

<< Casa Central

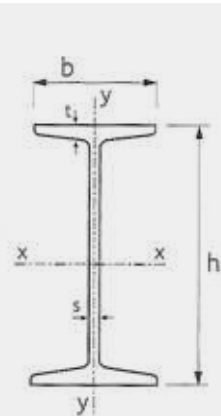
Limite del Municipio 4515A
Parque Industrial Rosario Oeste - Rosario (S2009GBY)
Tel: +54 (0341) 4581045 - Fax: (0341) 4581212 - 0800-555-8121
E-mail: rognos@rogiroaceros.com

<< Sucursal Buenos Aires

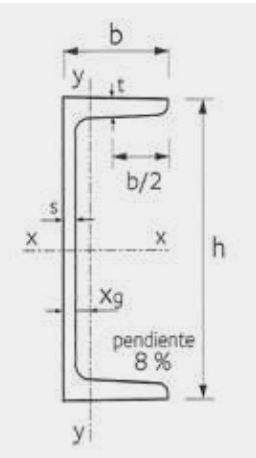
Av. Centenera 2473 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1437AAE)
Tel: +54 (011) 49186493 al 97 - E-mail: rogirobsas@rogiroaceros.com

<< Oficina Córdoba

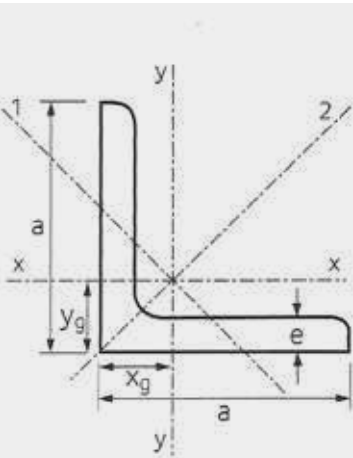
Tel: +54 (0351) 4679570 - Fax: (0351) 4679572
E-mail: rogirocba@rogiroaceros.com



Perfil normal doble T



Perfil normal U



Perfiles ángulos de alas iguales

PERFIL NORMAL DOBLE T

I.P.N.	Dimensiones				SECCIÓN S	PESO G	VALORES ESTÁTICOS					
	h	b	s	t			Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy = il
	mm	mm	mm	mm			cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
80	80	42	3,9	5,9	7,6	5,9	77,8	6,29	19,5	3,0	3,20	0,91
100	100	50	4,5	6,8	10,6	8,3	171	12,2	34,2	4,9	4,01	1,07
120	120	58	5,1	7,7	14,2	11,2	328	21,5	54,7	7,4	4,81	1,23
140	140	66	5,7	8,6	18,3	14,3	573	35,2	81,9	10,7	5,61	1,40
160	160	74	6,3	9,5	22,8	17,9	935	54,7	116,9	14,8	6,40	1,55
180	180	82	6,9	10,4	27,9	21,9	1450	81,3	161,1	19,8	7,20	1,71
200	200	90	7,5	11,3	33,5	26,2	2140	117	241,0	26,0	8,00	1,87
220	220	98	8,1	12,2	39,6	31,1	3060	162	278,0	33,1	8,80	2,02
240	240	106	8,7	13,1	46,1	36,2	4250	221	354,2	41,7	9,59	2,20
260	260	113	9,4	14,1	53,3	41,9	5740	288	441,5	51,0	10,4	2,32
280	280	119	10,1	15,2	61,0	47,9	7590	364	542,1	61,2	11,1	2,45
300	300	125	10,8	16,2	69,1	54,2	9800	451	653,3	72,2	11,9	2,56
320	320	131	11,5	17,3	77,7	61,0	12510	555	781,9	84,7	12,7	2,67
340	340	137	12,2	18,3	86,7	68,0	15700	674	923,5	98,4	13,5	2,80
360	360	143	13,0	19,5	97	76,0	19610	818	1089,4	114,4	14,2	2,90
380	380	149	13,7	20,5	107	84,0	24010	975	1263,7	130,9	15	3,02
400	400	155	14,4	21,6	118	92,4	29210	1160	1460,5	149,7	15,7	3,13
425	425	163	15,3	23,0	132	104	36970	1440	1739,8	176,7	16,7	3,30
450	450	170	16,2	24,3	147	115	45850	1730	2037,8	203,5	17,7	3,43
475	475	178	17,1	25,6	163	128	56480	2090	2378,1	234,8	18,6	3,60
500	500	185	18,0	27,0	179	141	68740	2480	2749,6	268,1	19,6	3,72
550	550	200	19,0	30,0	212	166	99180	3490	3606,5	349,0	21,6	4,02
600	600	215	21,6	32,4	254	199	139000	4670	4633,3	434,4	23,4	4,30

