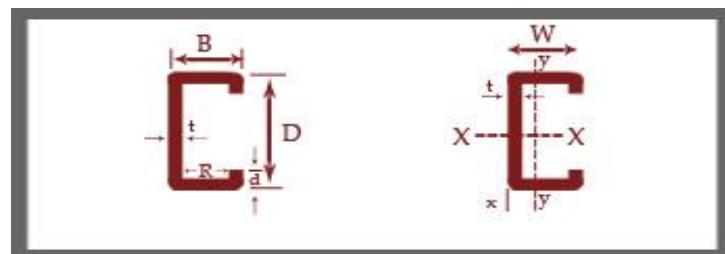


Polin Mon-Ten A/R y C/C



Perfil	Plgs.	Calibre	Peso	Área	Dimensiones en (mm)					Eje X-X			Eje Y-Y			x	factor COL.Q fb=2100
					D	B	d	t	R	Sx cm ³	Ix cm ⁴	rx cm	Iy cm ⁴	Sy cm ³	ry cm			cm	Kg/cm^{2}
12MT10	12"x3-1/2"	10	13.74	17.12	305	89	25	3.42	9.5	149.31	2275.53	11.53	159.38	24.18	3.06	2.28	0.72
12MT12	12"x3-1/2"	12	10.64	13.24	305	89	22	2.66	9.5	116.01	1769.21	11.56	121.29	18.16	3.06	2.21	0.66
12MT14	12"x3-1/2"	14	7.55	9.41	305	89	19	1.9	9.5	79.54	1262.27	11.58	84.19	12.42	2.99	2.11	0.58
10MT10	10"x3-1/2"	10	12.37	15.38	254	89	25	3.42	9.5	115.62	1468.42	9.77	151.37	23.74	3.14	2.51	0.78
10MT12	10"x3-1/2"	12	9.55	11.89	254	89	22	2.66	9.5	90.04	1144.29	9.81	114.92	17.83	3.11	2.45	0.73
10MT14	10"x3-1/2"	14	6.78	8.44	254	89	19	1.9	9.5	61.62	817.71	9.84	79.86	12.17	3.08	2.33	0.64
9MT10	9"x3-1/4"	10	11.13	13.86	229	83	22	3.42	9.5	93.83	1072.43	8.8	114.58	19.35	2.88	2.33	0.82
9MT12	9"x3-1/4"	12	8.59	10.71	229	83	19	2.66	9.5	73.06	835.12	8.83	86.59	14.41	2.84	2.24	0.75
9MT14	9"x3-1/4"	14	6.2	7.72	229	83	19	1.9	9.5	51.81	607.91	8.86	64.15	10.67	2.88	2.24	0.67
8MT10	8"x3"	10	9.91	12.34	203	76	19	3.42	9.5	74.25	754.27	7.82	84.07	15.35	2.61	2.14	0.85
8MT12	8"x3"	12	7.78	9.69	203	76	19	2.66	9.5	58.98	599.26	7.86	68.06	12.43	2.65	2.14	0.79
8MT14	8"x3"	14	5.62	6.99	203	76	19	1.9	9.5	42.41	437.08	7.91	50.56	9.23	2.69	2.14	0.71
7MT10	7"x2-3/4"	10	8.87	11.03	178	70	19	3.42	9.5	58.2	517.39	6.85	64.44	13.07	2.41	2.06	0.89
7MT12	7"x2-3/4"	12	6.97	8.68	178	70	19	2.66	9.5	46.35	412.04	6.89	52.35	10.62	2.46	2.06	0.83
7MT14	7"x2-3/4"	14	5.03	6.27	178	70	19	1.9	9.5	33.04	301.27	6.93	39.03	7.92	2.5	2.06	0.76
6MT10	6"x2-1/2"	10	7.82	9.73	152	64	19	3.42	9.5	43.99	335.23	5.87	47.94	10.94	2.22	1.97	0.94
6MT12	6"x2-1/2"	12	6.16	7.67	152	64	19	2.66	9.5	35015	267.85	5.91	39.12	8.93	2.26	1.97	0.88
6MT14	6"x2-1/2"	14	4.46	5.55	152	64	19	1.9	9.5	25.77	196.35	5.95	29.26	6.68	2.3	1.97	0.79
5MT10	5"x2"	10	6.42	7.99	127	51	19	3.42	9.5	29.03	184.32	4.8	25.42	7.39	1.78	1.64	0.98
5MT12	5"x2"	12	5.07	6.31	127	51	19	2.66	9.5	23.33	148.17	4.85	20.96	6.09	1.82	1.64	0.93
5MT14	5"x2"	14	3.68	4.58	127	51	19	1.9	9.5	17.22	109.33	4.89	15.86	4.61	1.86	1.64	0.86
4MT10	4"x2"	10	5.73	7.12	102	51	19	3.42	9.5	21.14	107.39	3.88	23.32	7.15	1.81	1.82	1
4MT12	4"x2"	12	4.53	5.64	102	51	19	2.66	9.5	17.08	86.74	3.92	19.25	5.9	1.85	1.82	0.99
4MT14	4"x2"	14	3.29	4.1	102	51	19	1.9	9.5	12.66	64.3	3.926	14.58	4.47	1.89	1.82	0.93
3MT12	3"x1 3/4"	12	3.84	4.8	76	44	18	2.66	4.8	11.11	42.3	2.97	13.3	4.94	2.32	1.76	0.99
3MT14	3"x1 3/4"	14	2.77	5.47	76	44	18	1.9	4.8	8.27	31.5	3.01	10.15	3.78	2.38	1.76	0.96

