

Montážní tabulka pro AT-5BE27DT-048-COAE

Námrazová oblast: I2

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	27,04
46	15,85	15,61	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	27,32
47	15,85	15,61	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	27,59
48	15,85	15,6	15,36	15,12	14,87	14,63	14,39	14,15	13,91	27,87
49	15,85	15,6	15,36	15,12	14,88	14,63	14,39	14,16	13,92	28,14
50	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,92	28,41
51	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,92	28,68
52	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,16	13,93	28,95
53	15,84	15,6	15,36	15,12	14,88	14,64	14,4	14,17	13,93	29,22
54	15,83	15,59	15,35	15,12	14,88	14,64	14,4	14,17	13,94	29,48
55	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,17	13,94	29,74
56	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,17	13,94	30,01
57	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	30,27
58	15,82	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	30,53
59	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,41	14,18	13,95	30,78
60	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,96	31,04
61	15,82	15,58	15,35	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,96	31,29
62	15,81	15,58	15,34	15,11	14,88	14,65	14,42	14,19	13,97	31,55
63	15,81	15,58	15,34	15,11	14,88	14,65	14,42	14,2	13,97	31,8
64	15,81	15,57	15,34	15,11	14,88	14,65	14,43	14,2	13,97	32,05
65	15,81	15,57	15,34	15,11	14,88	14,65	14,43	14,2	13,98	32,3
66	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,98	32,55
67	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,99	32,8
68	15,8	15,57	15,34	15,11	14,88	14,66	14,43	14,21	13,99	33,05
69	15,79	15,56	15,34	15,11	14,88	14,66	14,44	14,21	14	33,29

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	33,53
71	15,79	15,56	15,33	15,11	14,88	14,66	14,44	14,22	14	33,78
72	15,79	15,56	15,33	15,11	14,88	14,66	14,44	14,22	14,01	34,02
73	15,78	15,56	15,33	15,11	14,89	14,66	14,45	14,23	14,01	34,26
74	15,78	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,23	14,02	34,5
75	15,78	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,23	14,02	34,74
76	15,77	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,24	14,03	34,97
77	15,77	15,55	15,33	15,11	14,89	14,67	14,45	14,24	14,03	35,21
78	15,77	15,54	15,32	15,11	14,89	14,67	14,46	14,24	14,03	35,44
79	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,67	14,46	14,25	14,04	35,68
80	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,67	14,46	14,25	14,04	35,91
81	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,68	14,46	14,25	14,05	36,14
82	15,75	15,54	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,26	14,05	36,37
83	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,26	14,06	36,6
84	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	36,83
85	15,75	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	37,06
86	15,74	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,27	14,07	37,29
87	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,68	14,48	14,28	14,07	37,51
88	15,74	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	37,74
89	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,48	14,28	14,08	37,96
90	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	38,18
91	15,73	15,52	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,09	38,4
92	15,72	15,51	15,31	15,1	14,89	14,69	14,49	14,29	14,1	38,63
93	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,49	14,3	14,1	38,85
94	15,72	15,51	15,3	15,1	14,9	14,69	14,5	14,3	14,1	39,06
95	15,71	15,51	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,3	14,11	39,28
96	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,11	39,5
97	15,71	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,5	14,31	14,12	39,72
98	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,31	14,12	39,93
99	15,7	15,5	15,3	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	40,15
100	15,7	15,49	15,29	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	40,36

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	40,57
102	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	40,78
103	15,69	15,49	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,14	41
104	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,33	14,15	41,21
105	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,52	14,34	14,15	41,42
106	15,68	15,48	15,29	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	41,63
107	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,71	14,53	14,34	14,16	41,83
108	15,67	15,48	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	42,04
109	15,67	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,53	14,35	14,17	42,25
110	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,35	14,18	42,45
111	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	42,66
112	15,66	15,47	15,28	15,09	14,9	14,72	14,54	14,36	14,18	42,86
113	15,65	15,46	15,28	15,09	14,91	14,72	14,54	14,36	14,19	43,06
114	15,65	15,46	15,27	15,09	14,91	14,72	14,55	14,37	14,19	43,27
115	15,65	15,46	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,37	14,2	43,47
116	15,64	15,46	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,37	14,2	43,67
117	15,64	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,38	14,21	43,87
118	15,64	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,55	14,38	14,21	44,07
119	15,63	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,56	14,38	14,21	44,27
120	15,63	15,45	15,27	15,09	14,91	14,73	14,56	14,39	14,22	44,47
121	15,63	15,44	15,26	15,09	14,91	14,73	14,56	14,39	14,22	44,66
122	15,62	15,44	15,26	15,09	14,91	14,74	14,56	14,39	14,23	44,86
123	15,62	15,44	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,4	14,23	45,06
124	15,62	15,44	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,4	14,24	45,25
125	15,61	15,44	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,4	14,24	45,45
126	15,61	15,43	15,26	15,08	14,91	14,74	14,57	14,41	14,24	45,64
127	15,61	15,43	15,26	15,08	14,91	14,74	14,58	14,41	14,25	45,83
128	15,6	15,43	15,25	15,08	14,91	14,74	14,58	14,41	14,25	46,03
129	15,6	15,43	15,25	15,08	14,91	14,75	14,58	14,42	14,26	46,22
130	15,6	15,42	15,25	15,08	14,91	14,75	14,58	14,42	14,26	46,41
131	15,59	15,42	15,25	15,08	14,91	14,75	14,59	14,42	14,26	46,6