PERFIL NORMAL U

U.P.N.	DIMENSIONES					SECCIÓN S	PESO G	VALORES ESTÁTICOS					
	h mm	b mm	s mm	t mm	X _g cm			Jx cm ⁴	Jy cm ⁴	Wx cm ³	Wy cm ³	ix cm	iy = il cm
	mm	mm	mm	mm	cm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
80	80	45	6,0	8,0	1,45	11,0	8,6	106	19,4	26,5	6,4	3,10	1,33
100	100	50	6,0	8,5	1,55	13,5	10,6	206	29,3	41,2	8,5	3,91	1,47
120	120	55	7,0	9,0	1,60	17,0	13,3	364	43,2	60,7	11,1	4,62	1,55
140	140	60	7,0	10,0	1,75	20,4	16,0	605	62,7	86,4	14,8	5,45	1,75
160	160	65	7,5	10,5	1,84	24,0	18,8	925	85,3	115,6	18,3	6,21	1,89
180	180	70	8,0	11,0	1,92	28,0	21,9	1350	114,0	150,0	22,4	6,95	2,02
200	200	75	8,5	11,5	2,01	32,2	25,2	1910	148,0	191,0	27,0	7,70	2,14
220	220	80	9,0	12,5	2,14	37,4	29,3	2690	197,0	244,5	33,6	8,48	2,26
240	240	85	9,5	13,0	2,23	42,3	33,1	3600	248,0	300,0	39,6	9,22	2,42
260	260	90	10,0	14,0	2,36	48,3	37,8	4820	317,0	370,0	47,7	9,99	2,56
280	280	95	10,0	15,0	2,53	53,3	41,8	6280	399,0	448,0	57,2	10,90	2,74
300	300	100	10,0	16,0	2,70	58,8	46,1	8030	495,0	535,0	67,8	11,70	2,90
320	320	100	14,0	17,5	2,60	75,8	59,4	10870	597,0	679,0	80,6	12,10	2,81
350	350	100	14,0	16,0	2,40	77,3	60,0	12840	570,0	733,7	75,0	12,90	2,72
380	380	102	13,5	16,0	2,38	80,4	63,0	15760	615,0	829,5	78,7	14,00	2,77
400	400	110	14,0	18,0	2,65	91,5	71,7	20350	846,0	1017,5	102,0	14,90	3,04

U Chico

Dimensiones en mm.	Peso por metro
40 X 20 X 5	2,840
50 X 25 X 5	3,800
50 X 38 X 5	5,590
60 X 30 X 6	5,000
65 X 42 X 5,5	7,100

