11.5	8.5	75	200	200
352.8	29.4	37.4	166	26.5	6.5	12.5	9	80	220	220
398.4	33.2	42.3	185	28	6.5	13	9.5	85	240	240
454.8	37.9	48.3	201	30	7	14	10	90	260	260
501.6	41.8	53.3	216	32	7.5	15	10	95	280	280
554.4	46.2	58.8	232	34	8	16	10	100	300	300
714	59.5	75.8	247	37	8.75	17.5	14	100	320	320
727.2	60.6	77.3	283	34	8	16	14	100	350	350
757.2	63.1	80.4	313	33.5	8	16	13.5	102	380	380
861.6	71.8	91.5	325	38	9	18	14	110	400	400