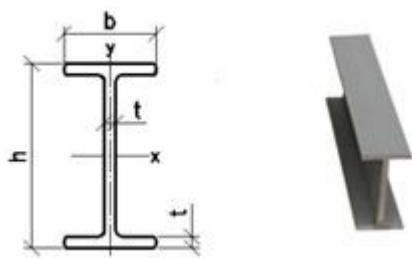


Dubult-T sija



Augstums	Platums	Biezums	Laukums	Svars	X – X asis			Y – Y asis		
h	b	t	A	M	I	W	i	I	W	i
mm	mm	mm	mm ²	kg/m	mm ⁴	mm ³	mm	mm ⁴	mm ³	mm
50.8	50.8	3.18	471	0.9	209800	8259	21.08	68680	2704	12.07
101.6	50.8	6.35	1237	2.14	1885487	37117	39.04	136982	5393	10.52

Īpašības	Mērvienība	M1, P1 sērija
Mehāniskās īpašības (standarts LVS NE ISO 527)		
Stiepes izturība (gareniski)	MPa	170,0 – 226,9
Stiepes izturība (šķērsām)	MPa	24,0 – 40,0
Spiedes stiprība (gareniski)	MPa	219,0 – 226,0
Spiedes stiprība (šķērsām)	MPa	50,0 – 114,0
Lieces izturība (gareniski)	MPa	170,0 – 226,9
Lieces izturība (šķērsām)	MPa	70,0 – 75,6
Stiepes izturība sadaļā	MPa	15,0 – 25,0
Elastības modulis (gareniski)	GPa	17,0 – 22,0
Elastības moduli (šķērsām)	GPa	5,0 – 16,0
Bīdes modulis	GPa	2,9 – 3,4

Puassona koeficients (gareniski)	mm/mm	0,35
Puassona koeficients (šķērsām)	mm/mm	0,15
Pagarinājums		0,2 – 1,9%

Fizikālās īpašības (standarts LVS NE ISO 527)		
Cietība pēc Barkola		45
Ūdens uzsūkšana	%Max	0,6
Blīvums	Mg / M ³	1,66-1,93
Lineārās izplešanās koeficients (gareniski)		8
Siltuma vadītspēja (aktīvā vadītspēja) (perpend.)	W/MK	0,58

Elektriskās īpašības		
Elektriskā izturība (gareniski) (standarts IEC 60234)	kV/mm	Līdz 1,58
Elektriskā izturība (perpend.) (standarts IEC 60234)	kV/mm	Līdz 7,9
Pretestības loks (gareniski)	sekundes	120
Dielektriskā caurlaidība (perpend.)	60 Hz	5,2