PERFILES ÁNGULO DE ALAS IGUALES

ÁNGULO	DIMENSIONES			SECCIÓN S cm ²	SECCIÓN G kg/m	VALORES ESTÁTICOS		
	a mm	e mm	X _g = Y _g cm			J _x = J _y cm ⁴	J _x cm ⁴	J _z cm ⁴
	mm	mm	cm	cm ²	kg/m	cm ⁴	cm ⁴	cm ⁴
1/2" x 1/8"	12,7	3,2	0,42	0,71	0,56	0,17	0,06	0,24
5/8" x 1/8"	15,9	3,2	0,50	0,94	0,74	0,20	0,08	0,31
3/4" x 1/8"	19,0	3,2	0,58	1,13	0,89	0,35	0,14	0,55
7/8" x 1/8"	22,2	3,2	0,65	1,32	1,04	0,56	0,23	0,89
1" x 1/8"	25,4	3,2	0,73	1,51	1,19	0,84	0,34	1,34
1" x 3/16"	25,4	4,8	0,79	2,19	1,72	1,17	0,50	1,84
1 1/4" x 1/8"	31,8	3,2	0,89	1,97	1,55	1,83	0,72	2,93
1 1/4" x 3/16"	31,8	4,8	0,96	2,87	2,25	2,58	1,06	4,10
1 1/2" x 1/8"	38,1	3,2	1,03	2,37	1,86	3,11	1,20	5,02
1 1/2" x 3/16"	38,1	4,8	1,10	3,46	2,71	4,45	1,78	7,12
1 1/2" x 1/4"	38,1	6,4	1,17	4,49	3,53	5,63	2,33	8,93
1 3/4" x 1/8"	44,5	3,2	1,19	2,83	2,22	5,24	1,98	8,50
1 3/4" x 3/16"	44,5	4,8	1,27	4,14	3,25	7,57	2,97	12,17
1 3/4" x 1/4"	44,5	6,4	1,34	5,40	4,24	9,67	3,90	15,43
2" x 1/8"	50,8	3,2	1,34	3,21	2,52	7,76	2,95	12,58
2" x 3/16"	50,8	4,8	1,42	4,72	3,70	11,26	4,41	18,12
2" x 1/4"	50,8	6,4	1,49	6,17	4,84	14,45	5,80	23,10
2 1/4" x 3/16"	57,2	4,8	1,56	5,31	4,17	15,88	6,13	25,64
2 1/4" x 1/4"	57,2	6,4	1,63	6,96	5,46	20,49	8,10	32,87
2 1/2" x 3/16"	63,5	4,8	1,72	6,00	4,71	22,70	8,65	36,76
2 1/2" x 1/4"	63,5	6,4	1,80	7,87	6,18	29,43	11,49	47,37
3" x 1/4"	76,2	6,4	2,09	9,43	7,40	50,39	19,47	81,30
3" x 5/16"	76,2	7,9	2,15	11,49	9,02	60,74	23,89	97,59
3" x 3/8"	76,2	9,5	2,22	13,64	10,71	71,15	28,47	113,82
3 1/2" x 1/4"	88,9	6,4	2,40	11,11	8,72	82,34	31,58	133,09
3 1/2" x 5/16"	88,9	7,9	2,47	13,57	10,65	99,66	38,85	160,47
3 1/2" x 3/8"	88,9	9,5	2,53	16,14	12,67	117,20	46,37	188,04
4" x 1/4"	101,6	6,4	2,71	12,80	10,05	125,53	47,85	203,21
4" x 5/16"	101,6	7,9	2,78	15,65	12,28	152,41	59,00	245,82
4" x 3/8"	101,6	9,5	2,85	18,65	14,63	179,81	70,56	298,07
4" x 1/2"	101,6	12,7	2,98	24,45	19,19	230,95	92,84	269,07
5" x 3/8"	127,0	9,5	3,46	23,44	18,40	355,91	138,04	573,78
5" x 1/2"	127,0	12,7	3,56	30,86	24,22	461,04	182,49	739,60

HIERRO TE

MILÍMETROS	PULGADAS	PESO por metro
19,1 x 3,2	3/4 x 1/8	0,880
22,2 x 3,2	7/8 x 1/8	1,040
25,4 x 3,2	1 x 1/8	1,190
31,7 x 3,2	1 1/4 x 1/8	1,500
31,7 x 4,8	1 1/4 x 3/16	2,170
38,1 x 3,2	1 1/2 x 1/8	1,800
38,1 x 4,8	1 1/2 x 3/16	2,650
44,4 x 4,8	1 3/4 x 3/16	3,110
50,8 x 4,8	2 x 3/16	3,700
50,8 x 6,4	2 x 1/4	4,680

