

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
45	15,86	15,61	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,14	13,9	17,26
46	15,85	15,61	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	17,33
47	15,85	15,61	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	17,41
48	15,85	15,6	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	17,49
49	15,85	15,6	15,36	15,12	14,88	14,63	14,39	14,16	13,92	17,56
50	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,92	17,64
51	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,92	17,72
52	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,93	17,8
53	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,17	13,93	17,87
54	15,83	15,59	15,35	15,12	14,88	14,64	14,4	14,17	13,94	17,95
55	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,17	13,94	18,03
56	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,17	13,94	18,11
57	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	18,18
58	15,82	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	18,26
59	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,41	14,18	13,95	18,34
60	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,96	18,42
61	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,96	18,5
62	15,81	15,58	15,34	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,97	18,57
63	15,81	15,58	15,34	15,11	14,88	14,65	14,42	14,2	13,97	18,65
64	15,81	15,57	15,34	15,11	14,88	14,65	14,43	14,2	13,97	18,73
65	15,81	15,57	15,34	15,11	14,88	14,65	14,43	14,2	13,98	18,81
66	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,98	18,88
67	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,99	18,96
68	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,99	19,04
69	15,79	15,56	15,34	15,11	14,88	14,66	14,44	14,21	14	19,11

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
70	15,79	15,56	15,33	15,11	14,88	14,66	14,44	14,22	14	19,19
71	15,79	15,56	15,33	15,11	14,88	14,66	14,44	14,22	14	19,27
72	15,79	15,56	15,33	15,11	14,88	14,66	14,44	14,22	14,01	19,34
73	15,78	15,56	15,33	15,11	14,89	14,66	14,45	14,23	14,01	19,42
74	15,78	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,23	14,02	19,5
75	15,78	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,23	14,02	19,57
76	15,77	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,24	14,03	19,65
77	15,77	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,24	14,03	19,72
78	15,77	15,54	15,32	15,11	14,89	14,67	14,46	14,24	14,03	19,8
79	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,67	14,46	14,25	14,04	19,87
80	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,67	14,46	14,25	14,04	19,95
81	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,68	14,46	14,25	14,05	20,02
82	15,75	15,54	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,26	14,05	20,1
83	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,26	14,06	20,17
84	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,25
85	15,75	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,32
86	15,74	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,27	14,07	20,4
87	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,28	14,07	20,47
88	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	20,54
89	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	20,62
90	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	20,69
91	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	20,76
92	15,72	15,51	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,1	20,83
93	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,49	14,3	14,1	20,9
94	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,5	14,3	14,1	20,98
95	15,71	15,51	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,11	21,05
96	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,11	21,12
97	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,12	21,19
98	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,31	14,12	21,26
99	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	21,33
100	15,7	15,49	15,29	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	21,4

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
101	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,51	14,32	14,14	21,47
102	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	21,54
103	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	21,61
104	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,15	21,68
105	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,34	14,15	21,75
106	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	21,82
107	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	21,89
108	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	21,96
109	15,67	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	22,02
110	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,35	14,18	22,09
111	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	22,16
112	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	22,23
113	15,65	15,46	15,28	15,09	14,91	14,72	14,54	14,36	14,19	22,29
114	15,65	15,46	15,27	15,09	14,91	14,72	14,55	14,37	14,19	22,36
115	15,65	15,46	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,37	14,2	22,43
116	15,64	15,46	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,37	14,2	22,49
117	15,64	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,38	14,21	22,56
118	15,64	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,38	14,21	22,62
119	15,63	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,56	14,38	14,21	22,69
120	15,63	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,56	14,39	14,22	22,75
121	15,63	15,44	15,26	15,09	14,91	14,73	14,56	14,39	14,22	22,82
122	15,62	15,44	15,26	15,09	14,91	14,74	14,56	14,39	14,23	22,88
123	15,62	15,44	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,4	14,23	22,95
124	15,62	15,44	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,4	14,24	23,01

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
45	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,38	
46	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,39	
47	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,41	
48	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,42	
49	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,44	
50	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,46	
51	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,47	
52	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,49	
53	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	0,51	
54	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,52	
55	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,54	
56	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,56	
57	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,58	
58	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,59	
59	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,61	
60	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,63	
61	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,65	
62	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,67	
63	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,69	
64	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,7	
65	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,72	
66	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,74	
67	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,76	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
68	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,78	
69	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	0,8	
70	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,82	
71	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,84	
72	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	0,86	
73	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,88	
74	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46	0,9	
75	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	0,93	
76	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	0,95	
77	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,5	0,97	
78	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,51	0,51	0,99	
79	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52	0,53	1,01	
80	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	1,03	
81	0,49	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	1,06	
82	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	1,08	
83	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	1,1	
84	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	1,12	
85	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	1,15	
86	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	1,17	
87	0,57	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	1,19	
88	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	1,21	
89	0,6	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	1,24	
90	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	1,26	
91	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	1,29	
92	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	1,31	
93	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	1,33	
94	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	1,36	
95	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	1,38	
96	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	1,41	
97	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	1,43	
98	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	1,46	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
99	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	1,48	
100	0,75	0,76	0,77	0,78	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	1,51	
101	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	1,53	
102	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	1,56	
103	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	1,58	
104	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	1,61	
105	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	1,63	
106	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	1,66	
107	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	1,69	
108	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	1,71	
109	0,9	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1,74	
110	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,76	
111	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,02	1,03	1,79	
112	0,95	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	1,82	
113	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	1,85	
114	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,08	1,87	
115	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	1,9	
116	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	1,93	
117	1,04	1,05	1,06	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,96	
118	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	1,98	
119	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	2,01	
120	1,09	1,1	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	2,04	
121	1,11	1,12	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	2,07	
122	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,24	2,1	
123	1,15	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,24	1,26	2,12	
124	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,26	1,28	2,15	