

Překlady izolační - PSI

Označení šířka x výška - délka překlady / 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]
PSI 175x240 - 865/625	120	10,41	66,62	0,4	213,20	0,5	3,0	11,6	37,12
PSI 175x240 - 990/750	120	10,41	55,52	0,5	148,05	0,7	3,5	11,6	30,93
PSI 175x240 - 1240/1000	120	10,41	41,64	0,8	83,28	1,1	4,5	11,6	23,20
PSI 175x240 - 1490/1000	245	10,41	41,64	1,1	83,28	1,7	5,0	11,6	23,20
PSI 175x240 - 1740/1250	245	10,41	33,31	1,5	53,30	2,2	6,0	11,6	18,56
PSI 175x240 - 1990/1500	245	10,41	27,76	2,0	37,01	2,9	7,0	11,6	15,47
PSI 175x240 - 2240/1750	245	10,41	23,79	2,5	27,19	3,6	8,0	11,6	13,26
PSI 175x240 - 2490/2000	245	10,41	20,82	3,2	20,82	4,4	9,0	11,6	11,60
PSI 175x240 - 2990/2500	245	10,41	16,66	4,6	13,32	6,3	11,0	11,6	9,28
PSI 175x240 - 3490/3000	245	10,41	13,88	6,4	9,25	8,6	13,0	11,6	7,73

Modul pružnosti E = 9000 [MPa]
 Moment setrvačnosti I = 172800000 [mm⁴]