

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

Námrazová oblast: I0

Vodorovna složka namáhání [MPa]: 15,0

Namáhání vodiče [MPa] rozp/tepl	-40												-5+z											
	-30												40											
56	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,17	13,94	18,11			14,17	14,18	13,95	18,18								
57	15,83	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	18,18			14,18	14,18	13,95	18,26								
58	15,82	15,59	15,35	15,11	14,88	14,64	14,41	14,18	13,95	18,26			14,18	14,18	13,95	18,26								
79	15,76	15,54	15,32	15,1	14,89	14,67	14,46	14,25	14,04	19,87			14,25	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			14,25	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			14,25	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			14,26	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			14,26	14,27	14,06	20,25								
84	15,75	15,53	15,32	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,25			14,27	14,27	14,06	20,32								
85	15,75	15,53	15,31	15,1	14,89	14,68	14,47	14,27	14,06	20,32			14,27	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			14,27	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			14,28	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			14,28	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			14,28	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			14,29	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			14,29	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			14,29	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			14,3	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			14,3	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			14,3	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			14,31	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			14,31	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			14,31	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			14,32	14,32	14,13	21,33								

Namáhání vodiče [MPa]															
rozp/tep	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z					
100	15,7	15,49	15,29	15,1	14,9	14,7	14,51	14,32	14,13	21,4					
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					

Průhyb vodiče [m] rozp/tepl	-40												-5+z											
	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z							
56	0,23	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,26	0,27							
57	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28							
58	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,28	0,28	0,29							
79	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,5	0,5	0,51	0,52	0,53							
80	0,48	0,49	0,49	0,5	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	0,54	0,55							
81	0,49	0,5	0,51	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,56							
82	0,51	0,51	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	0,56	0,57							
83	0,52	0,53	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,56	0,56	0,57	0,58	0,59							
84	0,53	0,54	0,55	0,55	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,57	0,57	0,58	0,59	0,6							
85	0,54	0,55	0,56	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,58	0,58	0,59	0,6	0,61							
86	0,56	0,56	0,57	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64							
87	0,57	0,58	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64							
88	0,58	0,59	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,62	0,63	0,64	0,65							
89	0,6	0,6	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,66							
90	0,61	0,62	0,63	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,68							

Průhyb vodiče [m]												
rozp/tep	-40	-30	-20	-10	0	10	20	30	40	-5+z		
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	0,69	0,7	0,71	0,72	1,33		
94	0,67	0,68	0,68	0,69	0,7	0,71	0,71	0,72	0,73	1,36		
95	0,68	0,69	0,7	0,71	0,72	0,72	0,73	0,74	0,75	1,38		
96	0,7	0,7	0,71	0,72	0,73	0,74	0,74	0,75	0,76	1,41		
97	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,76	0,77	0,78	1,43		
98	0,72	0,73	0,74	0,75	0,76	0,77	0,77	0,78	0,79	1,46		
99	0,74	0,75	0,76	0,77	0,78	0,79	0,79	0,8	0,81	1,48		
100	0,75	0,76	0,77	0,78	0,8	0,81	0,81	0,82	0,83	1,51		
101	0,77	0,78	0,79	0,8	0,81	0,82	0,82	0,83	0,84	1,53		
102	0,79	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,84	0,85	0,86	1,56		
103	0,8	0,81	0,82	0,83	0,84	0,85	0,85	0,87	0,88	1,58		
104	0,82	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,89	1,61		
105	0,83	0,84	0,85	0,87	0,88	0,89	0,89	0,9	0,91	1,63		
106	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,9	0,92	0,93	1,66		
107	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,92	0,93	0,95	1,69		
108	0,88	0,89	0,9	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	1,71		
109	0,9	0,91	0,92	0,93	0,94	0,96	0,96	0,97	0,98	1,74		
110	0,92	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97	0,99	1	1,76		
111	0,93	0,94	0,96	0,97	0,98	0,99	0,99	1	1,02	1,79		
112	0,95	0,96	0,97	0,98	1	1,01	1,01	1,02	1,03	1,82		
113	0,97	0,98	0,99	1	1,01	1,03	1,03	1,04	1,05	1,85		
114	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,05	1,05	1,06	1,07	1,87		
115	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,06	1,08	1,09	1,9		