PLANCHUELAS

PLANCHUELAS															
ANCHOS Y ESPESORES		PESO por metro	ANCHOS Y ESPESORES		PESO por metro	ANCHOS Y ESPESORES		PESO por metro	ANCHOS Y ESPESORES		PESO por metro	ANCHOS Y ESPESORES		PESO por metro	
MILÍMETROS	PULGADAS		MILÍMETROS	PULGADAS		MILÍMETROS	PULGADAS		MILÍMETROS	PULGADAS		MILÍMETROS	PULGADAS		
12,7 X 3,2	1/2 X 1/8	0,316	31,7 X 9,5	1 1/4 X 3/8	2,373	50,8 X 15,9	2 X 5/8	6,329	76,2 X 7,9	3 X 5/16	4,747	101,6 X 25,4	4 X 1	20,252	
12,7 X 4,8	1/2 X 3/16	0,474	31,7 X 12,7	1 1/4 X 1/2	3,164	50,8 X 19,1	2 X 3/4	7,595	76,2 X 9,5	3 X 3/8	5,696	101,6 X 31,7	4 X 1 1/4	25,299	
12,7 X 6,4	1/2 X 1/4	0,633	31,7 X 15,9	1 1/4 X 5/8	3,956	50,8 X 25,4	2 X 1	10,126	76,2 X 12,7	3 X 1/2	7,595	101,6 X 38,1	4 X 1 1/2	30,359	
15,9 X 3,2	5/8 X 1/8	0,395	31,7 X 19,1	1 1/4 X 3/4	4,747	50,8 X 31,7	2 X 1 1/4	12,650	76,2 X 15,9	3 X 5/8	9,493	127,0 X 3,2	5 X 1/8	3,164	
15,9 X 4,8	5/8 X 3/16	0,593	38,1 X 3,2	1 1/2 X 1/8	0,949	50,8 X 38,1	2 X 1 1/2	15,180	76,2 X 19,1	3 X 3/4	11,392	127,0 X 4,8	5 X 3/16	4,747	
15,9 X 6,4	5/8 X 1/4	0,791	38,1 X 4,8	1 1/2 X 3/16	1,424	57,2 X 3,2	2 1/4 X 1/8	1,424	76,2 X 25,4	3 X 1	15,189	127,0 X 6,4	5 X 1/4	6,329	
19,1 X 3,2	3/4 X 1/8	0,475	38,1 X 6,4	1 1/2 X 1/4	1,899	57,2 X 4,8	2 1/4 X 3/16	2,136	76,2 X 31,7	3 X 1 1/4	18,974	127,0 X 7,9	5 X 5/16	7,911	
19,1 X 4,8	3/4 X 3/16	0,712	38,1 X 7,9	1 1/2 X 5/16	2,373	57,2 X 6,4	2 1/4 X 1/4	2,848	76,2 X 38,1	3 X 1 1/2	22,769	127,0 X 9,5	5 X 3/8	9,493	
19,1 X 6,4	3/4 X 1/4	0,949	38,1 X 9,5	1 1/2 X 3/8	2,848	57,2 X 7,9	2 1/4 X 5/16	3,560	88,9 X 3,2	3 1/2 X 1/8	2,215	127,0 X 12,7	5 X 1/2	12,658	
19,1 X 7,9	3/4 X 5/16	1,187	38,1 X 12,7	1 1/2 X 1/2	3,797	57,2 X 9,5	2 1/4 X 3/8	4,272	88,9 X 4,8	3 1/2 X 3/16	3,322	127,0 X 15,9	5 X 5/8	15,822	
19,1 X 9,5	3/4 X 3/8	1,424	38,1 X 15,9	1 1/2 X 5/8	4,747	57,2 X 12,7	2 1/4 X 1/2	5,696	88,9 X 6,4	3 1/2 X 1/4	4,430	127,0 X 19,1	5 X 3/8	18,986	
22,2 X 3,2	7/8 X 1/8	0,553	38,1 X 19,1	1 1/2 X 3/4	5,696	57,2 X 15,9	2 1/4 X 5/8	7,120	88,9 X 7,9	3 1/2 X 5/16	5,538	127,0 X 25,4	5 X 1	25,315	
22,2 X 4,8	7/8 X 3/16	0,830	44,4 X 3,2	1 3/4 X 1/8	1,108	63,5 X 3,2	2 1/2 X 1/8	1,582	88,9 X 9,5	3 1/2 X 3/8	6,645	152,4 X 3,2	6 X 1/8	3,798	
22,2 X 6,4	7/8 X 1/4	1,108	44,4 X 4,8	1 3/4 X 3/16	1,661	63,5 X 4,76	2 1/2 X 3/16	2,373	88,9 X 12,7	3 1/2 X 1/2	8,860	152,4 X 4,8	6 X 3/16	5,696	
22,2 X 7,9	7/8 X 5/16	1,384	44,4 X 6,4	1 3/4 X 1/4	2,215	63,5 X 6,4	2 1/2 X 1/4	3,164	88,9 X 15,9	3 1/2 X 5/8	11,075	152,4 X 6,4	6 X 1/4	7,594	
25,4 X 3,2	1 X 1/8	0,632	44,4 X 7,9	1 3/4 X 5/16	2,768	36,5 X 7,9	2 1/2 X 5/16	3,956	88,9 X 19,1	3 1/2 X 3/4	13,290	152,4 X 7,9	6 X 5/16	9,494	
25,4 X 4,8	1 X 3/16	0,949	44,4 X 9,5	1 3/4 X 3/8	3,322	63,5 X 9,5	2 1/2 X 3/8	4,747	88,9 X 25,4	3 1/2 X 1	17,721	152,4 X 9,5	6 X 3/8	11,392	
25,4 X 6,4	1 X 1/4	1,266	44,4 X 15,9	1 3/4 X 5/8	5,538	63,5 X 12,7	2 1/2 X 1/2	6,329	101,6 X 3,2	4 X 1/8	2,532	152,4 X 12,7	6 X 1/2	15,190	
25,4 X 7,9	1 X 5/16	1,582	44,4 X 19,1	1 3/4 X 3/4	6,645	63,5 X 15,9	2 1/2 X 5/8	7,911	101,6 X 4,8	4 X 3/16	3,797	152,4 X 15,9	6 X 5/8	18,986	
25,4 X 9,5	1 X 3/8	1,899	50,8 X 3,2	2 X 1/8	1,266	63,5 X 19,1	2 1/2 X 3/4	9,493	101,6 X 6,4	4 X 1/4	5,063	152,4 X 19,1	6 X 3/4	22,784	
25,4 X 12,7	1 X 1/2	2,532	50,8 X 4,8	2 X 3/16	1,899	63,5 X 25,4	2 1/2 X 1	12,658	101,6 X 7,9	4 X 5/16	6,329	152,4 X 25,4	6 X 1	30,398	
31,7 X 3,2	1 1/4 X 1/8	0,791	50,8 X 6,4	2 X 1/4	2,532	63,5 X 31,7	2 1/2 X 1 1/4	15,812	101,6 X 9,5	4 X 3/8	7,595				
31,7 X 4,8	1 1/4 X 3/16	1,187	50,8 X 7,9	2 X 5/16	3,164	76,2 X 3,2	3 X 1/8	1,899	101,6 X 12,7	4 X 1/2	10,126				
31,7 X 6,4	1 1/4 X 1/4	1,582	50,8 X 9,5	2 X 3/8	3,797	76,2 X 4,8	3 X 3/16	2,848	101,6 X 15,9	4 X 5/8	12,658				
31,7 X 7,9	1 1/4 X 5/16	1,978	50,8 X 12,7	2 X 1/2	5,063	76,2 X 6,4	3 X 1/4	3,797	101,6 X 19,1	4 X 3/4	15,189				

