

## TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS

### NEARMUOTI ELASTOMERINIAI GUOLIAI – JUOSTOS

Elastomerinės juostos skirtos užtikrinti kontroliuotam apkrovos pasiskirtymui atramoje su galimybe į atramą perduoti horizontalius poslinkius bei pasisukimus, nesukeliant papildomų įtempių atramoje. Apsaugo nuo gelžbetoninių elementų kraštų nusklembimo, tuo pačiu kompensuojant pagrindo nelygumus ir nukrypimus nuo horizontalios plokštumos.

Taikymo sritys:

- Surenkamojo ir monolitinio gelžbetonio konstrukcijų atramoms;
- Metalinių konstrukcijų atramoms;
- Kitų konstrukcijų atramoms.



### LINEAR SI

Elastomerinės juostos Linear SI gaminamos iš 65 Sh A kietumo nearmuoto elastomero.

Linear SI (t=10mm)		
Storis t, mm	Plotis b, mm	Maksimali leistina charakteristinė apkrova, $F_{k,max}$ [kN/m']
10	20	60
	25	75
	30	90
	40	120
	50	150
15	20	60
	25	75
	30	90
	40	120
	50	150
20	20	60
	25	75
	30	90
	40	120
	50	150

Tarpinės reikšmės gali būti nustatomos interpoliacijos būdu.

### ĮRENGIMAS

Nearmuotos juostos veikiant apkrovai plečiasi, todėl įprastu atveju rekomenduojame ne mažesnius nei 25mm tarpus (įskaitant nuosklembas) nuo atraminės konstrukcijos krašto iki elastomerinės juostos. Prieš montavimą būtina įsitikinti, kad juostos paviršius yra be nešvarumų, riebalų, tirpiklių, ledo ar alyvos.

### DYDŽIAI, FORMOS IR MATMENŲ TOLERANCIJA

Standartiniai juostų storiai 10, 15 ir 20 mm, kiti storiai galimi pagal specialų užsakymą.

Tolerancijos:

Kietumas  $\pm 5$  Sh A, ilgis  $\pm 5$  mm, plotis  $\pm 3$  mm, storis  $\pm 1$  mm.