

# Производство

## **ЕКСТРУЗИЯ**

С две производствени бази в Атина, Гърция и София, България с общ годишен капацитет над 40000 тона, ЕТЕМ гарантира постоянна и непрекъсната доставка до всички свои клиенти.

Нашите заводи са оборудвани с 5 модерни преси с усилие на пресоване, вариращо от 1500 до 3000 тона, произвеждайки широк диапазон от стандартни алуминиеви профили с повече от 900 различни напречни сечения в следните групи: L-профили, шини, кръгли, правоъгълни и квадратни тръби, Т-профили, U-профили. Модерното оборудване ни позволява да произвеждаме високотехнологични прецизни профили, по чертеж на клиента.

Всички профили се произвеждат в съответствие с Европейския стандарт EN 573-3 от следните сплави:

- EN AW – 1050 (Al 99.5)
- EN AW – 6060 (Al Mg Si)
- EN AW – 6063 (Al Mg 0.7 Si)
- EN AW – 6005 (Al Si Mg)
- EN AW – 6082 (Al Si 1 Mg Mn)

## **РАБОТНИ СТАНДАРТИ В ЕТЕМ**

### **EN 573**

*Алуминий и алуминиеви сплави.  
Химичен състав и форма на деформирани продукти;*

### **EN 755**

*Алуминий и алуминиеви сплави.  
Пресувани пръти, тръби и профили;*

### **EN 12020**

*Алуминий и алуминиеви сплави.  
Пресувани прецизни профили от сплави EN AW-6060 и EN AW-6063;*

### **DIN 17611**

*Анодизирани продукти от алуминий и алуминиеви сплави;*

### **EN 22768**

*Допуски с общо предназначение.  
Толеранси за линейни и ъглови размери и геометрични толеранси за характеристики без индикации на индивидуален толеранс (приложено към производството).*

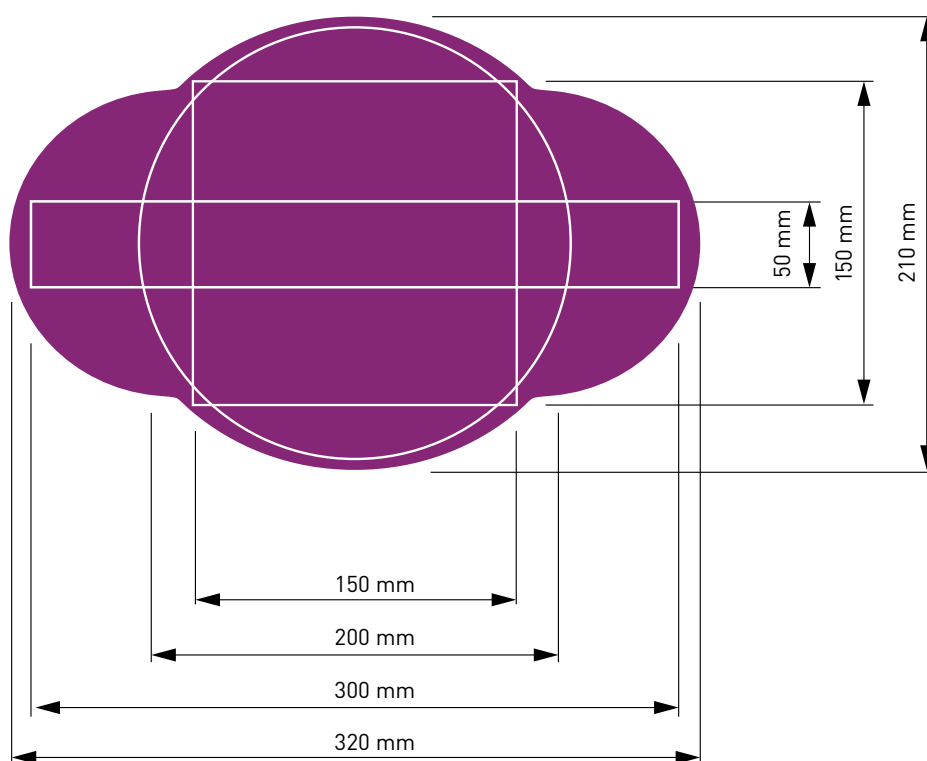
## Максимални размери на екструдирани профили

Максималните размери на профилите варират в зависимост от алуминиевата сплав, дебелината на стената, сложността на профила и толерансите.

**Минималната дебелина на стената на профила** зависи от диаметъра на описаната окръжност и сплавта. Като долна граница се приема 0,85 mm

**Максималната дължина на профила** е 14 m

**Тегло на профила:**  $0,085 \div 13,5 \text{ kg/m}$



### Отворени профили

Цялостно щрихована зона

### Кухи профили

Квадратни тръби

макс. 150 x 150 mm

Правоъгълни тръби

макс. 300 x 50 mm

Кръгли тръби

макс. диаметър 200 mm

### Плътни профили

Ортогонални пръти

макс. 70 x 70

Кръгли пръти

макс. диаметър 80 mm

Всички запитвания се разглеждат индивидуално.

# Качество и сертификати

Нашата амбиция е да доставяме правилните продукти навреме и на точното място, за постигане на максимално удовлетворение на клиентите.

С въвеждането на системата за управление на качеството ние сме заложили следните стратегически цели, постигането на които е от решаващо значение за организацията:

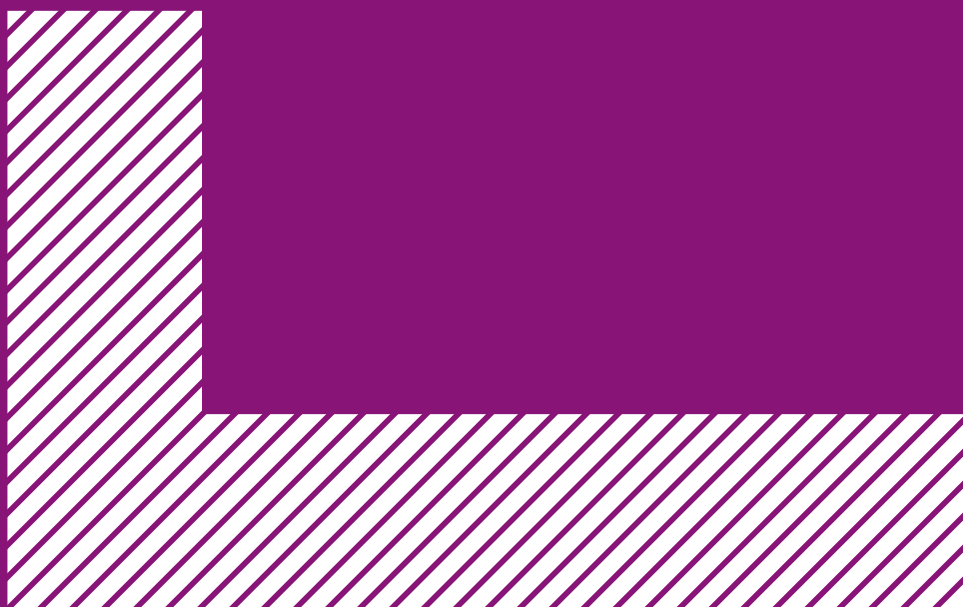
- Да се отговори на изискванията на нашите клиенти
- Да се съхрани и разшири пазарният дял на нашата компания
- Да се работи с компетентен и лоялен персонал
- Да се намалят несъответствията и загубите поради лошо качество
- Да се поддържат взаимно полезни връзки с нашите партньори и доставчици
- Да се развият и използват системите за управление на качеството като инструмент за постигане на нашите цели

