

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: i0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 20,0

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
47	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,11	18,86	21,61
48	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,86	21,67
49	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,73
50	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,79
51	20,88	20,63	20,38	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,85
52	20,88	20,63	20,37	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,91
53	20,88	20,63	20,37	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	21,97
54	20,88	20,62	20,37	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,87	22,03
55	20,88	20,62	20,37	20,12	19,87	19,62	19,37	19,12	18,88	22,09
56	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,62	19,37	19,13	18,88	22,16
57	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,62	19,38	19,13	18,88	22,22
58	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,62	19,38	19,13	18,88	22,28
59	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,13	18,88	22,34
60	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,13	18,89	22,41
61	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,13	18,89	22,47
62	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,13	18,89	22,54
63	20,87	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,14	18,89	22,6
64	20,86	20,62	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,14	18,89	22,67
65	20,86	20,61	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,14	18,89	22,73
66	20,86	20,61	20,37	20,12	19,87	19,63	19,38	19,14	18,9	22,8
67	20,86	20,61	20,37	20,12	19,87	19,63	19,39	19,14	18,9	22,86
68	20,86	20,61	20,37	20,12	19,88	19,63	19,39	19,14	18,9	22,93
69	20,86	20,61	20,37	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,9	22,99
70	20,86	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,06
71	20,85	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,12

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
72	20,85	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,19
73	20,85	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,26
74	20,85	20,61	20,36	20,12	19,88	19,63	19,39	19,15	18,91	23,32
75	20,85	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,39
76	20,85	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,46
77	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,52
78	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,92	23,59
79	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,93	23,66
80	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,16	18,93	23,72
81	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,79
82	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,86
83	20,84	20,6	20,36	20,12	19,88	19,64	19,4	19,17	18,93	23,93
84	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	23,99
85	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	24,06
86	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,17	18,94	24,13
87	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,64	19,41	19,18	18,94	24,2
88	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,26
89	20,83	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,33
90	20,82	20,59	20,35	20,12	19,88	19,65	19,41	19,18	18,95	24,4
91	20,82	20,59	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,18	18,95	24,47
92	20,82	20,58	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,19	18,96	24,53
93	20,82	20,58	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,19	18,96	24,6
94	20,82	20,58	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,19	18,96	24,67
95	20,81	20,58	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,19	18,96	24,73
96	20,81	20,58	20,35	20,11	19,88	19,65	19,42	19,19	18,97	24,8
97	20,81	20,58	20,34	20,11	19,88	19,65	19,42	19,2	18,97	24,87
98	20,81	20,58	20,34	20,11	19,88	19,65	19,43	19,2	18,97	24,94
99	20,81	20,57	20,34	20,11	19,88	19,65	19,43	19,2	18,97	25
100	20,81	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,2	18,98	25,07
101	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,2	18,98	25,14
102	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,21	18,98	25,2

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
103	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,21	18,98	25,27
104	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,43	19,21	18,99	25,34
105	20,8	20,57	20,34	20,11	19,88	19,66	19,44	19,21	18,99	25,4
106	20,79	20,57	20,34	20,11	19,89	19,66	19,44	19,21	18,99	25,47
107	20,79	20,56	20,34	20,11	19,89	19,66	19,44	19,22	19	25,54
108	20,79	20,56	20,34	20,11	19,89	19,66	19,44	19,22	19	25,6
109	20,79	20,56	20,34	20,11	19,89	19,66	19,44	19,22	19	25,67
110	20,79	20,56	20,33	20,11	19,89	19,66	19,44	19,22	19	25,74
111	20,78	20,56	20,33	20,11	19,89	19,66	19,44	19,22	19,01	25,8
112	20,78	20,56	20,33	20,11	19,89	19,67	19,45	19,23	19,01	25,87
113	20,78	20,56	20,33	20,11	19,89	19,67	19,45	19,23	19,01	25,94
114	20,78	20,55	20,33	20,11	19,89	19,67	19,45	19,23	19,01	26

Prùhyb vodièe [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
47	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,33	
48	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,34	
49	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,36	
50	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,37	
51	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,38	
52	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,4	
53	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,41	
54	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,43	
55	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,44	
56	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,46	
57	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,47	
58	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,49	
59	0,2	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,5	
60	0,2	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,52	
61	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,53	
62	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,55	
63	0,23	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,57	
64	0,23	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,58	
65	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,6	
66	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,62	
67	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,63	
68	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,65	
69	0,27	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	0,67	
70	0,28	0,28	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,31	0,68	
71	0,29	0,29	0,29	0,3	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,7	
72	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,32	0,72	
73	0,3	0,31	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,74	
74	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,33	0,34	0,34	0,76	
75	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,77	
76	0,33	0,33	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,79	
77	0,34	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,81	

Prùhyb vodièe [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
78	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,83	
79	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,85	
80	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,87	
81	0,37	0,38	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,89	
82	0,38	0,39	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,91	
83	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,93	
84	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,95	
85	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,97	
86	0,42	0,43	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,99	
87	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	1,01	
88	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	1,03	
89	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	1,05	
90	0,46	0,47	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	1,07	
91	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	0,51	0,52	1,09	
92	0,48	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,53	1,11	
93	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	1,13	
94	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	1,15	
95	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	1,18	
96	0,52	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	1,2	
97	0,54	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	1,22	
98	0,55	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,59	0,6	1,24	
99	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	0,6	0,61	1,26	
100	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	0,6	0,61	0,62	0,62	1,29	
101	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	0,63	0,64	1,31	
102	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	1,33	
103	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	0,65	0,66	1,35	
104	0,62	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,67	1,38	
105	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	1,4	
106	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	1,42	
107	0,65	0,66	0,67	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,71	1,44	
108	0,66	0,67	0,68	0,69	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	1,47	

Průhyb vodiče [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
109	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,72	0,73	0,74	1,49	
110	0,69	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,75	1,51	
111	0,7	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	1,54	
112	0,72	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	1,56	
113	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	1,59	
114	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	1,61	