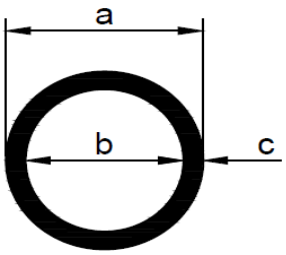
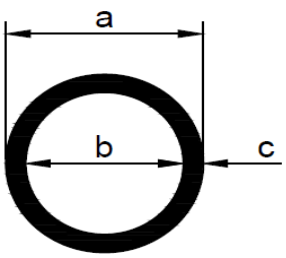


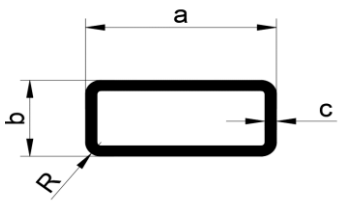
Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
568	7,7	6,5	0,6	0,036
571	7,7	6	0,85	0,050
4143	7,85	6,45	0,7	0,043
3751	8,1	5	1,55	0,086
570	9,75	8,15	0,8	0,061
517	10	8,3	0,85	0,068
3876	10	8	1	0,077
518	10	6	2	0,136
5169	11	9	1	0,085
3302	11	4	3,5	0,223
567	11,8	10	0,9	0,084
519	12	10	1	0,094
4530	12	9	1,5	0,134
586	12	7	2,5	0,202
2775	12	3,4	4,3	0,282
3516	12	5	3,5	0,253
4954	12,6	10,8	0,9	0,090
4612	13	9,9	1,55	0,151
4056	15	13,4	0,8	0,097
520	15	13	1	0,119
521	15	12	1,5	0,172
522	15	5	5	0,426
575	15	13,4	0,8	0,097
589	15,35	13,65	0,85	0,105
503	15,8	11,8	2	0,235
507	15,8	8	3,9	0,395
508	15,8	5	5,4	0,478
504	16	13	1,5	0,185
511	16	13,7	1,15	0,145
523	16	12	2	0,238
565	16	14	1	0,128
566	16	6	5	0,468
524	17	15	1	0,136
525	18	14	2	0,272
582	18,3	16,5	0,9	0,133
512	19	16,6	1,2	0,182
579	19	17	1	0,153
506	19,8	18	0,9	0,145

Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
526	20	18	1	0,162
527	20	16	2	0,306
583	20,3	18,5	0,9	0,149
3978	20,6	18,2	1,2	0,198
528	21	19	1	0,170
529	21	18	1,5	0,249
505	22	20,2	0,9	0,162
530	22	19	1,5	0,262
531	22	17	2,5	0,415
588	22	20,6	0,7	0,127
590	22	20,5	0,75	0,136
515	22,5	20,1	1,2	0,218
569	23	21,4	0,8	0,151
576	23	20	1,5	0,275
581	23	21	1	0,187
4134	23,5	21,7	0,9	0,173
593	23,8	18	2,9	0,516
532	24	22	1	0,196
533	24	18	3	0,536
572	24	16,5	3,75	0,646
573	24	22,4	0,8	0,158
514	25	22	1,5	0,300
516	25	21	2	0,392
534	25	23,2	0,9	0,185
535	25	20	2,5	0,479
536	25	19	3	0,562
537	25	18	3,5	0,641
561	25	22,2	1,4	0,281
578	25	22,6	1,2	0,243
591	25	23,4	0,8	0,165
592	25	23	1	0,204
597	25,3	23,5	0,9	0,187
594	25,5	23,9	0,8	0,168
538	26	23	1,5	0,313
539	26	22	2	0,409
540	28	26	1	0,230
541	28	25	1,5	0,338
542	28	22	3	0,639

Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
562	28	24	2	0,443
574	28,2	24,2	2	0,446
502	30	26	2	0,477
543	30	24	3	0,690
544	32	30	1	0,264
545	32	28	2	0,511
510	35	31,1	1,95	0,549
546	35	32	1,5	0,428
547	35	29	3	0,817
595	35	28	3,5	0,939
559	35	30	2,5	0,692
3060	35	17,6	8,7	1,948
5087	39,8	37,3	1,25	0,410
549	40	32	4	1,226
4001	40	37	1,5	0,492
563	40	36	2	0,647
564	40	35	2,5	0,798
500	50	46,4	1,8	0,739
501	50	47	1,5	0,619
509	50	45,2	2,4	0,973
513	50	46	2	0,817
560	50	48	1	0,417
577	51	48	1,5	0,632
4264	50	47,5	1,25	0,519
5380	54,5	50,9	1,8	0,808
548	55,5	48	3,75	1,652
587	57,4	40,64	8,38	3,497
550	60	57,7	1,15	0,576
4091	60	57	1,5	0,747
551	60	55,2	2,4	1,177
596	60	50	5	2,341
552	64	60	2	1,056
3232	70	67	1,5	0,875
3712	70	66,6	1,7	0,988
585	75	70	2,5	1,543
580	76	73,4	1,3	0,827
553	78	66	6	3,678
4058	79,5	76,5	1,5	0,996
554	80	77	1,5	1,002
555	85	75	5	3,405
4728	86	80	3	2,120
4270	88	72	8	5,449

Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
4613	89	84	2,5	1,841
556	96	86	5	3,874
557	100	96,6	1,7	1,423
584	100	97	1,5	1,258
558	105	100	2,5	2,182
4585	114	108,4	2,8	2,651
3233	125	121	2	2,094
4036	150	145,4	2,3	2,892
5404	170	160	5	7,024

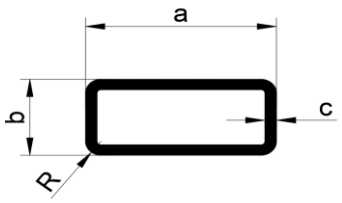


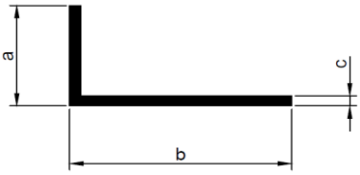


Kalıp No/ Die No	a	b	c	R	Kg/m
2535	14	14	1,8		0,238
4955	15	12,5	1,2	1	0,161
605	15	15	1,5		0,220
3224	15	15	0,7		0,109
3235	15,9	15,9	0,8		0,131
606	16	16	2		0,304
646	16	16	1		0,163
650	18	18	2		0,347
2454	18	6,4	1,2		0,143
607	20	20	1,5		0,301
4453	20	20	0,9		0,186
651	20	20	2		0,390
667	20	10	1,2		0,180
1083	20	10	1,5		0,220
664	22,5	22,5	2		0,444
603	25	17	1		0,217
4429	25	17	1,2	R2	0,249
608	25	25	1,8		0,453
652	25	25	2		0,499
3714	25	25	2	R3	0,489
1836	25	25	2		0,499
3643	27,1	16,1	2	R0,5	0,431
1895	29,7	18,9	1,35		0,336
609	30	30	1,2		0,375
610	30	30	2		0,607
611	30	30	3		0,878
3920	30	20	1,2	R1,5	0,304
615	30	20	1,2		0,310
5269	30	20	2		0,499
648	30	15	1,5		0,341
665	30	30	2	R2,25	0,607
669	30	30	1,2		0,375
670	30	30	2		0,607
649	32	8	1,5		0,301
602	40	20	1,1		0,345
618	40	20	2		0,607
4436	40	20	1,2	R2	0,367
3312	40	20	2	R1	0,604
3759	40	20	2	R4	0,579

Kalıp No/ Die No	a	b	c	R	Kg/m
616	40	25	1		0,341
619	40	25	2		0,661
617	40	30	1		0,369
656	40	30	1,15		0,422
620	40	30	3		1,041
612	40	40	1		0,423
604	40	40	2		0,824
621	42	30	1,8		0,667
613	45	45	3,5		1,575
2403	46	46	2		0,954
4794	50	20	1,5		0,545
668	50	30	1,5		0,626
675	50	30	2		0,824
622	50	30	2,8		1,129
601	50	40	1,2		0,570
623	50	40	1,5		0,707
624	50	40	2		0,932
657	50	50	1,3		0,686
658	60	10	1,5		0,545
4427	60	20	1,2	R2	0,497
671	60	20	1,5		0,626
644	60	20	2		0,824
643	60	20	5		1,897
625	60	30	2		0,932
627	60	40	1,2		0,635
626	60	40	1,5		0,789
654	60	60	1,2		0,765
653	60	60	1,8		1,136
1000	65	25	0,9		0,430
990	68	28	0,8		0,409
645	69,8	69,8	1,85		1,363
676	70	20	1,5		0,707
993	70	30	0,7		0,374
1001	70	30	0,9		0,479
629	70	50	2		1,257
999	75	32	0,9		0,513
998	75	32	1,1		0,625
600	75	32	1,2		0,680
655	75	75	1,4		1,117