Практичният израз на реализирането на настоящата политика е успешното прилагане на системата за управление на качеството съгласно ISO/TS 16949:2009 и постоянното подобрене на резултатите.

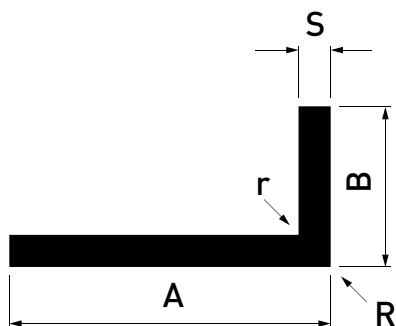
<b>ISO / TS 16949:2009</b>	Система за управление на качеството – международен отраслов стандарт, разработен за автомобилната промишленост на основата на стандартите ISO 9000
<b>ISO 9001:2008</b>	Система за управление на качеството
<b>ISO 14001:2004</b>	Система за управление на околната среда
<b>BS OHSAS 18001:2007</b>	Система за управление на здравето и безопасността на работното място
<b>EN 15088:2005</b>	Контрол на фабричното производство
<b>QUALICOAT</b>	Знак за качество за бои, лакове и прахови покрития върху алуминий за архитектурни приложения



# L Профили



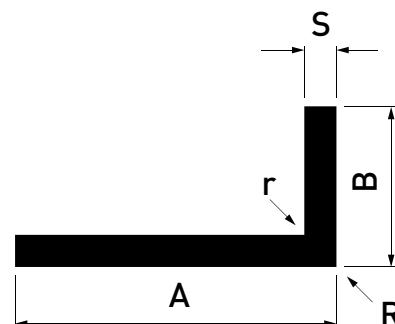
# L Профили



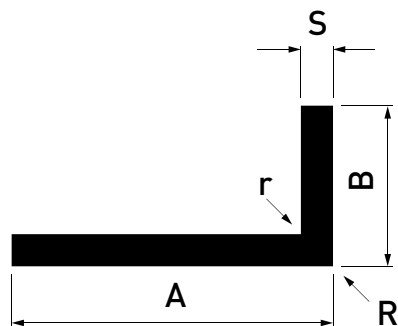
Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
4077	10	10	1.5			75
30227	10	10	2			97
4066	15	10	2			124
4078	15	15	1.5			115
4045	15	15	2			151
4140	15	15	3			218
LP015002	15	25	3			300
LP018501	18	18	1.3			122
4204	20	10	1.5			115
4067	20	10	2			151
4068	20	15	2			178
4167	20	20	1.5			156
4211	20	20	1.6	0.4	0.4	165
4010	20	20	2	1		204
4104	20	20	2			205
30660	20	20	2.5			253
4141	20	20	3			300
17000	20	20	4			389
4173	22	16	3.5			326
4012	25	10	2			178
4203	25	15	1.5			156
4071	25	15	2			205
4144	25	15	2.5			253
17001	25	20	2			232
30509	25	25	1			132
4168	25	25	1.5			196
4064	25	25	2			259
4009	25	25	2.5			320
4206	25	25	2.5	0.6	2.5	306
4032	25	25	3			380
17002	25	25	4			497
4186	25.1	19	3.2			353
4184	25.5	9.5	3.2			274
4194	30	5	2			178
4072	30	10	2			205
4100	30	15	1.5			176
4069	30	15	2			232
30668	30	15	3			340
30664	30	20	1			132
4034	30	20	2			259
4008	30	20	2.5			320

# L Профили

Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
4132	30	20	3			380
LP030010	30	20	4			497
30655	30	22	1			137
17003	30	25	2			286
4108	30	25	3			421
30334	30	30	1			159
4191	30	30	1.5			237
4065	30	30	2			313
4102	30	30	3			461
4005	30	30	3.5			534
4155	30	30	4			605
4223	30	30	5			742
4093	32.5	32.5	2			340
4050	35	10	2			232
4229	35	20	2			286
4073	35	25	2			313
LP035004	35	25	3			461
30673	35	35	1.5			277
17004	35	35	2			367
4156	35	35	3			542
17005	35	35	4			713
4234	38	38	1.58			317
30657	38	38	3.5			685
4046	39	20	3			453
30669	40	15	1.5			216
4070	40	15	2			286
4134	40	20	2			313
4159	40	20	2.5			388
4127	40	20	3			461
17006	40	20	4			605
4193	40	22	1.4			229
4135	40	25	2			340
17007	40	25	3			502
LP040016	40	25	4			659
4215	40	30	2			367
4147	40	30	3			542
17008	40	30	4			713
4197	40	30	5			877
4198	40	30	6			1037
4253	40	40	1.5			318
4131	40	40	2			421



