



d	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12
s	5.5	7	8	10	11	13	17	19
e	6.01	7.66	8.79	11.05	12.12	14.38	18.9	21.1
m	2.4	3.2	4	5	5.5	6.5	8	10

d	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
s	22	24	27	30	32	36	41	46
e	24.49	26.75	29.56	32.95	35.03	39.55	45.2	50.85
m	11	13	15	16	18	19	22	24

d	M33	M36	M39	M42	M45	M48
s	50	55	60	65	70	75
e	55.37	60.79	66.44	72.09	76.95	82.6
m	26	29	31	34	36	38

COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %)

	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu
Mínimo	--	--	--	--	--	16,00	10,00	2,000	--
Máximo	0,080	2,000	1,000	0,045	0,030	18,50	15,00	3,000	4,000

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

	Mínimo	Máximo
Resistencia Tracción – N/mm²	700,00000	--
Limite Elasticidad – N/mm²	450,00000	--