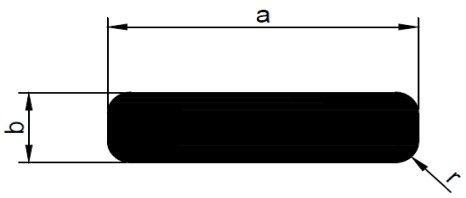
Kalıp No/ Die No	*a*	*b*	*c*	*R*	*Kg/m*
996	80	20	0,9		0,479
4426	80	20	1,2	R2	0,627
4795	80	20	1,3		0,686
673	80	20	2		1,041
631	80	30	1,5		0,870
2397	80	30	1,5	R4	0,870
4301	80	40	0,8		0,513
642	80	40	2		1,257
630	80	65	1,5		1,154
663	80	80	1,2		1,025
614	80	80	1,5	R1	1,276
672	80	80	2	R4	1,656
647	95	50	1,4		1,079
4503	95	50	1,5		1,154
632	95	50	2		1,528
4797	100	20	1,6		1,013
633	100	20	2	R0,5	1,257
635	100	30	2		1,366
634	100	40	1,5		1,114
662	100	50	1,5		1,195
5092	100	50	2		1,583
636	100	65	1,5		1,317
3234	100	100	2		2,125
3771	110	110	4		4,596
637	110	60	2		1,799
674	120	20	2		1,474
4911	120	60	2	R0,5	1,908
638	120	65	1,5		1,480
4035	120	120	2		2,558
4245	120	120	2,5	R4	3,152
639	130	70	1,8		1,916
3891	140	25	2	R2	1,736
666	150	50	1,6		1,707
5093	150	80	2	R0,5	2,450
677	150	80	2,5		3,049
4645	150	80	3	R0,5	3,642
640	150	100	2		2,667
5200	150	100	2,8		3,709
641	160	80	2,5		3,184





Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
847	10	40	1,2	0,159
848	10	80	1,2	0,289
886	10	10	1	0,051
887	10	10	1,5	0,075
888	12	12	1,25	0,077
849	13,3	34,1	1,5	0,187
934	13,5	61	1,6	0,316
863	15	5	2	0,098
864	15	10	1	0,065
852	15	15	1,1	0,086
889	15	15	1,5	0,116
865	20	10	1	0,079
866	20	10	2	0,152
867	20	10	2,5	0,186
845	20	20	0,8	0,085
853	20	20	1,1	0,116
890	20	20	1,3	0,136
891	20	20	1,5	0,157
892	20	20	2	0,206
868	25	15	1,45	0,151
844	25	25	0,8	0,107
854	25	25	1,1	0,146
893	25	25	1,5	0,197
894	25	25	1,6	0,210
5090	25	25	2	0,260
2070	28	46	1,2	0,237
846	30	30	0,8	0,128
855	30	30	1,1	0,176
895	30	30	1,5	0,238
5209	30	30	2	0,314
850	30	30	3	0,463
896	30	30	5	0,745
851	30	30	4	0,607
869	35	15	1,2	0,159
870	35	15	1,5	0,197
897	35	35	3	0,545
856	40	20	1,2	0,191
871	40	20	1,5	0,238
872	40	20	2	0,314
5330	40	25	5	0,813
860	40	40	1,3	0,277

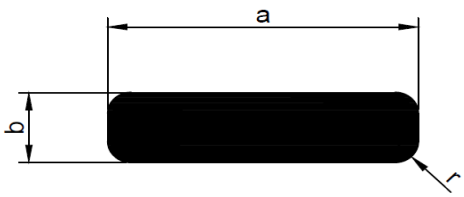
Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
898	40	40	1,5	0,319
3803	40	40	3	0,626
858	40	40	4	0,824
859	50	20	1,3	0,242
873	50	25	1,35	0,269
5329	50	25	5	0,949
874	50	40	5	1,152
875	50	30	2	0,423
876	50	25	3	0,585
877	50	40	5	1,152
899	50	50	1,5	0,400
931	50	50	5	1,287
857	60	20	1,3	0,277
878	60	20	2	0,423
879	60	30	5	1,152
932	60	60	5,5	1,707
880	70	60	2	0,694
861	80	20	2	0,531
881	80	60	10	3,523
4064	85	30	6	1,772
862	100	20	2	0,640
882	100	40	2	0,748
883	100	50	2	0,802
933	100	100	10	5,149
884	120	40	4	1,691
4063	130	30	6	2,504
885	160	30	3	1,520
4062	180	30	6	3,317