# L Профили

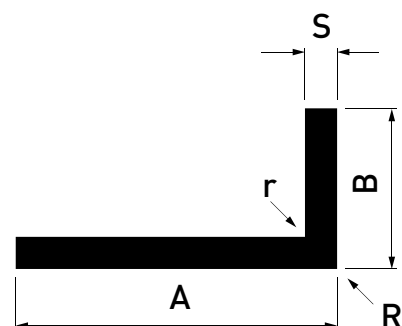


Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
4243	40	40	2.5			523
4118	40	40	3			623
4138	40	40	4			821
4133	40	40	5			1012
33243	43	20	2			329
4101	45	35	4			821
LP045504	45	45	2			475
17009	45	45	3			704
4124	45	45	3.5			817
4250	45	45	4			929
LP049001	49	45	4			972
LP050018	50	15	2			340
4169	50	20	2			367
4145	50	20	2.5			455
LP050003	50	20	3			543
30671	50	22	1.5			285
4199	50	25	2			394
17010	50	25	3			583
17011	50	25	4			767
30665	50	30	2			421
4119	50	30	3			623
4220	50	30	4			821
4196	50	30	5			1012
17012	50	40	2			475
17013	50	40	3			704
17014	50	40	4			929
LP050015	50	40	5			1147
4222	50	50	2			529
4157	50	50	3			785
4126	50	50	4			1037
4148	50	50	5			1282
4202	50	50	6			1523
4002	50	50	8			1987
4235	51	25	1.58			318
4180	51	38	4.77			1096
4226	50.8	50.8	6.35		6.35	1545
4227	50.8	50.8	9.51		6.35	2277
4205	54	54	4			1123
LP055501	55	55	2		3.2	589
4200	60	20	2			421
4035	60	20	2.5			523

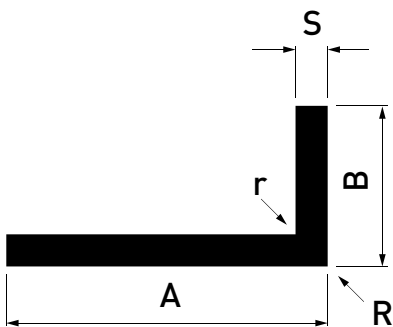


# L Профили

Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
4192	60	22	1.4			304
4166	60	25	5			1080
4216	60	30	2			475
4062	60	30	3			704
17015	60	30	4			929
LP060012	60	30	5			1147
10645	60	40	2			529
4162	60	40	3			785
4128	60	40	4			1037
4082	60	40	5			1282
17016	60	40	6			1523
4218	60	60	2			637
4163	60	60	3			947
4143	60	60	4			1253
4123	60	60	5			1552
4088	60	60	6			1847
4049	61	51	2			594
4095	67	59	2			669
17017	70	20	2			475
17018	70	40	2			583
11698	70	70	7			2513
17019	75	40	3			907
4153	75	50	5			1620
12385	80	20	2			529
12386	80	30	3			866
4146	80	40	3			947
4129	80	40	4			1253
LP080007	80	40	5			1553
4201	80	40	6			1847
4236	80	50	6			2009
11848	80	80	3			1271
17020	80	80	4			1685
LP080507	80	80	5			2093
10942	80	80	6			2495
4221	80	80	7.8			3205
4238	80	80	8			3283
17021	80	80	10			4050
4053	100	18.3	2			628
17022	100	20	2			637
17023	100	30	3			1028
10795	100	40	3			1109

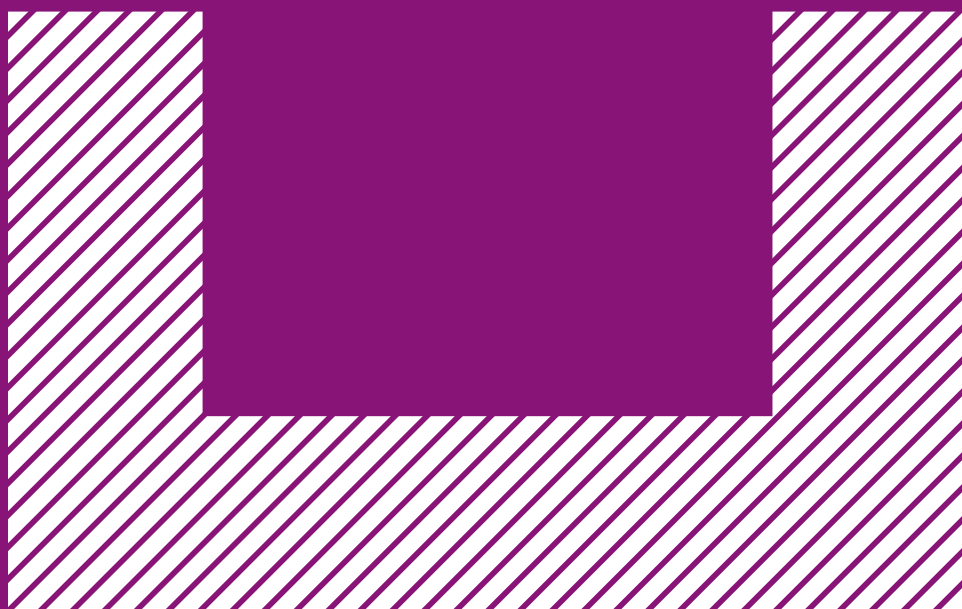


# L Профили

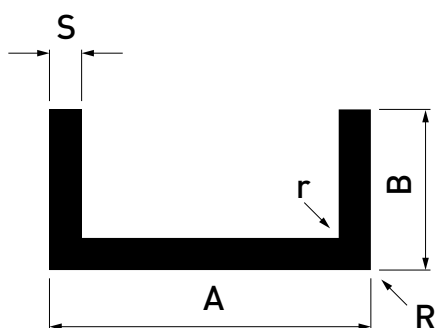


Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
17024	100	40	4			1469
4130	100	50	3			1190
4213	100	50	5			1957
LP100011	100	50	8			3067.2
17025	100	50	10			3780
17026	100	60	6			2495
17027	100	64	8			3369
17028	100	100	4			2117
10644	100	100	6			3143
17029	100	100	8			4147
4228	100	100	10			5130
4181	101.6	101.6	9.52			4978
LP120001	120	40	4			1685
17030	120	50	5			2227
17031	120	60	6			2819
17032	120	60	8			3715
LP120006	120	80	8			4147
17033	120	80	10			5130
17034	125	80	8			4255
17035	150	50	4			2117
LP160001	160	50	4			2225
LP100012	200	100	15			11542.5