rfil	Sección Nominal mm.	Cal. M.S.G. No.	Reac. Max. Per-mitido Kg.	Carga Concentrada Max. Per-mitida kg.	6	6.25	6.5	7	7.5	8	8.5	8.75	9	9.5	10	10.5	11	12
12 MT 10	305 x 89	10	972	2756	...	...	...	...	...	392	347	328	310	370	251	226	207	174
12 MT 12	305 x 89	12	500	1550	...	...	...	...	...	305	270	255	241	216	195	176	161	135
12 MT 14	305 x 89	14	142	639	...	...	...	...	...	209	185	175	165	148	134	120	110	93
10 MT 10	254 x 89	10	1011	2849	...	...	...	396	345	304	269	254	240	215	194	175	161	...
10 MT 12	254 x 89	12	533	1624	...	...	...	309	269	236	209	198	187	168	151	136	125	...
10 MT 14	254 x 89	14	163	691	...	...	...	211	184	162	143	135	128	115	104	93	86	...
Coefficiente de Flexión					750	814	880	1021	1172	1333	1505	1595	1687	1880	2083	2197	2521	3000
					2.5	2.75	3	3.5	4	4.5	5	5.25	5.5	6	6.5	7	7.5	...
8 MT 10	203 x 76	10	1063	2960	...	...	...	...	...	...	499	453	412	347	295	255	222	...
8 MR 12	203 x 76	12	558	1713	...	...	...	...	...	...	396	360	328	275	235	202	176	...
8 MT 14	203 x 76	14	187	733	...	...	...	...	...	...	285	259	236	198	169	145	127	...
7 MT 10	178 x 70	10	1082	3005	...	...	...	...	611	483	391	355	323	272	231	195	...	...
7 MR 12	178 x 70	12	574	1754	...	...	...	...	487	385	311	283	257	216	184	159	...	...
7 MT 14	178 x 70	14	197	774	...	...	...	...	355	281	227	206	188	158	135	116	...	...
6 MT 10	152 x 64	10	1101	3050	...	...	...	...	462	365	296	268	244	205	...	...	...	...
6 MR 12	152 x 64	12	590	1788	...	...	...	...	369	292	236	214	195	164	...	...	...	...
6 MT 14	152 x 64	14	208	800	...	...	...	...	271	214	197	157	143	120	...	...	...	...
5 MT 10	127 x 51	10	1120	3100	...	...	...	398	305	281	195	...	...	...	...	...	...	...
5 MR 12	127 x 51	12	605	1828	...	...	...	320	245	194	157	...	...	...	...	...	...	...
5 MT 14	127 x 51	14	218	827	...	...	...	236	181	143	116	...	...	...	...	...	...	...
4 MT 10	102 x 51	10	1139	3145	568	470	395	290	222	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 MR 12	102 x 51	12	621	1820	459	379	319	234	179	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 MT 14	102 x 51	14	228	850	340	281	236	174	133	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 MT 12	76 x 44	12	909	2089	299	247	208	114	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 MT 14	76 x 44	14	457	1044	224	185	156	153	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Coefficiente de Flexión					130	157	187	255	333	422	521	574	630	750	880	1021	1172	...