

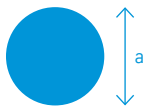
Materials Services
Materials Hungary

Húzott acélok



thyssenkrupp

Húzott köracélok



Kapcsolódó szolgáltatások:
Méretre darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikk gyártás
- Gépipar
- Járműipar

EN 10277 szabvány szerint

Méretek mm	Elméleti súly	Méretek mm	Elméleti súly	Méretek mm	Elméleti súly
átmérő (a)	kg/m	átmérő (a)	kg/m	átmérő (a)	kg/m
3	0,06	26	4,17	58	20,74
4	0,10	27	4,49	60	22,20
5	0,15	28	4,83	62	23,70
6	0,22	29	5,19	65	26,05
7	0,30	30	5,55	70	30,21
8	0,39	32	6,31	75	34,68
9	0,50	33	6,71	80	39,46
10	0,62	34	7,13	85	44,54
11	0,75	35	7,55	90	49,94
12	0,89	36	7,99	95	55,64
13	1,04	37	8,44	100	61,65
14	1,21	38	8,90	105	67,97
15	1,39	40	9,86	110	74,60
16	1,58	41	10,36	115	81,54
17	1,78	42	10,88	120	88,78
18	2,00	44	11,94	125	96,33
19	2,23	45	12,48	130	104,19
20	2,47	46	13,05	140	120,84
21	2,72	48	14,21	150	138,72
22	2,98	50	15,41	160	157,83
23	3,26	52	16,67	180	199,76
24	3,55	55	18,65	200	246,62
25	3,85	56	19,33		

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C/+SH
- S355J2C+C/+SH
- 11SMn30+C/+SH
- 11SMnPb30+C/+SH
- 11SMnPb37+C/+SH
- C10+C/+SH
- C15+C/+SH
- C22+C/+SH
- C35+C/+SH

- C40+C/+SH
- C45+C/+SH
- C60+C/+SH
- E295GC+C/+SH
- 36SMnPb14+C/+SH
- 44SMn28+C/+SH
- 46S20+C/+SH

Tolerancia:

h9 / h8 / h7 / h6
(e / f / g / k)

Műbizonylat:

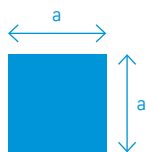
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylattal

Kivitel:

- +C - húzott
- +SH - hántolt
- +SL - csiszolt
- +PL - polírozott
- +N - normalizált
- +A - lágyított
- +QT - nemsített
- Életört kivitel

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.



Húzott négyzetacélok

EN 10277 szabvány szerint

Kapcsolódó szolgáltatások:
Méretek darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikkgyártás
- Gépipar
- Járműipar

Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m	Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m	Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m
4	0,13	19	2,83	45	15,90
5	0,20	20	3,14	50	19,63
6	0,28	22	3,80	55	23,75
7	0,38	24	4,52	60	28,26
8	0,50	25	4,91	65	33,17
9	0,64	26	5,31	70	38,47
10	0,79	28	6,15	75	44,16
11	0,95	30	7,07	80	50,24
12	1,13	32	8,04	85	56,72
13	1,33	34	9,07	90	63,59
14	1,54	35	9,62	100	78,50
15	1,77	36	10,17	110	94,99
16	2,01	38	11,34	120	113,04
17	2,27	40	12,56	150	176,63
18	2,54	42	13,85		

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C
- S355J2C+C
- C45+C
- 11SMn30+C
- 11SMnPb30+C
- 11SMnPb37+C

Tolerancia:

- h11

Műbizonylat:

- EN 10204 szerinti 2.2-es műbizonylat
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylat

Kivétel:

- +C - húzott
- +N - normalizált
- +A - lágyított

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Húzott hatszögacélok



Kapcsolódó szolgáltatások:
Méretre darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikk gyártás
- Gépipar
- Járműipar

EN 10277 szabvány szerint

Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m	Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m	Méret mm (a)	Elméleti súly kg/m
5	0,17	19	2,45	46	14,38
6	0,24	20	2,72	50	17,00
7	0,33	22	3,29	55	20,56
8	0,44	24	3,92	60	24,47
9	0,55	26	4,60	65	28,72
10	0,68	27	4,96	70	33,31
11	0,82	30	6,12	75	38,24
13	1,15	32	6,96	80	43,51
14	1,33	34	7,86	85	49,12
15	1,53	36	8,81	90	55,06
17	1,96	38	9,82	95	61,35
18	2,20	41	11,43	100	67,98

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C
- S355J2C+C
- C35+C
- C45+C
- 11SMn30+C
- 11SMnPb30+C
- 11SMnPb37+C

Tolerancia:

- h11

Műbizonylat:

- EN 10204 szerinti 2.2-es műbizonylat
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylat

Kivitel:

- +C - húzott

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Húzott laposacélok I.