# U Профили



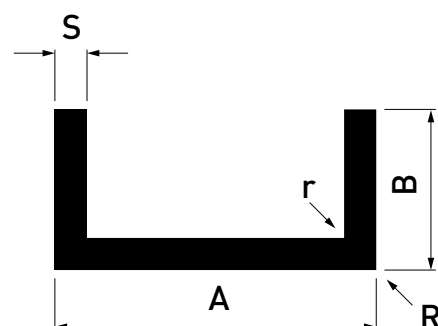
## U Профили



Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
17162	10	10	1.5			109
5002	11	15	2.0			199
31077	12	20	1.5			198
5243	12.7	12.7	1.3			122
5104	13	20	1.5			202
5200	15	15	1.5			170
5058	15	15	2.0			221
17164	15	15	3.0			316
UP020003	15	20	2.0			275
5083	16	20	1.5			214
UP017001	17	35	2.0			446
5077	18	20	1.5			222
17163	20	10	2.0			194
5055	20	15	2.0			248
5114	20	20	1.2	1.2	1.6	179
5108	20	20	1.5			231
5051	20	20	2.0			302
17167	20	20	3.0			437
5167	20	25	1.5			271
UP025002	20	25	2.0			356
UP020008	20	25	4.0			670
5143	20	28	1.5			295
17176	20	30	2.0			410
17172	22	22	2.0			334
17165	25	15	2.0			275
17168	25	20	2.0			329
UP025004	25	20	3.0			478
5109	25	25	1.5			291
5123	25	25	2.0			383
UP025504	25	25	2.5			472
5147	25	25	3.0			559
5110	25	32	2.0			459
17177	26	30	2.0			442
5052	30	10	2.0			248
5017	30	15	2.0			302
17166	30	15	3.0			437
17169	30	20	2.0			356
17170	30	20	3.0			518
5100	30	30	2.0			464
5148	30	30	3.0			680
30076	32	3.5	1.3			127

# U Профили

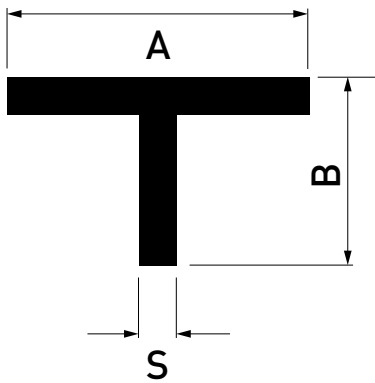
Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
10789	34	45	3.0			955
17171	35	20	2.0			383
UP035502	35	35	2.0			545.5
17181	35	35	3.0			802
5068	40	6.5	2.0			264
10899	40	20	2.0			410
5244	40	20	3.0			599
17173	40	25	3.0			680
17178	40	30	4.0			993
5249	40	40	3.0			923
5152	40	40	4.0			1209
17174	50	25	3.0			761
17175	50	25	4.0			993
5235	50	30	3.0			842
17179	50	30	4.0			1101
17182	50	40	4.0			1317
17183	50	40	5.0			1620
17189	50	50	3.0			1166
5250	50	50	4.0			1533
11851	50	50	5.0			1890
5188	60	30	3.0			923
17180	60	30	4.0			1209
17184	60	40	3.0			1085
5245	60	40	4.0			1425
11850	60	40	5.0			1755
10943	60	60	4.0			1857
UP060502	60	60	5.0			2295
17191	65	55	2.5			1147
UP070002	70	40	4.0			1534
17185	80	40	3.0			1247
17186	80	40	4.0			1641
17187	80	40	5.0			2025
11658	80	50	5.0			2295
17188	100	40	3.0			1409
UP100006	100	50	4.0			2074
5247	100	50	5.0			2565
17192	100	64	6.4			3718
14570	125	63	6.0			3871
17193	125	80	8.0			5810
14569	140	70	8.0			5702
17190	150	50	10.0			6210



# Т Профили

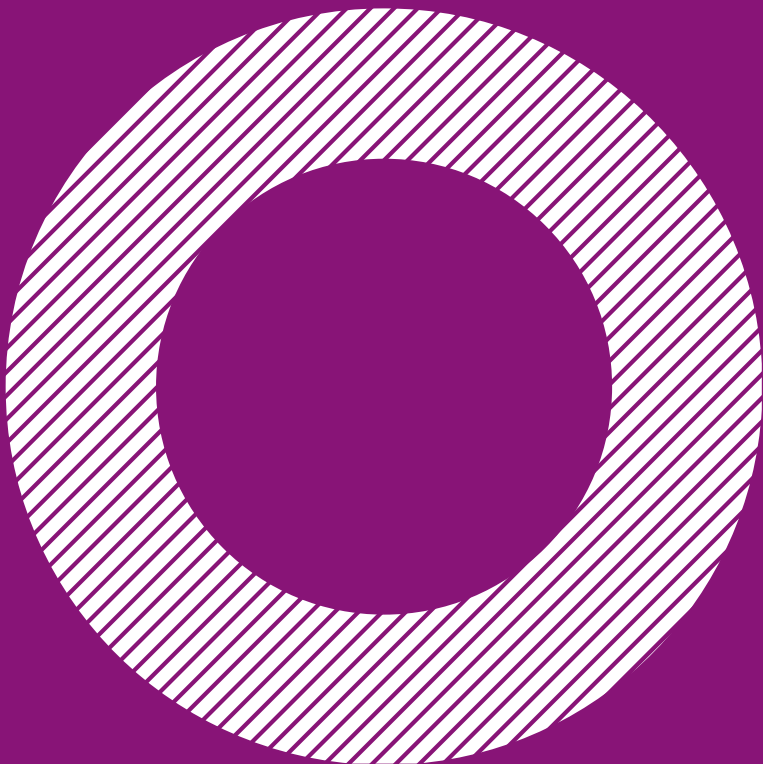


## Т Профили

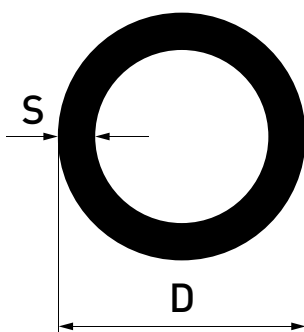


Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
6022	15	15	2			151
6023	20	20	2			205
TR021001	21.4	44.8	3			511.6
6024	25	25	2			259
TR025502	25	25	3			381
6025	30	15	2			232
6038	30	20	2			259
6043	30	30	3			462
6049	35	35	2			367
6039	40	40	3			624
6035	40	40	4			821
TR050002	50	30	2.5			523
6042	50	50	4			1037
11849	50	50	5			1282
17161	50	80	5			1687
TR060001	59.8	79.8	3.8	R3		1404
14229	60	60	3			948
17160	60	60	4			1253
TR060504	60	60	5			1552
6063	60	60	6			1847
17159	80	50	5			1687
TR105001	105	45	3			1190.7
TR108001	108	51	3			1312.2
TR120001	120	60	2	R1		958.8
TR130001	130	50	2			961.2
TR160001	160	60	2	R1		1174.8

