

Vyztužená elastomerová ložiska OBDÉLNÍKOVÁ - TYP 1

(Dle SOK Třebestovice)

min. $\sigma \geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ (ložiska nekotvená)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Šířka x délka	Připust. zatížení	Připust. průměr. stlačení ložiska	Počet elastom. vrstev	Připust. pohyb	Montážní tloušťka ložiska	Tloušťka elastom.	připustný úhel natočení α s osou II ke straně ložiska ...			E-modul vztažený na T
a x b	F	σ_m	n	Δ	d	T	větší n . α	menší n . α	obě n . α	
mm	kN	N/mm ²	-	mm	mm	mm	arc	arc	arc	N/mm ²
100 x 100 100 x 150	100 150	10,0 10,0	1	7,0	14	10	0,004	0,003	0,005	168 235
			2	10,5	21	15	0,008	0,006	0,010	
			3	14,0	28	20	0,012	0,009	0,015	
			4	16,3	35	25	0,016	0,012	0,020	
			5	18,0	42	30	0,020	0,015	0,025	
150 x 200	300	10,0	1	(7,0)	(14)	(10)	0,003	0,003	0,004	480
			2	10,5	21	15	0,006	0,006	0,008	
			3	14,0	28	20	0,009	0,009	0,013	
			4	17,5	35	25	0,012	0,012	0,017	
			5	21,0	42	30	0,015	0,015	0,021	
			6	23,3	49	35	0,018	0,018	0,025	
			7	25,3	56	40	0,021	0,021	0,029	
			8	27,0	63	45	0,024	0,024	0,033	
200 x 300 200 x 250 200 x 400	750 625 1000	12,5 12,5 12,5	1	(9,1)	(19)	(13)	0,003	0,003	0,004	355 315 430
			2	14,7	30	21	0,006	0,005	0,008	
			3	20,3	41	29	0,009	0,008	0,012	
			4	25,9	52	37	0,012	0,010	0,016	
			5	30,4	63	45	0,015	0,013	0,020	
			6	33,7	74	53	0,018	0,015	0,024	
			7	36,3	85	61	0,021	0,018	0,028	
250x 400	1250	12,5	1	(9,1)	(19)	(13)	0,003	0,001	0,003	610
			2	(14,7)	(30)	(21)	0,005	0,002	0,005	
			3	20,3	41	29	0,008	0,004	0,008	
			4	25,9	52	37	0,010	0,005	0,010	
			5	31,5	63	45	0,013	0,006	0,013	
			6	36,5	74	53	0,015	0,007	0,016	
			7	40,0	85	61	0,018	0,009	0,018	
			8	43,1	96	69	0,020	0,010	0,021	
300 x 400	1800	15,0	1	(9,1)	(19)	(13)	0,002	0,001	0,002	630
			2	(14,7)	(30)	(21)	0,004	0,002	0,004	
			3	20,3	41	29	0,006	0,004	0,007	
			4	25,9	52	37	0,008	0,005	0,009	
			5	31,5	63	45	0,010	0,006	0,011	
			6	37,1	74	53	0,012	0,007	0,013	
			7	42,5	85	61	0,014	0,008	0,015	
			8	46,2	96	69	0,016	0,010	0,018	
			9	49,5	107	77	0,018	0,011	0,020	
			10	52,4	118	85	0,020	0,012	0,022	
350 x 450	2360	15,0	1	(11,2)	(24)	(16)	0,003	0,002	0,003	520
			2	(18,9)	(39)	(27)	0,005	0,004	0,006	
			3	26,6	54	38	0,008	0,006	0,010	
			4	34,3	69	49	0,010	0,008	0,013	
			5	42,0	84	60	0,013	0,010	0,016	
			6	49,5	99	71	0,015	0,012	0,019	
			7	54,6	114	82	0,018	0,014	0,022	
			8	59,0	129	93	0,020	0,016	0,026	
			9	62,7	144	104	0,023	0,018	0,029	

Vyztužená elastomerová ložiska OBDÉLNÍKOVÁ - TYP 1

(Dle SOK Třebestovice)