EN 10277 szabvány szerint

Kapcsolódó szolgáltatások:
Mérethez darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikkgyártás
- Gépipar
- Járműipar

Szélesség mm (a)	Vastagság mm (b)					
	Elméleti súly kg/m					
	2	3	4	5	6	8
10	0,16	0,24	0,31	0,39	0,47	0,63
12	0,19	0,28	0,38	0,47	0,57	0,75
14	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,88
15	0,24	0,35	0,47	0,59	0,71	0,94
16		0,38	0,50	0,63	0,75	1,00
18		0,42	0,57	0,71	0,85	1,13
20	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94	1,26
22		0,52	0,69	0,86	1,04	1,38
25		0,59	0,79	0,98	1,18	1,57
30		0,71	0,94	1,18	1,41	1,88
32						
35		0,82	1,10	1,37	1,65	2,20
40		0,94	1,26	1,57	1,88	2,51
45		1,06	1,41	1,77	2,12	2,83
50		1,18	1,57	1,96	2,36	3,14
55						3,45
60			1,88	2,36	2,83	3,77
65			2,04	2,55	3,06	4,08
70				2,75	3,30	4,40
75						4,71
80						5,02
90						5,65
100						6,28
110						6,91
120						7,54
125						7,85
130						8,16
140						8,79
150						9,42
160						10,05

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C
- S355J2C+C
- C45+C

Tolerancia:

- h11

Műbizonylat:

- EN 10204 szerinti 2.2-es műbizonylat
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylat

Kivétel:

- +C - húzott
- +A - lágyított
- +N - normalizált

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Húzott laposacélok II.



EN 10277 szabvány szerint

Kapcsolódó szolgáltatások:
Mérethez darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikkgyártás
- Gépipar
- Járműipar

Szélesség mm (a)	Vastagság mm (b) Elméleti súly kg/m						
	10	12	15	16	18	20	25
12	0,94						
14	1,10						
15	1,18						
16	1,26						
18	1,41						
20	1,57	1,88	2,36				
22	1,73	2,07	2,59				
25	1,96	2,36	2,94	3,14	3,53	3,93	
30	2,36	2,83	3,53	3,77	4,24	4,71	5,89
32				4,02		5,02	6,28
35	2,75	3,30	4,12	4,40	4,95	5,50	6,87
40	3,14	3,77	4,71	5,02	5,65	6,28	7,85
45	3,53	4,24	5,30	5,65		7,07	8,83
50	3,93	4,71	5,89	6,28	7,07	7,85	9,81
55	4,32	5,18	6,48			8,64	10,79
60	4,71	5,65	7,07	7,54	8,48	9,42	11,78
65	5,10	6,12	7,65	8,16		10,21	12,76
70	5,50	6,59	8,24	8,79		10,99	13,74
75	5,89	7,07	8,83			11,78	14,72
80	6,28	7,54	9,42	10,05	11,30	12,56	15,70
90	7,07	8,48	10,60	11,30		14,13	17,66
100	7,85	9,42	11,78	12,56	14,13	15,70	19,63
110	8,64	10,36	12,95			17,27	21,59
120	9,42	11,30	14,13	15,07	16,96	18,84	23,55
125	9,81	11,78	14,72			19,63	24,53
130	10,21	12,25	15,31			20,41	25,51
140	10,99	13,19	16,49			21,98	27,48
150	11,78	14,13	17,66	18,84		23,55	29,44
160	12,56	15,07	18,84			25,12	31,40
180	14,13	16,96	21,20			28,26	35,33
200	15,70	18,84	23,55			31,40	39,25
220	17,27	20,72	25,91			34,54	43,18
250	19,63	23,55	29,44			39,25	49,06
300	23,55	28,26	35,33			47,10	58,88
350	27,48	32,97	41,21			54,95	68,69
400	31,40	37,68	47,10			62,80	78,50

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C
- S355J2C+C
- C45+C

Tolerancia:

- h11

Műbizonylat:

- EN 10204 szerinti 2.2-es műbizonylat
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylat

Kivétel:

- +C - húzott
- +A - lágyított
- +N - normalizált

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Húzott laposacélok III.