<< Casa Central

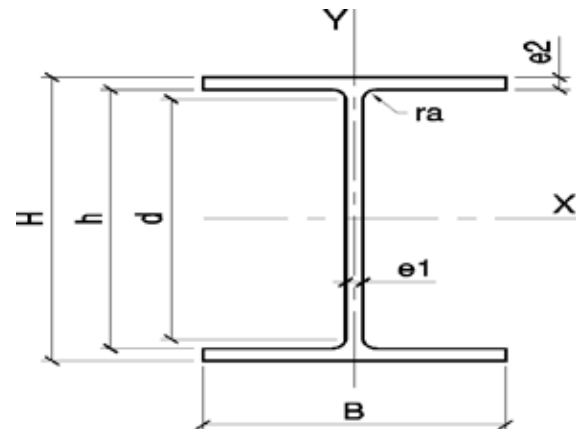
Límite del Municipio 4515A
Parque Industrial Rosario Oeste - Rosario (S2009GBY)
Tel: +54 (0341) 4581045 - Fax: (0341) 4581212 - 0800-555-8121
E-mail: rogiros@rogiroaceros.com

<< Sucursal Buenos Aires

Av. Centenera 2473 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1437AAE)
Tel: +54 (011) 49186493 al 97 - E-mail: rogirobsas@rogiroaceros.com