# RT Кръгли тръби



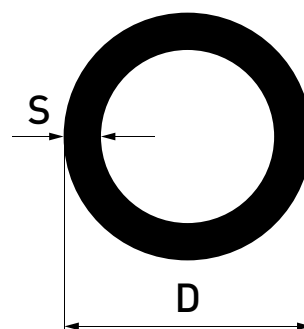


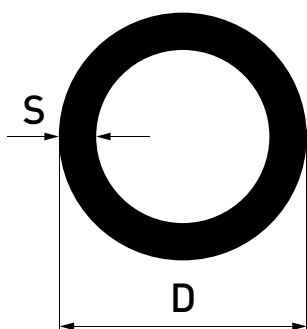
**RT** Кръгли тръби

Продукт #	D	S	Тегло [g/m]
30716	6	1	42
30221	8	1	59
RT008004	8	1.1	65
RT008003	8	1.5	83
30575	8.5	1.5	89
7434	10	1	76
RT-102	10	1.5	108
7435	12	1	93
RT012003	12	2	170
RT012002	12.8	3	249.4
30721	13	0.8	83
17112	13	1.5	146
21690	13	3	254
17113	14	1	110
10944	14	2	204
30712	15	1	119
7182	15	1.3	151
30179	15	1.5	172
30399	16	1	127
7602	16	1.5	184
7168	16	1.75	212
11095	16	2	238
30714	18	1	144
17114	18	1.5	210
7174	18	3	382
30713	19	0.8	124
7531	19	1	153
30468	19	1.1	167
7160	19	1.3	195
7322	19	1.5	223
30690	20	1	161
7172	20	1.5	235
7181	20	2	305
31081	20	2.5	371
10855	20	3	433
17115	20	5	636
30645	21	1	170
7229	21	2.75	426
30051	21.5	1.1	190
30233	22	1	178
7164	22	1.5	261

# RT Кръгли тръби

Продукт #	D	S	Тегло [g/m]
7169	22	2	339
10597	22	2.5	414
7208	23.5	1.3	245
10029	24	2.4	440
31070	24	4.5	744
30050	24.3	1.2	235
30616	25	1.25	252
7338	25	1.5	299
7180	25	2	390
7186	25	2.5	477
7167	25	3	560
17116	25	5	848
7584	25.2	1.4	283
30260	25.4	1.2	246
7343	25.5	4.4	787
7553	26.3	4.14	778
7303	26.6	1.3	279
7328	26.7	1.25	270
30052	27	1.25	273
7183	28	1.5	337
RT-104	28	2	441
RT028005	28	5.45	1042.5
RT028006	28	5.75	1085
7541	28.5	1.25	289
RT030008	30	1	246
7175	30	1.3	316
17117	30	1.5	363
7173	30	2	475
7501	30	2.5	583
7178	30	3	687
7593	30	5	1060
12145	30.5	3.25	751
30723	32	1	263
7184	32	1.5	388
10646	32	2	509
30617	32	3	738
7231	32.9	3.4	851
7185	33	1.5	401
30770	33	7.25	1584
RT034006	34	1	281
30719	34	1.2	334

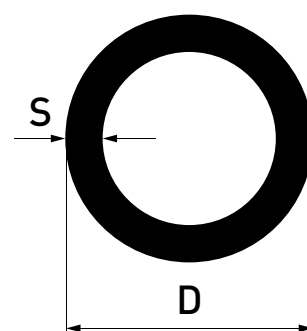


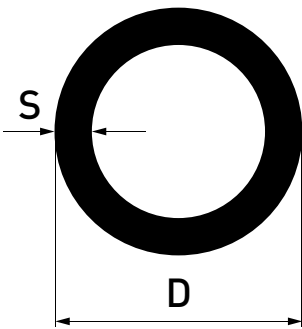
**RT** Кръгли тръби

Продукт #	D	S	Тегло [g/m]
7194	34	4	1018
7352	34	7.3	1653
30792	34.5	7.25	1676
30569	35	1	288
30691	35	1.5	426
7614	35	2	560
11156	35	2.5	689
7190	35	3	814
10584	35	5	1272
7526	35.05	4.45	1155
17118	38	1.5	464
7199	38	2	611
RT038004	38	8.3	2091
RT038003	38	10	2375
RT039001	39	5.75	1623
30607	40	1	331
11612	40	1.2	395
7406	40	1.5	490
7298	40	2	645
7615	40	2.5	795
7320	40	3	942
17119	40	4	1221
7590	40	5	1484
14161	40.4	5	1501
7442	42	3	992
RT042004	42	5	1569
30648	42.5	7.75	2284
7370	43	1.25	443
7439	44.1	10.25	2943
17120	45	2	729
17121	45	2.5	901
RT045004	45	4	1391
RT046001	46	3	1094
31109	47	2	763
7441	48	3	1145
17122	48	4	1493
RT048004	48.3	3.8	1434
30487	50	1	416
11613	50	1.2	497
7233	50	1.5	617
7318	50	2	814

## RT Кръгли тръби

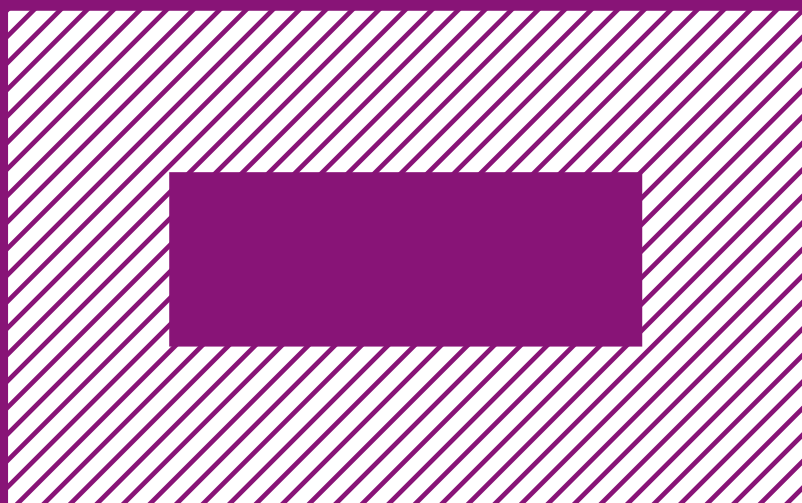
Продукт #	D	S	Тегло [g/m]
7505	50	2.5	1007
7319	50	3	1196
17123	50	4	1561
7256	50	5	1909
7543	50	9	3130
17124	50	10	3393
7382	50.6	1.3	544
7460	52	1.35	580
10892	53.5	3	1285
17125	55	2.5	1113
30937	56	1.5	693
7612	58	3	1400
RT060008	60	1.5	744
7316	60	2	984
17126	60	2.5	1219
7255	60	3	1450
17127	60	4	1900
7257	60	5	2333
17128	60	10	4241
7149	63.5	1.02	541
7314	64	2	1052
RT065003	65	2.5	1325
11101	70	3	1705
7616	70	5	2757
7315	74	2	1221
17129	75	2	1238
17130	76	3	1858
7349	76	7	4097
7377	77	3.5	2182
7337	78	1.75	1132
10761	80	1	670
17131	80	2	1323
RT080009	80	2.5	1644
7617	80	3	1959
17132	80	4	2579
7582	80	5	3181
RT080010	80	6	3766
17133	80	10	5938
7480	80.3	2.15	1425
13112	81	3.5	2301
7280	82	3	2010



