

Datos técnicos

Angulos lados desiguales

DESIGNACIÓN	Características geométricas respecto de los ejes									
	X-X = Y-Y			Y-Y			U-U		V-V	
	lx	rx	Zx	ly	ry	zy	lu	ru	lv	rv
	cm ⁴	cm	cm ³	cm ⁴	cm	cm ³	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm
L 30 x 20 x 3	1.25	0.935	0.621	0.437	0.553	0.292	1.43	1.00	0.256	0.42
L 30 x 20 x 4	1.59	0.925	0.807	0.433	0.546	0.379	1.81	0.988	0.30	0.42
L 40 x 20 x 4	3.59	1.26	1.42	0.600	0.514	0.393	3.80	1.30	0.393	0.41
L 40 x 25 x 4	3.89	1.26	1.47	1.16	0.687	0.619	4.35	1.33	0.700	0.53
L 45 x 30 x 4	5.78	1.42	1.91	2.05	0.85	0.91	6.65	1.52	1.18	0.64
L 50 x 30 x 5	9.36	1.57	2.86	2.51	0.816	1.11	10.3	1.65	1.54	0.63
L 60 x 30 x 5	15.6	1.91	4.07	2.63	0.784	1.14	16.5	1.97	1.71	0.63
L 60 x 40 x 5	17.2	1.89	4.25	6.11	1.13	2.02	19.7	2.03	3.54	0.86
L 60 x 40 x 6	20.1	1.88	5.03	7.12	1.12	2.38	23.1	2.02	4.16	0.85
L 65 x 50 x 5	23.2	2.05	5.14	11.9	1.47	3.19	28.8	2.28	6.32	1.07
L 70 x 50 x 6	33.4	2.20	7.01	14.2	1.43	3.78	39.7	2.40	7.92	1.07
L 75 x 50 x 6	40.5	2.37	8.01	14.4	1.42	3.81	46.6	2.55	8.36	1.08
L 75 x 50 x 8	52.0	2.35	10.4	18.4	1.40	4.95	59.6	2.52	10.8	1.07
L 80 x 40 x 6	44.9	2.55	8.73	7.59	1.05	2.44	47.6	2.63	4.93	0.84
L 80 x 40 x 8	57.6	2.53	11.4	9.61	1.03	3.16	60.9	2.60	6.34	0.83
L 80 x 60 x 7	59.0	2.51	10.7	28.4	1.74	6.34	72.0	2.77	15.4	1.28
L 100 x 50 x 6	89.9	3.21	13.8	15.4	1.33	3.89	95.4	3.31	9.92	1.07
L 100 x 50 x 8	116	3.19	18.2	19.7	1.31	5.08	123	3.28	12.8	1.06
L 100 x 65 x 7	113	3.17	16.6	37.6	1.83	7.53	128	3.39	22.0	1.40
L 100 x 65 x 8	127	3.16	18.9	42.2	1.83	8.54	144	3.37	24.8	1.40
L 100 x 65 x 10	154	3.14	23.2	51.0	1.81	10.5	175	3.35	30.1	1.39
L 100 x 75 x 8	133	3.14	19.3	64.1	2.18	11.4	162	3.47	34.6	1.60

Datos técnicos

Angulos lados desiguales

DESIGNACIÓN	Características geométricas respecto de los ejes									
	X-X = Y-Y			Y-Y			U-U		V-V	
	lx	rx	Zx	ly	ry	zy	lu	ru	lv	rv
	cm ⁴	cm	cm ³	cm ⁴	cm	cm ³	cm ⁴	cm	cm ⁴	cm
L 100 x 75 x 10	162	3.12	23.8	77.6	2.16	14.0	197	3.45	42.2	1.59
L 100 x 75 x 12	189	3.10	28.0	90.2	2.14	16.5	230	3.42	49.5	1.59
L 120 x 80 x 8	226	3.82	27.6	80.8	2.28	13.2	260	4.10	46.6	1.74
L 120 x 80 x 10	276	3.80	34.1	98.1	2.26	16.2	317	4.07	56.8	1.72
L 120 x 80 x 12	323	3.77	40.4	114	2.24	19.1	371	4.04	66.7	1.71
L 125 x 75 x 8	247	4.00	29.6	67.6	2.09	11.6	274	4.21	40.9	1.63
L 125 x 75 x 10	302	3.97	36.5	82.1	2.07	14.3	334	4.18	49.9	1.61
L 125 x 75 x 12	354	3.95	43.2	95.5	2.05	16.9	391	4.15	58.5	1.61
L 135 x 65 x 8	291	4.34	33.4	45.2	1.71	8.75	307	4.45	29.4	1.38
L 135 x 65 x 10	356	4.31	41.3	54.7	1.69	10.8	375	4.43	35.9	1.37
L 150 x 75 x 9	455	4.82	46.7	77.9	1.99	13.1	483	4.96	50.2	1.60
L 150 x 75 x 10	501	4.81	51.6	85.6	1.99	14.5	531	4.95	55.1	1.60
L 150 x 75 x 12	588	4.78	61.3	99.6	1.97	17.1	623	4.92	64.7	1.59
L 150 x 75 x 15	713	4.75	75.2	119	1.94	21.0	753	4.88	78.6	1.58
L 150 x 90 x 10	533	4.80	53.3	146	2.51	21.0	591	5.05	88.33	1.95
L 150 x 90 x 12	627	4.77	63.3	171	2.49	24.8	694	5.02	104	1.94
L 150 x 90 x 15	761	4.74	77.7	205	2.46	30.4	841	4.98	126	1.93
L 150 x 100 x 10	553	4.79	54.2	199	2.87	25.9	637	5.13	114	2.17
L 150 x 100 x 12	651	4.76	64.4	233	2.85	30.7	749	5.11	134	2.16
L 200 x 100 x 10	1220	6.46	93.2	210	2.68	26.3	1290	6.65	135	2.15
L 200 x 100 x 12	1440	6.43	111	247	2.67	31.3	1530	6.63	159	2.14
L 200 x 100 x 15	1758	6.4	137	299	2.64	38.5	1864	6.59	193	2.12
L 200 x 150 x 12	1650	6.36	119	803	4.44	70.5	2030	7.04	430	3.25
L 200 x 150 x 15	2022	6.33	147	979	4.40	86.9	2476	7.00	526	3.23