

Montážní tabulka pro 110/22 AlFe

Námrazová oblast: I1

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 40,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
51	84,53	70,94	57,81	45,56	34,97	26,88	21,38	17,77	15,33	54
52	84,33	70,77	57,68	45,51	35,03	27,03	21,58	17,99	15,55	54,31
53	84,13	70,6	57,56	45,46	35,08	27,18	21,78	18,21	15,76	54,61
54	83,92	70,42	57,43	45,41	35,13	27,33	21,98	18,42	15,98	54,92
55	83,71	70,24	57,3	45,36	35,19	27,48	22,18	18,63	16,19	55,22
56	83,5	70,06	57,17	45,31	35,24	27,62	22,37	18,84	16,4	55,52
57	83,28	69,88	57,04	45,26	35,29	27,76	22,56	19,05	16,61	55,82
58	83,06	69,69	56,91	45,21	35,35	27,9	22,75	19,25	16,81	56,11
59	82,84	69,5	56,77	45,16	35,4	28,04	22,94	19,46	17,01	56,41
60	82,61	69,31	56,64	45,11	35,45	28,18	23,12	19,66	17,22	56,7
61	82,38	69,12	56,5	45,06	35,5	28,31	23,3	19,85	17,41	56,99
62	82,15	68,93	56,37	45,01	35,55	28,44	23,48	20,05	17,61	57,27
63	81,92	68,73	56,23	44,96	35,6	28,58	23,65	20,24	17,81	57,56
64	81,68	68,53	56,1	44,91	35,65	28,71	23,83	20,43	18	57,84
65	81,44	68,33	55,96	44,86	35,7	28,83	24	20,62	18,19	58,12
66	81,2	68,13	55,82	44,81	35,75	28,96	24,17	20,8	18,38	58,4
67	80,95	67,93	55,68	44,76	35,79	29,08	24,33	20,99	18,56	58,67
68	80,71	67,72	55,54	44,71	35,84	29,21	24,5	21,17	18,75	58,95
69	80,46	67,52	55,4	44,66	35,89	29,33	24,66	21,35	18,93	59,22
70	80,2	67,31	55,26	44,61	35,94	29,45	24,82	21,52	19,11	59,48
71	79,95	67,1	55,12	44,56	35,98	29,56	24,98	21,7	19,29	59,75
72	79,69	66,89	54,98	44,51	36,03	29,68	25,13	21,87	19,47	60,01
73	79,43	66,68	54,84	44,47	36,07	29,79	25,29	22,04	19,64	60,28
74	79,17	66,47	54,7	44,42	36,12	29,91	25,44	22,21	19,82	60,54
75	78,91	66,26	54,56	44,37	36,16	30,02	25,59	22,37	19,99	60,79

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
76	78,64	66,04	54,42	44,32	36,2	30,13	25,73	22,54	20,16	61,05
77	78,37	65,83	54,28	44,27	36,25	30,24	25,88	22,7	20,33	61,3
78	78,1	65,61	54,14	44,23	36,29	30,35	26,02	22,86	20,49	61,55
79	77,83	65,39	54	44,18	36,33	30,45	26,17	23,02	20,66	61,8
80	77,56	65,18	53,86	44,14	36,37	30,56	26,31	23,18	20,82	62,04
81	77,28	64,96	53,72	44,09	36,42	30,66	26,44	23,33	20,98	62,29
82	77	64,74	53,59	44,04	36,46	30,76	26,58	23,49	21,14	62,53
83	76,73	64,52	53,45	44	36,5	30,86	26,71	23,64	21,3	62,77
84	76,45	64,3	53,31	43,95	36,54	30,96	26,85	23,79	21,46	63,01
85	76,16	64,08	53,17	43,91	36,58	31,06	26,98	23,94	21,61	63,24
86	75,88	63,86	53,03	43,87	36,61	31,15	27,11	24,08	21,77	63,48
87	75,6	63,64	52,9	43,82	36,65	31,25	27,24	24,23	21,92	63,71
88	75,31	63,42	52,76	43,78	36,69	31,34	27,36	24,37	22,07	63,94
89	75,03	63,2	52,63	43,74	36,73	31,43	27,49	24,51	22,22	64,17
90	74,74	62,98	52,49	43,7	36,76	31,53	27,61	24,65	22,36	64,39
91	74,45	62,76	52,36	43,65	36,8	31,62	27,73	24,79	22,51	64,62
92	74,16	62,54	52,23	43,61	36,84	31,7	27,85	24,93	22,65	64,84
93	73,87	62,32	52,09	43,57	36,87	31,79	27,97	25,06	22,8	65,06
94	73,58	62,1	51,96	43,53	36,91	31,88	28,09	25,2	22,94	65,28
95	73,29	61,88	51,83	43,49	36,94	31,96	28,2	25,33	23,08	65,49
96	73	61,66	51,7	43,45	36,97	32,05	28,32	25,46	23,22	65,71
97	72,7	61,45	51,57	43,41	37,01	32,13	28,43	25,59	23,35	65,92
98	72,41	61,23	51,45	43,37	37,04	32,21	28,54	25,71	23,49	66,13
99	72,12	61,01	51,32	43,34	37,07	32,29	28,65	25,84	23,62	66,34
100	71,83	60,8	51,19	43,3	37,11	32,37	28,76	25,97	23,76	66,54
101	71,53	60,58	51,07	43,26	37,14	32,45	28,87	26,09	23,89	66,75
102	71,24	60,37	50,95	43,22	37,17	32,53	28,97	26,21	24,02	66,95
103	70,95	60,15	50,82	43,19	37,2	32,61	29,08	26,33	24,15	67,15
104	70,65	59,94	50,7	43,15	37,23	32,68	29,18	26,45	24,28	67,35
105	70,36	59,73	50,58	43,11	37,26	32,76	29,29	26,57	24,4	67,55
106	70,07	59,52	50,46	43,08	37,29	32,83	29,39	26,69	24,53	67,75

