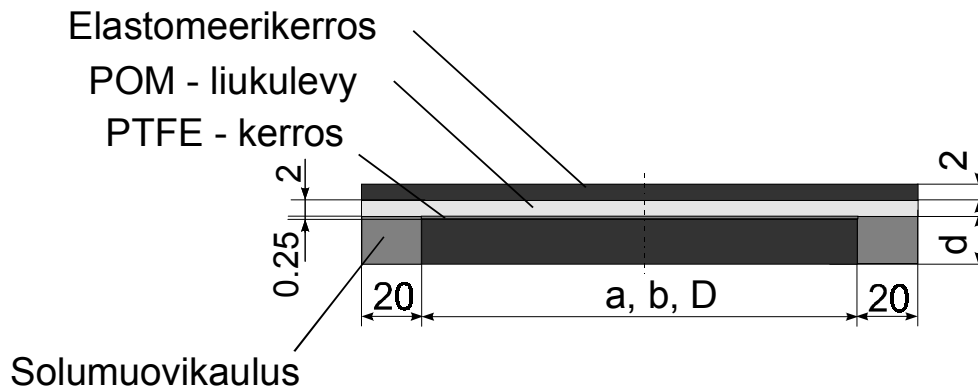


NEG pistelaakeri liukupinnalla



Käyttökohteet: Laakeroinnit suurehkoille siirtymille ja pienehköille kuormille.
Esim:

- Ristikkorakenteiden tuet
- Vähäisesti kuormitetut laakeroidut tuet

Solumuovikaulus – pölytiivisti pakattu

Toiminta:

- Kestää pienehköt pystykuormat
- Sallii suurehkot vaakasiirtymät
- Kitkakerroin $\mu_{\text{liuku, staattinen}} = 0.02 - 0.05$

Rakenne:

- Raudoittamaton elastomeerilaakeri
- Kiinni vulkanoitu PTFE-kerros (=Teflon), paksuus 0.25 mm
- POM-liukulevy, paksuus 2 mm, jonka päällä elastomeerikerros, paksuus n. 2 mm
- Voitelu: GLT-erikoisvoide

Kuormitus: Sallitut kuormitukset taulukossa kääntöpuolella.

Sallitut siirtymät: Vakiolaakerien siirtymä ± 20 mm.
Laakerit suurempiinkin siirtymiin pyydettyäessä.

Sallitut kuormitukset

Laakerimitat					Sallittu kiertymä		
Laakeriosan mitat	Liukulevyn mitat	Kokonaiskorkeus	Laakerirungon korkeus	Sall. kuorma F	Lyhyempi sivu	Pitempi sivu	Sallittu laakeripaine
mm	mm	mm	mm	kN	‰	‰	N/mm ²
100 x 100	140 x 140	14	10	30	10	10	3
100 x 150	140 x 190	9	5	75	10	7	3.3
		14	10	54	20	13	2.4
150 x 200	190 x 240	9	5	150	7	5	5
		14	10	150	13	10	5
200 x 200	240 x 240	9	5	200	5	5	5
		14	10	200	10	10	5
		19	15	170	15	15	4.25
200 x 250	240 x 290	9	5	250	5	4	5
		14	10	250	10	8	5
		19	15	222	15	12	4.44
200 x 300	240 x 340	9	5	300	5	3	5
		14	10	300	10	7	5
		19	15	288	15	10	4.8
250 x 300	290 x 340	9	5	375	4	3	5
		14	10	375	8	7	5
		19	15	370	12	10	4.9
200 x 400	240 x 440	9	5	400	5	3	5
		14	10	400	10	5	5
		19	15	400	15	8	5
		24	20	320	20	10	4
250 x 400	290 x 440	9	5	500	4	3	5
		14	10	500	8	5	5
		19	15	500	12	8	5
		24	20	462	16	10	4.62
300 x 400	340 x 440	9	5	600	3	3	5
		14	10	600	7	5	5
		19	15	600	10	8	5
		24	20	600	13	10	5

Vakiokokoisten laakerien sallittu siirtymä: ± 20 mm

Myös muut mitat pyydetessä mahdollisia.