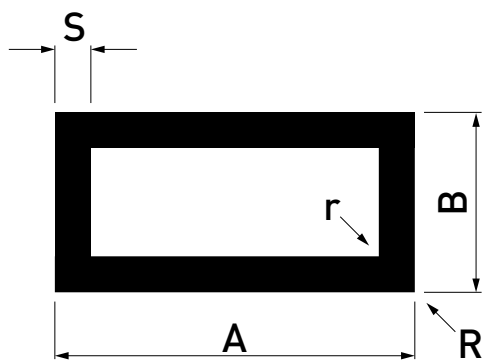
**RT** Кръгли тръби

Продукт #	D	S	Тегло [g/m]
RT082002	82	12	7125
14160	84	3	2061
13039	85	3.5	2420
7481	86.3	2.15	1535
12390	90	3	2214
7498	90	5	3605
13620	91	4.5	3302
17134	100	2	1663
10469	100	3	2468
7335	100	5	4029
RT100006	100	20	13573
RT101002	101	1.1	932
17135	108	3	2672
17136	108	4	3529
7304	110	4	3596
7618	110	5	4453
17137	115	5	4665
17138	120	3	2977
17139	120	5	4877
10656	120	5.25	5110
RT120004	120	8	7600
RT120005	120	10	8331
12518	121	4.5	4447
17140	125	4	4105
17141	128	4	4207
17142	130	3	3232
17143	130	5	5301
14259	140	5	5726
RT150001	150	2.5	3128

# OT Ортогонални тръби



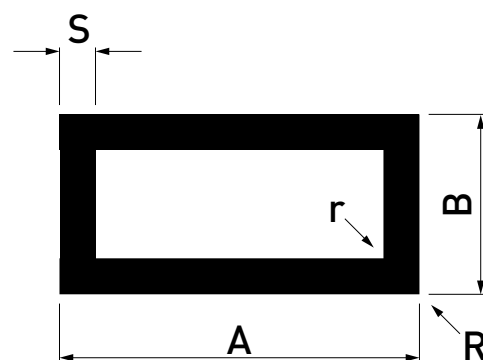
# ОТ Ортогонални тръби



Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
7077	15	10	1.5			178
7525	18	12	1.1			165
7159	18	12	1.3			192
ОТ018003	18	12	1.8			256
7075	20	10	1.5			218
10651	20	10	2			281
7081	20	15	1.3			227
7076	20	15	1.5			259
10334	20	15	2			335
7131	22	12.5	1.3			224
7095	25	10	2			335
7472	25	15	1.3	2.5	1.2	251
7078	25	15	1.5			299
17080	25	15	2			389
17081	25	20	2			443
ОТ030008	30	15	1			232
ОТ030009	30	15	1.3			298
7425	30	15	1.5			340
7072	30	15	2			443
ОТ030010	30	20	1.2			308
7297	30	20	1.5			380
7361	30	20	1.5	2.25	0.75	370
7243	30	20	1.9			474
7222	30	20	2			497
17082	30	20	3			713
7587	34.8	19.8	1.5	2.5	1.5	409
7094	35	15	1.5			380
7295	35	20	1.5	4	2.5	399
17083	35	20	2.5			675
7411	35	25	1.5			462
17084	35	25	2			605
7408	40	15	1.8			499
11098	40	15	2			551
14263	40	20	1			313
7360	40	20	1.5	2.25	0.75	451
7444	40	20	1.5			461
7063	40	20	2			605
ОТ040014	40	20	2.5			743
7248	40	20	3			875
ОТ040015	40	25	1.2			406
11099	40	25	2			659

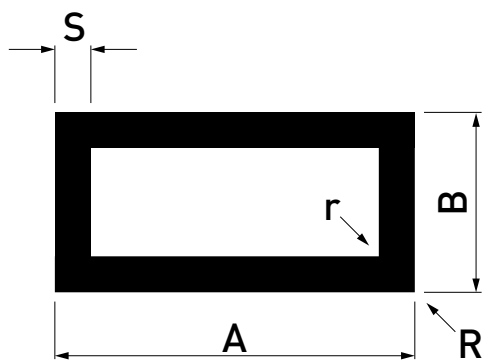
# ОТ Ортогонални тръби

Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
ОТ040013	40	20	2	2		596
7588	40	30	1.5			543
10468	40	30	2			713
7502	40	30	3			1037
ОТ040012	40	30	4			1339
7037	42.6	22.8	2.8	2.8		886
ОТ045001	45	20	2			659
ОТ045002	45	30	2			767
7395	46.3	36.3	1.5	1		642
7089	48	41	6.5			2667
7344	50	15	1.4			470
7573	50	15	1.5			502
17085	50	15	2			659
7249	50	20	2			713
ОТ050005	50	20	3			1037
7291	50	25	2			767
11659	50	25	3			1118
7031	50	30	2			821
ОТ050018	50	30	2.5			1012.5
7030	50	30	3	3		1178
7244	50	30	3			1199
17086	50	34	3			1263
7331	50	35	2			875
7022	50	40	2			929
ОТ050014	50	40	2.5			1147.5
10647	50	40	3			1361
7250	50	40	4			1771
7599	50.3	30.4	1.85	1		767
7313	60	20	1.5			623
7625	60	20	2			821
7312	60	20	2.2			898
10648	60	20	4			1555
17087	60	25	3			1280
7292	60	30	2			929
7581	60	30	3			1361
7293	60	40	2			1037
17088	60	40	2.5			1282
ОТ070002	70	30	2			1037
7277	60	40	3			1523
7245	60	40	4			1987
17089	60	50	3			1685