<< Oficina Córdoba

Tel: +54 (0351) 4679570 - Fax: (0351) 4679572
E-mail: rogirocba@rogiroaceros.com



PERFILES DE ACERO

PERFIL W

PERFIL	ESP.ALMA mm	ESP.ALA mm	PERFIL	ESP.ALMA mm	ESP.ALA mm	PERFIL	ESP.ALMA mm	ESP.ALA mm	PERFIL	ESP.ALMA mm	ESP.ALA mm	PERFIL	ESP.ALMA mm	ESP.ALA mm
WI 150 x 100 x 13	4,3	4,9	WI 310 x 100 x 23,8	5,6	6,7	WI 410 x 180 x 53	7,5	10,9	WI 530 x 200 x 92	10,2	15,6	WH 200 x 165 x 35,9	6,2	10,2
WI 150 x 100 x 18	5,8	7,1	WI 310 x 100 x 28,3	6	8,9	WI 410 x 180 x 60	7,7	12,8	WI 530 x 210 x 101	10,9	17,4	WH 200 x 170 x 41,7	7,2	11,8
WI 150 x 100 x 24	6,6	10,3	WI 310 x 100 x 32,7	6,6	10,8	WI 410 x 180 x 67	8,8	14,4	WI 530 x 210 x 109	11,6	18,8	WH 200 x 200 x 46,1	7,2	11
WI 200 x 100 x 15	4,3	5,2	WI 310 x 160 x 38,7	5,8	9,7	WI 410 x 180 x 85	10,9	18,2	WI 610 x 180 x 82	10	12,8	WH 200 x 200 x 52	7,9	12,6
WI 200 x 100 x 19,3	5,8	6,5	WI 310 x 160 x 44,5,-	6,6	11,2	WI 460 x 150 x 52	7,6	10,8	WI 610 x 230 x 101	10,5	14,9	WH 200 x 200 x 100	14,5	23,7
WI 200 x 100 x 22,5	6,2	8	WI 360 x 130 x 32,9,-	5,8	8,5	WI 460 x 150 x 60	8	13,3	WI 610 x 230 x 113	11,2	17,3	WH 250 x 250 x 62	10,5	10,7
WI 200 x 130 x 26,6	5,8	8,4	WI 360 x 130 x 39	6,5	10,7	WI 460 x 150 x 68	9,1	15,4	WI 610 x 230 x 125	11,9	19,6	WH 250 x 250 x 73	8,6	14,2
WI 200 x 130 x 31,3	6,4	10,2	WI 360 x 170 x 44	6,9	9,8	WI 460 x 190 x 74	9	14,5	WI 610 x 230 x 140	13,1	22,2	WH 250 x 250 x 89	10,7	17,3
WI 250 x 100 x 22,3	5,8	6,9	WI 360 x 170 x 51	7,2	11,6	WI 460 x 190 x 82	9,9	16	WI 610 x 320 x 155	12,7	19	WH 310 x 310 x 79	11	11
WI 250 x 100 x 28,4	6,4	10	WI 360 x 170 x 57,8	7,9	13,1	WI 460 x 190 x 89	10,5	17,7	WI 610 x 320 x 174	14	21,6	WH 310 x 310 x 93	13,1	13,1
WI 250 x 150 x 32,7	6,1	9,1	WI 360 x 200 x 64	7,7	13,5	WI 530 x 160 x 66	8,9	11,4	WI 690 x 230 x 125	11,7	16,3	WH 310 x 310 x 97	9,9	15,4
WI 250 x 150 x 38,5	6,6	11,2	WI 360 x 200 x 79	8,6	15,1	WI 530 x 170 x 74	9,7	13,6	WH 150 x 150 x 22,5	5,8	6,6	WH 310 x 310 x 107	10,9	17
WI 250 x 150 x 44,8	7,6	13	WI 410 x 140 x 38,8	6,4	8,8	WI 530 x 200 x 82	9,5	13,3	WH 150 x 150 x 29,8	6,6	9,3	WH 360 x 250 x 91	9,5	16,4
WI 310 x 100 x 21	5,1	5,7	WI 410 x 140 x 46	7	11,2	WI 530 x 170 x 85	10,3	16,5	WH 150 x 150 x 37,1	8,1	11,6	WH 360 x 260 x 122	13	21,7