Kapcsolódó szolgáltatások:
Mérethez darabolás, akár +/-0,3 mm-es tűréssel

Felhasználási területek:

- Fémtömegcikkgyártás
- Gépipar
- Járműipar

EN 10277 szabvány szerint

Szélesség mm (a)	Vastagság mm (b)							
	Elméleti súly kg/m							
	30	32	35	40	50	60	70	80
35	8,24							
40	9,42	10,05	10,99					
45	10,60	11,30	12,36					
50	11,78	12,56	13,74	15,70				
55	12,95		15,11	17,27				
60	14,13		16,49	18,84	23,55			
65	15,31		17,86	20,41	25,51			
70	16,49	17,58	19,23	21,98	27,48	32,97		
75								
80	18,84	20,10	21,98	25,12	31,40	37,68		
90	21,20		24,73	28,26	35,33	42,39		
100	23,55	25,12	27,48	31,40	39,25	47,10	54,95	62,80
110	25,91		30,22	34,54	43,18	51,81		
120	28,26		32,97	37,68	47,10	56,52		
125	29,44			39,25				
130	30,62			40,82	51,03	61,23		
140	32,97			43,96	54,95			
150	35,33	37,68	41,21	47,10	58,88	70,65		
160	37,68			50,24	62,80	75,36		
180	42,39			56,52	70,65	84,78		
200	47,10		54,95	62,80	78,50	94,20		
220	51,81			69,08	86,35			
250	58,88			78,50	98,13			
300	70,65			94,20	117,75			
350	82,43			109,90	137,38			
400	94,20			125,60	157,00			

Tulajdonságok

Minőség:

- S235JRC+C
- S355J2C+C
- C45+C

Tolerancia:

- h11

Műbizonylat:

- EN 10204 szerinti 2.2-es műbizonylat
- EN 10204 szerinti 3.1-es műbizonylat

Kivitel:

- +C - húzott
- +A - lágyított
- +N - normalizált

Információk

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a tájékoztatóban megadott elméleti súlyok tájékoztató jellegű adatok, a forgalmazott termékek specifikációi a gyártásból eredő technológiai okokból ezektől eltérhetnek. Pontos specifikációért, valamint a tájékoztatóban nem szereplő méretekkel, ötvözetekkel, egyéb információkkal kapcsolatban forduljon bizalommal szakértő kollégáinkhoz.

Budapest

Cím: 1158 Budapest, Fázis u. 6.
(volt rákospalotai Körvasút sor 110.)
Tel.: +36 1 414-8700, +36 80 50-60-70
Ajánlatkérés: ajanlat@thyssenkrupp-materials.com

Győr

Cím: 9023 Győr, Mészáros Lőrinc u. 5.
Tel.: +36 96 523-853, +36 96 518-586, +36 96 518-578
E-mail: gyor@thyssenkrupp-materials.com

Pécs

Cím: 7622 Pécs, Nyírfa utca 26.
2. emelet (Mérnökház)
Tel.: +36 72 313-571, +36 72 313-523, +36 72 214-953
E-mail: pecs@thyssenkrupp-materials.com

Zalaegerszeg

Cím: 8900 Zalaegerszeg, Dózsa György u. 37.
Tel.: +36 92 401-031, +36 92 401-032
E-mail: zalaegerszeg@thyssenkrupp-materials.com

Debrecen

Cím: 4031 Debrecen, Köntösgát sor 1-3.,
C épület, északnyugati sarok
Tel.: +36 52 437-359, +36 52 437-356, +36 52 419-775
E-mail: debrecen.tkmh@thyssenkrupp-materials.com

Miskolc

Cím: 3527 Miskolc, Bajcsy-Zsilinszky utca 17. IV. em.
Tel.: +36 46 506-655, +36 46 506-656, +36 46 506-658
E-mail: miskolc@thyssenkrupp-materials.com

Szeged

Cím: 6728 Szeged, Back Bernát u. 8.
Tel.: +36 62 458-486, +36 62 458-487, +36 62 556-860
E-mail: szeged@thyssenkrupp-materials.com

Győr Gönyű

Steel Service Center
Cím: 9011 Győr, Gerda u. 3. (Gönyű kikötő)
Tel.: +36 96 544-400
E-mail: ssc@thyssenkrupp-materials.com