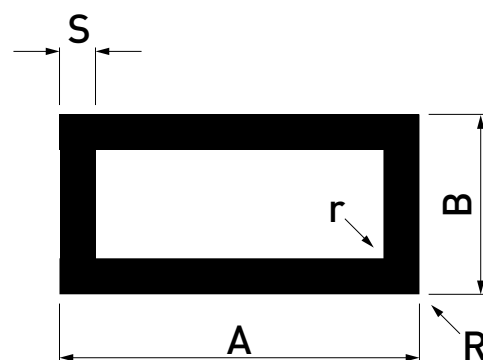
# ОТ Ортогонални тръби



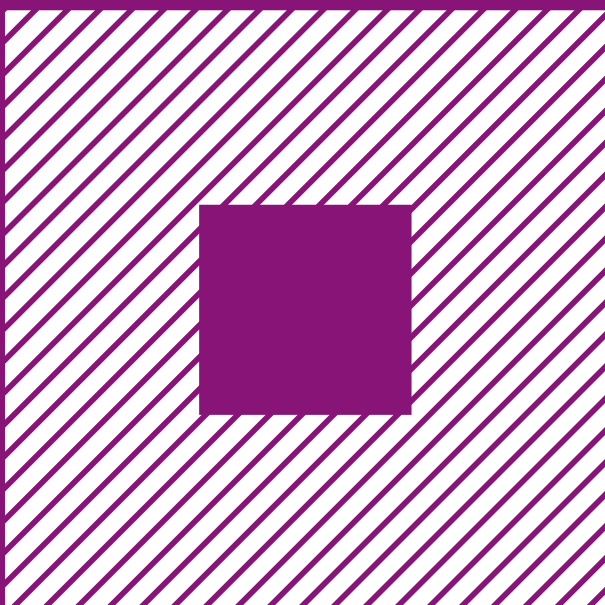
Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
13935	70	35	2			1091
7465	75	25	1.3			684
7487	75	40	1.3			789
7513	78	24.5	1.5	5	3.5	776
7512	78	24.5	2	5	3	826
7485	80	20	1.3			684
7381	80	20	1.5			785
7032	80	20	2			1037
17090	80	30	2			1145
17091	80	30	3			1685
7467	80	40	1.3			824
17092	80	40	2			1253
17093	80	40	2.5			1552
7579	80	40	3			1847
7273	80	40	4			2419
7364	80	44	2			1296
7450	80	50	1.5			1028
ОТ080013	80	50	3			2009
7274	80	50	4			2635
17094	80	60	3			2171
10467	80	60	4			2851
7464	100	15	1.6			966
17095	100	18	2			1231
7486	100	20	1.3			824
11097	100	20	2			1253
10649	100	20	4			2419
ОТ100006	100	30	2			1361
ОТ100021	100	30	2.2	1	5	1548
7053	100	30	2.25			1525
17096	100	30	3			2009
7476	100	40	1.3			964
7459	100	40	1.6			1182
17097	100	40	2			1469
17098	100	40	3			2171
7236	100	40	4			2851
17099	100	50	2			1577
12387	100	50	3			2333
7275	100	50	4			3067
17100	100	50	5			3780
17101	100	60	3			2495
7515	100	60	4			3283

# ОТ Ортогонални тръби

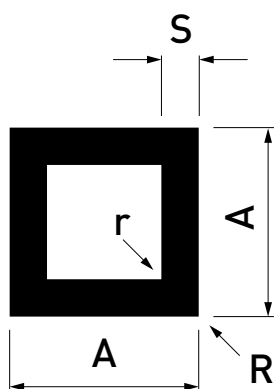
Продукт #	A	B	S	R	r	Тегло [g/m]
7306	101.6	44.45	2.6			1977
7058	119	60	5			4563
7162	120	20	2			1469
17102	120	30	3			2333
7540	120	40	4			3283
17103	120	50	3			2657
7609	120	50	4			3499
17104	120	60	3			2819
10583	120	60	4			3715
17105	120	80	3			3143
7305	125	40	2.5			2160
ОТ128001	128.5	64.5	3			3029
17106	130	50	4			3715
ОТ135001	135	80	3	2	2	3385.8
14216	150	20	2			1793
ОТ150006	150	35	2.5	1.5	0.5	2425
17107	150	40	4			3931
17108	150	50	4			4147
ОТ200002	200	40	2.5	2	2	2173
ОТ200001	200	50	4			5227.2



# ST Квадратни тръби



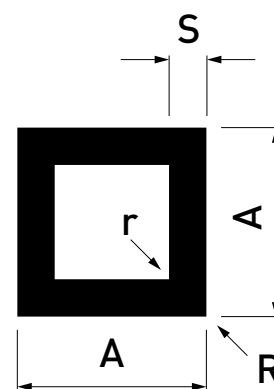
# ST Квадратни тръби



Продукт #	A	S	R	r	Тегло [g/m]
31006	10	1			97
7082	12	1.3			150
30788	13.8	0.85			119
ST015007	15	0.8			123
30599	15	1			151
7145	15	1.3	1.5		187
17146	15	1.5			218
7545	15	2			281
30798	15.3	1	1		154
30244	15.7	0.85			136
31138	16.5	0.95			159
7158	18	1.3			234
7157	18	1.5			267
7143	19	1.4	0.8	0.6	265
7436	20	1			205
7296	20	1.5			299
7027	20	2			389
7028	22	2			432
ST024001	23.5	1.2			289
17147	25	1.5			380
7049	25	2			497
ST025005	25	2	2	0.5	488
17148	25	3			713
13384	26.7	2.85			734
7468	30	1.3			403
7380	30	1.5			461
7014	30	2			605
17149	30	2.5			742
7214	30	3	0.8		873
7238	30	3			875
ST030008	30	3	3	1	856
7216	30.3	1.92	3		568
ST034001	34	2			691
7074	35	2			713
17150	35	2.5			877
7466	40	1.3			543
7379	40	1.5			623
7007	40	2			821
7246	40	2	2		812
7237	40	2.5			1012

# ST Квадратни тръби

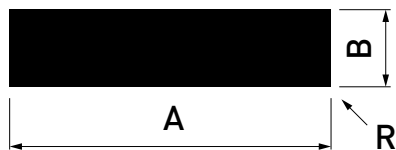
Продукт #	A	S	R	r	Тегло [g/m]
7006	40	3			1199
ST040011	40	3	2	0.5	1190
7234	40	4			1555
ST040009	40	6			2203
7324	42	1.8			781
17151	45	2			929
7474	50	1.3			684
7287	50	2			1037
30904	50	2.5			1282
7620	50	3			1523
7235	50	4			1987
17152	50	5			2430
ST055001	55	2	1.5		1140
ST055002	55	2	3	1	1126
7223	60	2			1253
7528	60	3			1847
7272	60	4			2419
17153	65	2.5			1687
12525	70	2			1469
7621	70	4			2851
13936	80	1.5			1271
17154	80	2			1685
7622	80	3			2495
7607	80	4			3283
10495	80	5			4050
17155	80	6			4795
17156	90	4			3715
13546	100	2			2117
17157	100	3			3143
7623	100	4			4147
10496	100	5			5130
10650	120	5			6210
ST150001	150	10	2		15110.8