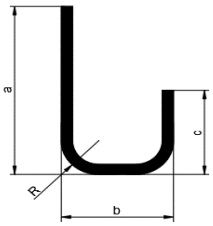


Kalıp No/ Die No	a	b	r	Kg/m
3845	7,75	7,75		0,163
1367	9,4	6,42		0,164
4048	9,8	9,8		0,260
1301	10	3		0,081
1302	12	3		0,098
1364	12	7	0,5	0,227
1349	12	8	0,5	0,260
1373	12	8	1	0,258
2563	12	10	1,5	0,320
1303	12,5	5		0,169
1300	14	9		0,341
1368	15	10		0,407
1372	15	12		0,488
4483	15	15,8	2	0,633
1304	16	7		0,304
1305	16	2		0,087
1306	16	2		0,087
1356	17	7		0,322
1361	17	8		0,369
5325	17,1	15,1	pah	0,689
1363	18	7,5		0,366
1358	18	7		0,341
1307	19	2		0,103
1308	19	3		0,154
1309	20	4		0,217
1310	20	3		0,163
1311	20	2		0,108
1357	20	8		0,434
1371	20	15		0,813
5331	25	5		0,339
1352	25	7		0,474
1347	25	8		0,542
4508	25	10		0,678
4720	25	10	0,5	0,677
4914	26	15	2,5	1,042
1362	27	8		0,585
1313	30	2		0,163

Kalıp No/ Die No	a	b	r	Kg/m
5210	30	3		0,244
1350	30	7	1,25	0,565
1351	30	7		0,569
1360	30	8		0,650
1369	30	8	1,25	0,647
1312	30	10		0,813
1359	30	10	1	0,811
1353	30	15		1,220
3271	30	16		1,301
1376	30,83	5,2		0,434
1314	32	3		0,260
1315	34	7		0,645
4490	33,5	15		1,362
1348	34	8		0,737
1316	35	5		0,474
4752	35	12	1	1,136
1370	35	15		1,423
1317	40	1,5		0,163
1366	40	6		0,650
1318	40	10		1,084
1319	40	2		0,217
1320	44	1,5		0,179
1321	48	1,5		0,195
1322	48	2		0,260
1323	50	10		1,355
1354	50	15		2,033
1324	52	5		0,705
1325	55	2		0,298
3283	56	7,5		1,138
1327	60	3		0,488
1374	60	4		0,650
1326	60	10		1,626
4741	60	30	1	4,876
1328	64	5		0,867
1329	65	5		0,881
1330	70	10		1,897
1331	70	2		0,379

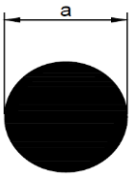
Kalıp No/ Die No	*a*	*b*	*r*	*Kg/m*
1332	77	3		0,626
1173	80	1,6		0,347
1333	80	10		2,168
1334	84	1,5		0,341
1335	90	1,5		0,366
1336	90	10		2,439
1337	90	2		0,488
1338	100	10		2,710
1339	100	19		5,149
1340	100	1,5		0,407
1341	109	2,5		0,738
1342	110	1,5		0,447
1343	110	2,1		0,626
1344	110	5		1,491
1365	124,6	22,25		7,513
1377	127	4		1,377
1345	130	15		5,285
1346	140	5		1,897
1355	140	10		3,794