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
107	69,77	59,31	50,34	43,04	37,32	32,9	29,49	26,8	24,65	67,94
108	69,48	59,1	50,23	43,01	37,35	32,98	29,58	26,92	24,78	68,13
109	69,19	58,9	50,11	42,98	37,38	33,05	29,68	27,03	24,9	68,32
110	68,9	58,69	50	42,94	37,41	33,12	29,78	27,14	25,02	68,51
111	68,61	58,49	49,88	42,91	37,43	33,19	29,87	27,25	25,14	68,7

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
51	0,14	0,16	0,2	0,26	0,33	0,43	0,55	0,66	0,76	0,51	
52	0,14	0,17	0,21	0,27	0,35	0,45	0,56	0,68	0,78	0,53	
53	0,15	0,18	0,22	0,28	0,36	0,46	0,58	0,69	0,8	0,55	
54	0,16	0,19	0,23	0,29	0,37	0,48	0,6	0,71	0,82	0,56	
55	0,16	0,19	0,24	0,3	0,39	0,49	0,61	0,73	0,84	0,58	
56	0,17	0,2	0,25	0,31	0,4	0,51	0,63	0,75	0,86	0,6	
57	0,18	0,21	0,26	0,32	0,41	0,53	0,65	0,77	0,88	0,62	
58	0,18	0,22	0,27	0,33	0,43	0,54	0,66	0,78	0,9	0,64	
59	0,19	0,22	0,28	0,35	0,44	0,56	0,68	0,8	0,92	0,66	
60	0,2	0,23	0,29	0,36	0,46	0,57	0,7	0,82	0,94	0,67	
61	0,2	0,24	0,3	0,37	0,47	0,59	0,72	0,84	0,96	0,69	
62	0,21	0,25	0,31	0,38	0,49	0,61	0,74	0,86	0,98	0,71	
63	0,22	0,26	0,32	0,4	0,5	0,62	0,75	0,88	1	0,73	
64	0,23	0,27	0,33	0,41	0,52	0,64	0,77	0,9	1,02	0,75	
65	0,23	0,28	0,34	0,42	0,53	0,66	0,79	0,92	1,04	0,77	
66	0,24	0,29	0,35	0,44	0,55	0,68	0,81	0,94	1,07	0,79	
67	0,25	0,3	0,36	0,45	0,56	0,69	0,83	0,96	1,09	0,81	
68	0,26	0,31	0,37	0,46	0,58	0,71	0,85	0,98	1,11	0,83	
69	0,27	0,32	0,39	0,48	0,6	0,73	0,87	1	1,13	0,85	
70	0,27	0,33	0,4	0,49	0,61	0,75	0,89	1,02	1,15	0,87	
71	0,28	0,34	0,41	0,51	0,63	0,77	0,91	1,04	1,17	0,9	
72	0,29	0,35	0,42	0,52	0,65	0,78	0,93	1,07	1,2	0,92	
73	0,3	0,36	0,44	0,54	0,66	0,8	0,95	1,09	1,22	0,94	
74	0,31	0,37	0,45	0,55	0,68	0,82	0,97	1,11	1,24	0,96	
75	0,32	0,38	0,46	0,57	0,7	0,84	0,99	1,13	1,26	0,98	
76	0,33	0,39	0,48	0,59	0,72	0,86	1,01	1,15	1,29	1	
77	0,34	0,4	0,49	0,6	0,73	0,88	1,03	1,17	1,31	1,03	
78	0,35	0,42	0,5	0,62	0,75	0,9	1,05	1,2	1,33	1,05	