**FB Шини**



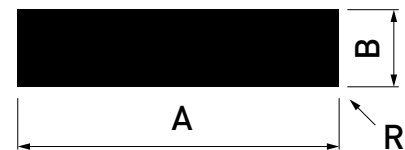
# FB Шини



Продукт #	A	B	R	Тегло [g/m]
9165	8	8		173
30684	10	2		54
17036	10	3		81
9169	10	5		135
9003	10	10		270
9145	12	5		162
9174	12	6		194
9017	12	12		389
9019	15	2		81
11094	15	3		121
9021	15	4		162
9022	15	5		202
9023	15	6		243
9320	15	8		324
17037	15	10		405
17144	15	15		607
31181	16	3		129
9118	16	8		345
30135	17	2.5		115
9029	20	2		108
9030	20	3		162
9101	20	4		216
9031	20	5		270
9032	20	6		324
9034	20	8		432
9033	20	10		540
17038	20	12		648
9153	20	15		810
9004	20	20		1080
30625	22	5		297
9036	25	2		135
31174	25	2.5		169
9037	25	3		202
9038	25	4		270
9039	25	5		337
17039	25	6		405
17040	25	8		540
9057	25	10		675
9041	25	12		810
17041	25	15		1012
17042	25	20		1350

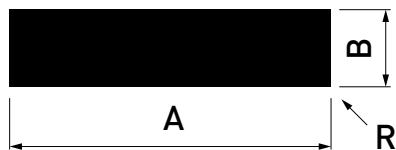
# FB Шини

Продукт #	A	B	R	Тегло [g/m]
9201	25	25		1687
30136	30	1.5		121
9043	30	2		162
9132	30	3		243
9044	30	4		324
9317	30	4	2	315
9045	30	5		405
9046	30	6		486
9047	30	8		648
9314	30	8	2	639
9048	30	10		810
9049	30	12		972
9154	30	15		1215
9322	30	20		1620
17043	30	25		2025
9294	30	30		2430
9161	31.7	2.4		205
9339	31.75	4.76		408
9051	35	2		189
9052	35	3		283
9053	35	4		378
17044	35	5		472
OB035005	35	6		567
17045	35	8		756
30688	35	10		945
17046	35	15		1417
OB035009	35	25		2362
SB035001	35	35		3307
9340	38.1	4.76		489
9059	40	2		216
9061	40	3		324
9318	40	3.7	1.85	392
9062	40	4		432
9110	40	5		540
9105	40	6		648
9063	40	8		864
9064	40	10		1080
9065	40	12		1296
9324	40	15		1620
9181	40	20		2160
12384	40	25		2700





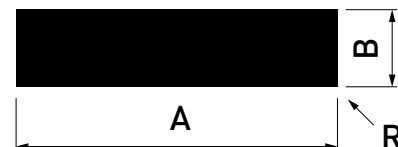
## FB Шини



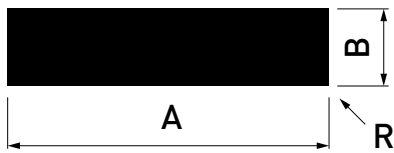
Продукт #	A	B	R	Тегло [g/m]
9302	40	30		3240
9295	40	40		4320
17047	45	3		364
17048	45	5		607
OB045006	45	6		729
17049	45	8		972
OB045004	45	10		1215
OB045005	45	15		1822
OB048001	48	8		1037
9070	50	2		270
9122	50	3		405
9071	50	4		540
9124	50	5		675
9113	50	6		810
9072	50	8		1080
9073	50	10		1350
9143	50	12		1620
9325	50	15		2025
9298	50	20		2700
17050	50	25		3375
17051	50	30		4050
17052	50	40		5400
17145	50	50		6750
OB055002	55	6		891
9077	60	2		324
9162	60	3		486
17053	60	4		648
9082	60	5		810
9296	60	6		972
9079	60	8		1296
9080	60	10		1620
9327	60	12		1944
9328	60	15		2430
9148	60	20		3240
17054	60	25		4050
17055	60	30		4860
17056	60	40		6480
SB060001	60	60		9720
OB065002	65	6		1053
17057	70	3		567
17058	70	5		945

# FB Шини

Продукт #	A	B	R	Тегло [g/m]
17059	70	6		1134
12388	70	8		1512
9084	70	10		1890
17060	70	15		2835
10796	70	20		3780
17061	70	25		4725
OB070016	70	50		9450
SB070002	70	70		13230
9185	80	3		648
17062	80	4		864
9088	80	5		1080
9329	80	6		1296
9198	80	8		1728
9186	80	10		2160
17063	80	12		2592
9089	80	15		3240
17064	80	20		4320
17065	80	25		5400
17066	80	30		6480
OB080021	80	50		10800
OB090001	90	3		729
17067	90	10		2430
17068	90	15		3645
31107	91	3		737
OB100018	100	1.5		405
17069	100	3		810
9277	100	4		1080
9128	100	5		1350
9142	100	6		1620
9191	100	8		2160
9092	100	10		2700
17070	100	12		3240
17071	100	15		4050
17072	100	20		5400
17073	100	25		6750
9278	100	30		8100
OB100021	100	50		13500
OB104001	104	46	1	12914
30155	106	2.9		830
OB120011	120	4		1296
17074	120	5		1620



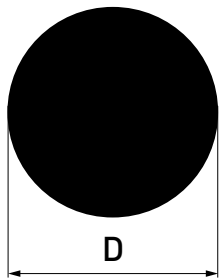
## FB Шини



Продукт #	A	B	R	Тегло [g/m]
OB120010	120	6		1944
11100	120	8		2592
9095	120	10		3240
17075	120	12		3888
17076	120	15		4860
17077	120	20		6480
17078	125	15		5062
OB130001	130	10		3510
10797	140	10		3780
17079	150	5		2025
12389	150	8		3240
9166	150	10		4050
9303	150	15		6075
OB160002	160	10		4320

# RV кръгли пръти



**RB** Кръгли пръти

Продукт #	D	Тегло [g/m]
11617	6	76
12036	8	136
9155	10	212
9229	12	305
RB014001	14	416
9156	15	477
9312	16	543
RB018001	18	687
9164	20	848
RB022001	22	1026
17109	25	1325
9157	30	1909
30995	35	2598
17110	40	3393
17111	50	5301
RB055001	55	6415
RB060001	60	7634
RB070001	70	10391
RB075001	75	11928.4
RB080001	80	13571.9