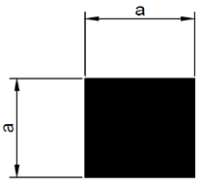


Kalıp No/ Die No	a	b	c	d	R	Kg/m
1400	6	10	6	1		0,054
1401	6	15	6	1		0,068
1402	6	20	6	1		0,081
1403	10	10	10	1		0,076
1404	10	12	10	1,5		0,118
1438	10	16	10	1,5		0,134
4572	11	11	11	1,3		0,107
1406	11	8,5	11	2		0,144
3631	12	12,5	12	1		0,093
1407	12	27	12	1,5		0,195
1408	13	16	13	1,5		0,159
1409	13	200	13	3		1,789
1410	15	15	15	2		0,222
3589	15	18	15	2		0,238
1411	15	20	15	2		0,249
1441	17	13	17	1		0,122
1440	17	17	17	1		0,133
1412	17	20	17	1,5		0,207
1413	18	10,5	18	2		0,230
4594	19,3	19,3	19,3	1		0,151
1414	20	12,5	20	1		0,137
1415	20	17	20	1,5		0,220
1416	20	18	20	1,3		0,195
1417	20	19	20	1,1		0,169
1418	20	20	20	2		0,304
1419	20	30	20	2		0,358
1420	20	40	20	2		0,412
1421	20	50	20	3		0,683
3900	20	54	20	2		0,488
1422	21	16	21	1,2		0,181
1444	23	13,5	23	1		0,156
3897	23	29,4	23	1,4	R0,5	0,275
3880	23	30	23	1,7	R0,5	0,334
3538	25	19	25	1,2		0,217
1423	25	22	25	2		0,369
1446	25	25	25	2		0,385
1445	35	25	35	2		0,493
4023	26	33	26	3	R5	0,618
4024	27,5	25,5	27,5	2	R3	0,405

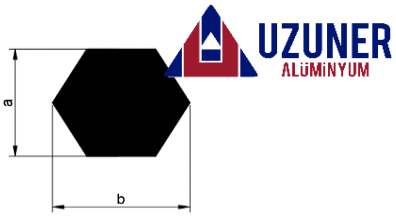
Kalıp No/ Die No	a	b	c	d	R	Kg/m
1424	30	16	30	2		0,390
1425	30	20	30	2		0,412
3588	30	23	30	2		0,428
3898	30	30	30	1		0,238
1426	30	30	30	3		0,683
1439	30	120	30	2		0,954
1428	32	19	32	0,8		0,176
3190	33	28	33	1		0,249
1429	37	15,8	37	1		0,238
1430	37	21,8	37	1		0,254
1431	40	20	40	2		0,520
4978	40	48,5	40	2		0,675
3596	45	50	45	2		0,737
1432	45	55	45	2		0,764
1434	46	40	46	4		1,344
1435	50	60	50	2		0,846
1153	60	22,8	60	1,3		0,494
1436	60	35	60	3		1,211
1442	96,6	98,2	96,6	1,6		1,250
1437	110	55	110	1,5		1,106
1443	127	99,4	127	2,2		2,083



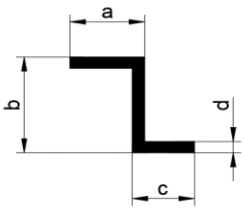
Kalıp No/ Die No	a	Kg/m
1500	5	0,053
1501	6	0,077
1517	8	0,136
1502	10	0,213
5187	11	0,258
1519	11,6	0,286
1245	11,8	0,296
1503	12	0,306
1044	14	0,417
1504	16	0,545
1505	18	0,690
1506	19	0,768
1507	20	0,851
1518	22	1,030
1508	25	1,330
5054	28,2	1,693
1509	30	1,916
4086	32,2	2,207
1510	35	2,607
1511	40	3,405
5327	43,5	4,028
1512	45	4,310
1513	50	5,321
1514	60	7,662
1515	65	8,993
1516	70	10,429



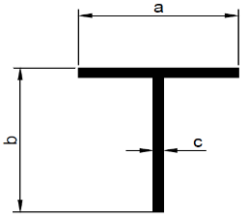
Kalıp No/ Die No	a	Kg/m	R
1551	3,7	0,037	
1552	3,9	0,041	
1553	4,9	0,065	
3845	7,75	0,163	
1559	8	0,173	R1
2600	8	0,173	R0,3
4048	9,8	0,260	
1554	10	0,271	
2804	12	0,390	
4584	15	0,610	R0,5
1555	15	0,610	
1556	17	0,783	
4719	25	1,694	R0,5
1557	30	2,439	
1558	40	4,336	



Kalıp No/ Die No	a	b	r	Kg/m
2305	11,8	13,6		0,327
3800	9,2	10,6		0,198



Kalıp No/ Die No	a	b	c	d	Kg/ m
3765	40	63,5	40	1,5	0,571
3766	40	83,5	40	1,5	0,653



Kalıp No/ Die No	a	b	c	Kg/m
5366	40	40	2	0,423