Namáhání vodiče [MPa]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
132	15,59	15,42	15,25	15,08	14,91	14,75	14,59	14,43	14,27	46,79
133	15,59	15,42	15,25	15,08	14,91	14,75	14,59	14,43	14,27	46,98
134	15,59	15,41	15,25	15,08	14,92	14,75	14,59	14,43	14,28	47,17
135	15,58	15,41	15,24	15,08	14,92	14,75	14,59	14,44	14,28	47,36
136	15,58	15,41	15,24	15,08	14,92	14,76	14,6	14,44	14,28	47,54
137	15,58	15,41	15,24	15,08	14,92	14,76	14,6	14,44	14,29	47,73

Prùhyb vodièe [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	0,81	
46	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,83	
47	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,86	
48	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,2	0,89	
49	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,92	
50	0,19	0,19	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,95	
51	0,19	0,2	0,2	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,98	
52	0,2	0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	1,01	
53	0,21	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,24	1,04	
54	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	1,07	
55	0,23	0,23	0,23	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	1,1	
56	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	1,13	
57	0,24	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	1,16	
58	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	1,19	
59	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	1,22	
60	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	1,25	
61	0,28	0,28	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	1,28	
62	0,29	0,29	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	1,31	
63	0,3	0,3	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	1,35	
64	0,31	0,31	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	1,38	
65	0,32	0,32	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	1,41	
66	0,33	0,33	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	1,44	
67	0,34	0,34	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	1,48	
68	0,35	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	1,51	
69	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	1,54	
70	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	1,58	
71	0,38	0,38	0,39	0,4	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	1,61	
72	0,39	0,39	0,4	0,41	0,41	0,42	0,43	0,43	0,44	1,64	
73	0,4	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	1,68	
74	0,41	0,42	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,46	0,46	1,71	
75	0,42	0,43	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,48	1,75	

Průhyb vodiče [m]											
rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z	
76	0,43	0,44	0,45	0,45	0,46	0,47	0,47	0,48	0,49	1,78	
77	0,45	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,5	1,82	
78	0,46	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,51	0,51	1,85	
79	0,47	0,48	0,48	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52	0,53	1,89	
80	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	1,92	
81	0,49	0,5	0,51	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	1,96	
82	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,57	1,99	
83	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	2,03	
84	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,57	0,58	0,59	0,59	2,07	
85	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	2,1	
86	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	0,62	2,14	
87	0,57	0,58	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	2,18	
88	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65	2,21	
89	0,6	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	2,25	
90	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	2,29	
91	0,62	0,63	0,64	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	2,32	
92	0,64	0,65	0,66	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	2,36	
93	0,65	0,66	0,67	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	2,4	
94	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	2,44	
95	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	2,48	
96	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	2,52	
97	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	2,55	
98	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,81	2,59	
99	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	2,63	
100	0,75	0,76	0,77	0,78	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	2,67	
101	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	2,71	
102	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	2,75	
103	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	2,79	
104	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,91	2,83	
105	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	2,87	
106	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	2,91	

Prùhyb vodièe [m]

rozp/tepl	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z
107	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,95	0,96	2,95
108	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,98	2,99
109	0,9	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	3,03
110	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	3,07
111	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	1	1,02	1,03	3,11
112	0,95	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	3,16
113	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,07	3,2
114	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	1,06	1,07	1,08	3,24
115	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,08	1,09	1,1	3,28
116	1,02	1,03	1,04	1,06	1,07	1,08	1,1	1,11	1,12	3,32
117	1,04	1,05	1,06	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	3,36
118	1,05	1,07	1,08	1,09	1,11	1,12	1,13	1,15	1,16	3,41
119	1,07	1,09	1,1	1,11	1,13	1,14	1,15	1,17	1,18	3,45
120	1,09	1,1	1,12	1,13	1,14	1,16	1,17	1,19	1,2	3,49
121	1,11	1,12	1,14	1,15	1,16	1,18	1,19	1,21	1,22	3,54
122	1,13	1,14	1,16	1,17	1,18	1,2	1,21	1,23	1,24	3,58
123	1,15	1,16	1,17	1,19	1,2	1,22	1,23	1,24	1,26	3,62
124	1,17	1,18	1,19	1,21	1,22	1,24	1,25	1,26	1,28	3,66
125	1,19	1,2	1,21	1,23	1,24	1,26	1,27	1,29	1,3	3,71
126	1,2	1,22	1,23	1,25	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	3,75
127	1,22	1,24	1,25	1,27	1,28	1,3	1,31	1,33	1,34	3,8
128	1,24	1,26	1,27	1,29	1,3	1,32	1,33	1,35	1,36	3,84
129	1,26	1,28	1,29	1,31	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	3,88
130	1,28	1,3	1,31	1,33	1,34	1,36	1,37	1,39	1,4	3,93
131	1,3	1,32	1,33	1,35	1,36	1,38	1,39	1,41	1,43	3,97
132	1,32	1,34	1,35	1,37	1,38	1,4	1,42	1,43	1,45	4,02
133	1,34	1,36	1,37	1,39	1,41	1,42	1,44	1,45	1,47	4,06
134	1,37	1,38	1,4	1,41	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	4,11
135	1,39	1,4	1,42	1,43	1,45	1,46	1,48	1,5	1,51	4,15
136	1,41	1,42	1,44	1,45	1,47	1,49	1,5	1,52	1,53	4,2
137	1,43	1,44	1,46	1,47	1,49	1,51	1,52	1,54	1,56	4,24