

## Překlady Liapor - PN

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PN 115x115 - 865/625	120	1,31	8,38	0,6	26,83	0,8	3,0	5,1	16,32
PN 115x115 - 990/750	120	1,31	6,99	0,7	18,63	1,1	3,5	5,1	13,60
PN 115x115 - 1240/1000	120	1,31	5,24	1,2	10,48	1,6	4,5	5,1	10,20
PN 115x115 - 1490/1000	245	1,31	5,24	1,6	10,48	2,5	5,0	5,1	10,20
PN 115x115 - 1740/1250	245	1,31	4,19	2,2	6,71	3,3	6,0	5,1	8,16
PN 115x115 - 1990/1500	245	1,31	3,49	2,9	4,66	4,3	7,0	5,1	6,80
PN 115x115 - 2240/1750	245	1,31	2,99	3,8	3,42	5,4	8,0	5,1	5,83
PN 115x115 - 2490/2000	245	1,31	2,62	4,7	2,62	6,6	9,0	5,1	5,10

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]  
Moment setrvačnosti I = 14575052,08 [mm<sup>4</sup>]

Označení šířka x výška - délka překladu / délka otvoru	Délka uložení	Moment únosnosti	Maximální síla p polovina rozpětí	Průhyb od max. p	Maximální rovnoměrné zatížení	Průhyb od max. zatížení	Limitní průhyb l/250	Únosnost ve smyku	Maximální rovnoměrné zatížení
[mm]		[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]	[mm]	[mm]	[kNm]	[kN/m]
PN 175x115 - 865/625	120	1,99	12,47	0,5	40,76	0,8	3,0	7,7	24,64
PN 175x115 - 990/750	120	1,99	10,61	0,7	28,30	1,1	3,5	7,7	20,53
PN 175x115 - 1240/1000	120	1,99	7,96	1,2	15,92	1,6	4,5	7,7	15,40
PN 175x115 - 1490/1000	245	1,99	7,96	1,6	15,92	2,5	5,0	7,7	15,40
PN 175x115 - 1740/1250	245	1,99	6,37	2,2	10,19	3,3	6,0	7,7	12,32
PN 175x115 - 1990/1500	245	1,99	5,31	2,9	7,08	4,3	7,0	7,7	10,27
PN 175x115 - 2240/1750	245	1,99	4,55	3,8	5,20	5,4	8,0	7,7	8,80
PN 175x115 - 2490/2000	245	1,99	3,98	4,7	3,98	6,6	9,0	7,7	7,70

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]  
Moment setrvačnosti I = 22179427,08 [mm<sup>4</sup>]