79	0,36	0,43	0,52	0,63	0,77	0,92	1,07	1,22	1,36	1,07	
80	0,37	0,44	0,53	0,65	0,79	0,94	1,09	1,24	1,38	1,1	
81	0,38	0,45	0,55	0,67	0,81	0,96	1,11	1,26	1,41	1,12	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
82	0,39	0,47	0,56	0,69	0,83	0,98	1,14	1,29	1,43	1,14	1,14
83	0,4	0,48	0,58	0,7	0,85	1	1,16	1,31	1,45	1,17	1,17
84	0,41	0,49	0,59	0,72	0,87	1,02	1,18	1,33	1,48	1,19	1,19
85	0,43	0,51	0,61	0,74	0,89	1,05	1,2	1,36	1,5	1,21	1,21
86	0,44	0,52	0,63	0,76	0,91	1,07	1,23	1,38	1,53	1,24	1,24
87	0,45	0,53	0,64	0,78	0,93	1,09	1,25	1,4	1,55	1,26	1,26
88	0,46	0,55	0,66	0,79	0,95	1,11	1,27	1,43	1,58	1,29	1,29
89	0,47	0,56	0,68	0,81	0,97	1,13	1,29	1,45	1,6	1,31	1,31
90	0,49	0,58	0,69	0,83	0,99	1,15	1,32	1,48	1,63	1,34	1,34
91	0,5	0,59	0,71	0,85	1,01	1,18	1,34	1,5	1,65	1,36	1,36
92	0,51	0,61	0,73	0,87	1,03	1,2	1,37	1,53	1,68	1,39	1,39
93	0,53	0,62	0,75	0,89	1,05	1,22	1,39	1,55	1,7	1,41	1,41
94	0,54	0,64	0,76	0,91	1,08	1,25	1,41	1,58	1,73	1,44	1,44
95	0,55	0,66	0,78	0,93	1,1	1,27	1,44	1,6	1,76	1,46	1,46
96	0,57	0,67	0,8	0,95	1,12	1,29	1,46	1,63	1,78	1,49	1,49
97	0,58	0,69	0,82	0,97	1,14	1,32	1,49	1,65	1,81	1,52	1,52
98	0,6	0,7	0,84	0,99	1,16	1,34	1,51	1,68	1,84	1,54	1,54
99	0,61	0,72	0,86	1,02	1,19	1,36	1,54	1,7	1,86	1,57	1,57
100	0,63	0,74	0,88	1,04	1,21	1,39	1,56	1,73	1,89	1,6	1,6
101	0,64	0,76	0,9	1,06	1,23	1,41	1,59	1,76	1,92	1,62	1,62
102	0,66	0,77	0,92	1,08	1,26	1,44	1,61	1,78	1,95	1,65	1,65
103	0,67	0,79	0,94	1,1	1,28	1,46	1,64	1,81	1,97	1,68	1,68
104	0,69	0,81	0,96	1,13	1,31	1,49	1,67	1,84	2	1,71	1,71
105	0,7	0,83	0,98	1,15	1,33	1,51	1,69	1,86	2,03	1,73	1,73
106	0,72	0,85	1	1,17	1,35	1,54	1,72	1,89	2,06	1,76	1,76
107	0,74	0,87	1,02	1,19	1,38	1,56	1,74	1,92	2,09	1,79	1,79
108	0,75	0,89	1,04	1,22	1,4	1,59	1,77	1,95	2,12	1,82	1,82
109	0,77	0,91	1,07	1,24	1,43	1,62	1,8	1,98	2,14	1,85	1,85
110	0,79	0,93	1,09	1,27	1,45	1,64	1,83	2	2,17	1,88	1,88
111	0,81	0,95	1,11	1,29	1,48	1,67	1,85	2,03	2,2	1,91	1,91