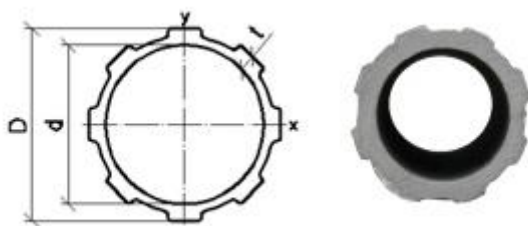


Rievota caurule



Ārējais diametrs	Iekšējais diametrs	Biezums	Laukums	Svars	X – X asis un Y – Y asis		
D	D	t	A	M	I	W	i
mm	mm	mm	mm ²	kg/m	mm ⁴	mm ³	mm
34,3	31,8	2,54	353	0,66	38290	2245	10,26

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