min. $\sigma \geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ (ložiska nekotvená)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Šířka x délka	Přípust. zatížení	Přípust. průměr. stlačení ložiska	Počet elastom. vrstev	Přípust. pohyb	Montážní tloušťka ložiska	Tloušťka elastom.	přípustný úhel natočení α s osou II ke straně ložiska ...			E-modul vztažený na T
a x b	F	σ_m	n	Δ	d	T	větší n . α	menší n . α	obě n . α	
mm	kN	N/mm ²	-	mm	mm	mm	arc	arc	arc	N/mm ²
400 x 500	3000	15,0	1	11,2	24	16	0,002	0,002	0,002	670
			2	18,9	39	27	0,004	0,003	0,005	
			3	26,6	54	38	0,006	0,005	0,008	
			4	34,3	69	49	0,008	0,006	0,010	
			5	42,0	84	60	0,010	0,008	0,013	
			6	49,7	99	71	0,012	0,009	0,015	
			7	57,0	114	82	0,014	0,011	0,018	
			8	62,1	129	93	0,016	0,012	0,018	
			9	66,6	144	104	0,018	0,014	0,020	
			10	70,4	159	115	0,020	0,015	0,022	
450 x 600	4050	15,0	1	11,2	24	16	0,002	0,001	0,002	890
			2	18,9	39	27	0,004	0,002	0,004	
			3	26,6	54	38	0,006	0,004	0,007	
			4	34,3	69	49	0,008	0,005	0,009	
			5	42,0	84	60	0,010	0,006	0,011	
			6	49,7	99	71	0,012	0,007	0,013	
			7	57,4	114	82	0,014	0,008	0,015	
			8	64,5	129	93	0,016	0,010	0,018	
			9	69,6	144	104	0,018	0,011	0,020	
			10	74,1	159	115	0,020	0,012	0,022	
			11	78,1	174	126	0,022	0,013	0,024	
500 x 600	4500	15,0	1	11,2	24	16	0,002	0,001	0,002	1000
			2	18,9	39	27	0,004	0,002	0,004	
			3	26,6	54	38	0,006	0,004	0,007	
			4	34,3	69	49	0,008	0,005	0,009	
			5	42,0	84	60	0,010	0,006	0,011	
			6	49,7	99	71	0,012	0,007	0,013	
			7	57,4	114	82	0,014	0,008	0,015	
			8	65,1	129	93	0,016	0,010	0,018	
			9	72,0	144	104	0,018	0,011	0,020	
			10	77,1	159	115	0,020	0,012	0,022	
			11	81,7	174	126	0,022	0,013	0,024	
			12	85,8	189	137	0,024	0,014	0,026	
			13	89,4	204	148	0,026	0,016	0,029	
600 x 700	6300	15,0	1	14,0	30	20	0,002	0,002	0,003	760
			2	24,5	50	35	0,004	0,003	0,005	
			3	35,0	70	50	0,006	0,005	0,008	
			4	45,5	90	65	0,008	0,006	0,010	
			5	56,0	110	80	0,010	0,008	0,013	
			6	66,5	130	95	0,012	0,009	0,015	
			7	77,0	150	110	0,014	0,011	0,018	
			8	86,5	170	125	0,016	0,012	0,020	
			9	93,3	190	140	0,018	0,014	0,023	
			10	99,5	210	155	0,020	0,015	0,025	
			11	104,8	230	170	0,022	0,017	0,028	

Vyztužená elastomerová ložiska OBDÉLNÍKOVÁ - TYP 1

(Dle SOK Třebestovice)

min. $\sigma \geq 3,0 \text{ N/mm}^2$ (ložiska nekotvená)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Šířka x délka	Přípust. zatížení	Přípust. průměr. stlačení ložiska	Počet elastom. vrstev	Přípust. pohyb	Montážní tloušťka ložiska	Tloušťka elastom.	přípustný úhel natočení α s osou II ke straně ložiska ...			E-modul vztažený na T
a x b	F	σ_m	n	Δ	d	T	větší n . α	menší n . α	obě n . α	
mm	kN	N/mm ²	-	mm	mm	mm	arc	arc	arc	N/mm ²
700 x 800	8400	15,0	1	(14,0)	(30)	(20)	0,002	0,001	0,002	1000
			2	(24,5)	(50)	(35)	0,004	0,002	0,005	
			3	35,0	70	50	0,006	0,004	0,007	
			4	45,5	90	65	0,008	0,005	0,009	
			5	56,0	110	80	0,010	0,006	0,011	
			6	66,5	130	95	0,012	0,007	0,013	
			7	77,0	150	110	0,014	0,008	0,015	
			8	87,5	170	125	0,016	0,010	0,018	
			9	98,0	190	140	0,018	0,011	0,021	
			10	105,2	210	155	0,020	0,012	0,023	
			11	111,7	230	170	0,022	0,013	0,025	
			12	117,6	250	185	0,024	0,014	0,028	
			13	122,9	270	200	0,026	0,016	0,030	
800 x 800	9600	15,0	1	(16,1)	(33)	(23)	0,002	0,002	0,003	829
			2	(28,7)	(56)	(41)	0,004	0,004	0,006	
			3	41,3	79	59	0,006	0,006	0,008	
			4	53,9	102	77	0,008	0,008	0,011	
			5	66,5	125	95	0,010	0,010	0,014	
			6	79,1	148	113	0,012	0,012	0,017	
			7	91,7	171	131	0,014	0,014	0,020	
			8	104,3	194	149	0,016	0,016	0,022	
			9	115,4	217	167	0,018	0,018	0,025	
			10	123,7	240	185	0,020	0,020	0,028	
			11	131,2	263	203	0,022	0,022	0,031	
			12	137,8	286	221	0,024	0,024	0,034	
			13	143,7	309	239	0,026	0,026	0,036	
900 x 900	12150	15,0	1	(16,1)	(33)	(23)	0,002	0,002	0,002	1050
			2	(28,7)	(56)	(41)	0,003	0,003	0,004	
			3	41,3	79	59	0,005	0,005	0,006	
			4	53,9	102	77	0,006	0,006	0,008	
			5	66,5	125	95	0,008	0,008	0,011	
			6	79,1	148	113	0,009	0,009	0,013	
			7	91,7	171	131	0,011	0,011	0,015	
			8	104,3	194	149	0,012	0,012	0,017	
			9	116,9	217	167	0,014	0,014	0,019	
			10	128,4	240	185	0,015	0,015	0,021	
			11	136,9	263	203	0,017	0,017	0,023	
			12	144,6	286	221	0,018	0,018	0,025	
			13	151,6	309	239	0,020	0,020	0,027	
			14	157,9	332	257	0,021	0,021	0,029	