

# Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 12,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
53	12,78	12,55	12,33	12,1	11,88	11,66	11,45	11,23	11,02	15,6
54	12,77	12,55	12,33	12,1	11,88	11,67	11,45	11,24	11,02	15,69
55	12,77	12,55	12,32	12,1	11,89	11,67	11,45	11,24	11,03	15,77
56	12,77	12,54	12,32	12,1	11,89	11,67	11,46	11,25	11,04	15,85
57	12,76	12,54	12,32	12,1	11,89	11,67	11,46	11,25	11,04	15,94
58	12,76	12,54	12,32	12,1	11,89	11,67	11,46	11,26	11,05	16,02
59	12,75	12,53	12,32	12,1	11,89	11,68	11,47	11,26	11,06	16,11
60	12,75	12,53	12,31	12,1	11,89	11,68	11,47	11,27	11,06	16,19
61	12,74	12,53	12,31	12,1	11,89	11,68	11,47	11,27	11,07	16,27
62	12,74	12,52	12,31	12,1	11,89	11,68	11,48	11,27	11,07	16,35
63	12,74	12,52	12,31	12,1	11,89	11,68	11,48	11,28	11,08	16,44
64	12,73	12,52	12,31	12,1	11,89	11,69	11,48	11,28	11,09	16,52
65	12,73	12,52	12,31	12,1	11,89	11,69	11,49	11,29	11,09	16,6
66	12,72	12,51	12,3	12,1	11,89	11,69	11,49	11,29	11,1	16,68
67	12,72	12,51	12,3	12,1	11,89	11,69	11,49	11,3	11,11	16,76
68	12,71	12,51	12,3	12,1	11,89	11,69	11,5	11,3	11,11	16,84
69	12,71	12,5	12,3	12,1	11,89	11,7	11,5	11,31	11,12	16,92
70	12,7	12,5	12,3	12,09	11,9	11,7	11,51	11,31	11,12	17
71	12,7	12,5	12,29	12,09	11,9	11,7	11,51	11,32	11,13	17,08
72	12,7	12,49	12,29	12,09	11,9	11,7	11,51	11,32	11,14	17,16
73	12,69	12,49	12,29	12,09	11,9	11,71	11,52	11,33	11,14	17,23
74	12,69	12,49	12,29	12,09	11,9	11,71	11,52	11,33	11,15	17,31
75	12,68	12,48	12,29	12,09	11,9	11,71	11,52	11,34	11,16	17,39
76	12,68	12,48	12,28	12,09	11,9	11,71	11,53	11,34	11,16	17,47
77	12,67	12,48	12,28	12,09	11,9	11,71	11,53	11,35	11,17	17,54

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
78	12,67	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,53	11,35	11,17	17,62
79	12,66	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,54	11,36	11,18	17,69
80	12,66	12,47	12,28	12,09	11,9	11,72	11,54	11,36	11,19	17,77
81	12,65	12,46	12,27	12,09	11,9	11,72	11,54	11,37	11,19	17,84
82	12,65	12,46	12,27	12,09	11,9	11,72	11,55	11,37	11,2	17,92
83	12,64	12,46	12,27	12,09	11,9	11,73	11,55	11,38	11,2	17,99
84	12,64	12,45	12,27	12,09	11,91	11,73	11,55	11,38	11,21	18,07
85	12,64	12,45	12,27	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,22	18,14
86	12,63	12,45	12,26	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,22	18,21
87	12,63	12,44	12,26	12,08	11,91	11,73	11,56	11,39	11,23	18,28
88	12,62	12,44	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,4	11,23	18,36
89	12,62	12,44	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,4	11,24	18,43
90	12,61	12,43	12,26	12,08	11,91	11,74	11,57	11,41	11,25	18,5
91	12,61	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,41	11,25	18,57
92	12,6	12,43	12,25	12,08	11,91	11,74	11,58	11,42	11,26	18,64
93	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,58	11,42	11,26	18,71
94	12,6	12,42	12,25	12,08	11,91	11,75	11,59	11,43	11,27	18,78

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

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
84	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,75	1,26
85	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	1,28
86	0,69	0,7	0,71	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	1,31
87	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,78	0,79	0,8	1,33
88	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,82	1,36
89	0,74	0,75	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	1,38
90	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	1,41
91	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	1,44
92	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	1,46
93	0,81	0,82	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,9	0,91	1,49
94	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	1,52