

Table 1 COLD ROLLED MECHANICAL TUBES - COLD ROLLING AND DRAWING MILL

WT	1.6	1.8	2	2.3	2.6	2.9	3.2	3.6	4	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8	8.8	10	11	12.5	14.2	16	17.5	19.5	20	22.23	25	28
OD	min-max. Length [m]																										
15,88	5-15.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14	5-14.5	5-14																				
17,1	5-14.5	5-14	5-14	5-14	5-14	5-13.5	5-14	5-15	5-15																		
19,05	5-16	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-15	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16															
20	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16														
21,3	5-15	5-14	5-14	5-13.5	5-13.5	5-13.5	5-15	5-15	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-14												
25	5-16	5-15.5	5-14.5	5-14.5	5-14	5-14	5-14	5-14.5	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-14	5-14											
25,4	5-15	5-14	5-14.5	5-14.5	5-14	5-14	5-14	5-14	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-13.5	5-13.5												
26,9			5-14	5-14	5-13.5	5-13.5	5-13.5	5-13	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-12	5-12.5	5-13											
30			5-15	5-15	5-15	5-15.5	5-15	5-14	5-16	5-14.5	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16										
31,8			5-15.5	5-14.5	5-14	5-14.5	5-14	5-14	5-15	5-14	5-15.5	5-15	5-15	5-14.5	5-15	5-15	5-15										
33,7			5-14	5-14	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-13	5-16	5-16	5-16	5-15	5-14	5-14	5-14										
38			5-15	5-14	5-15	5-14	5-14	5-14	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-15	5-13	5-12	5-12	5-12	5-12	5-16							
40			5-16	5-15	5-15	5-15	5-16	5-16	5-16	5-15	5-14	5-14	5-13	5-12	5-12	5-12	5-12	5-11.5	5-11.5								
42,4			5-16	5-15	5-15	5-15	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-11	5-11	5-11	5-10	5-10	5-10								
44,5			5-15.5	5-15.5	5-15.5	5-15	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-15.5	5-15.5	5-12.5	5-13	5-13.5	5-13	5-12								
48,3					5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-14.5	5-16	5-15.5	5-15.5	5-15	5-15	5-9	5-10.5	5-11.5	5-11.5	5-11	5-10								
51					5-14	5-14	5-14	5-14	5-15.5	5-15	5-15	5-14.5	5-14	5-8.5	5-10.5	5-11	5-11	5-10	5-9.5	5-10							
54						5-15	5-15	5-15	5-16	5-16	5-16	5-16	5-16	5-9.5	5-9.5	5-8.5	5-11	5-10.5	5-9.5	5-9.5							
57						5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-9	5-9,5	5-10	5-10,5	5-9	5-9								
60,3						5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-12,4	5-8,5	5-8,5	5-8,5	5-12	5-12	5-12	5-8	5-8						
63,5						5-10	5-10	5-10	5-12,1	5-11,5	5-12	5-11	5-10	5-8,5	5-8	5-9	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1
70							5-14	5-14	5-14	5-14	5-10	5-14	5-14	5-8,5	5-8,5	5-9	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
73							5-14	5-14	5-14	5-14	5-9,5	5-14	5-14	5-8	5-8	5-8,5	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
76,1							5-10	5-10	5-11,5	5-11	5-10,5	5-11	5-10	5-8	5-8	5-8,5	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
82,5									5-11,2	5-11,2	5-9,5	5-10,5	5-10	5-10	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
88,9									5-11	5-11	5-9,5	5-10,5	5-9,5	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
95									5-11	5-11	5-9,5	5-10,5	5-9,5	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12	5-12
101,6											5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-11,8	5-11,6	5-11,6	5-11,5	5-11,5	5-11,4	5-11,2			
108												5-11,2	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-11,8	5-11,7	5-11,6	5-11,4	5-11,4	5-11,2	5-11,2			
114,3													5-10,4	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12	5-11,8	5-11,6	5-11,5	5-11,3	5-11,4	5-11,2	5-11			
121													5-10,6	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-12	5-11,8	5-11,6	5-11,6	5-11,2	5-11,4	5-11,1	5-11			
127													5-10,8	5-10,4	5-12,1	5-12,1	5-11,8	5-11,8	5-11,6	5-11,6	5-11	5-11,4	5-11	5-11			
133														5-12,2	5-12,1	5-12,1	5-11,5-8	5-12,1	5-11,5	5-11,4	5-11,8	5-11,2	5-11,2	5-11	5-11		
139,7														5-12,3	5-12,2	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,1	5-12,1	5-12,1	5-10,9	5-11,1	5-10	5-9,8	5-9,5	5-9,5
146															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,1	5-11	5-11,2	5-10,2	5-10	5-9,7	5-9,7	5-9,7
152,4															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,1	5-12,1	5-11,1	5-11,3	5-10,2	5-10,2	5-9,7	5-9,7
159															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,2	5-12	5-11,1	5-11,3	5-10,2	5-10	5-9,7	5-9,7	5-9,7
160															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,2	5-12	5-11,1	5-11,3	5-10,2	5-10	5-9,7	5-9,7	5-9,7
165,1															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,1	5-12,1	5-10,7	5-10,7	5-10,8	5-9,8	5-9,6	5-9,3	5-9,3	5-9,3
168,3															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-11,1	5-11	5-11,2	5-10,2	5-10	5-9,6	5-9,6	5-9,6
177,8															5-12,3	5-12,3	5-12,2	5-12,2	5-12,2	5-11,6	5-11,4	5-11,6	5-10,3	5-10,1	5-9,9	5-9,9	5-9,9
193,7															5-12,3	5-12,3	5-12,3	5-11,8	5-11,8	5-10,5	5-10,4	5-10,2	5-9,4	5-9,2	5-9	5-9	5-9
203																5-12,3	5-12	5-11,8	5-10,5	5-10,3	5-9,5	5-9,3	5-9,1	5-9	5-9	5-9	5-9
209,55																	5-12,1	5-11,9	5-11,8	5-10,4	5-10,2	5-9,4	5-9,2	5-9	5-8,8	5-8,8	5-8,8
210																		5-12,1	5-11,9	5-11,8	5-10,4	5-10,2	5-9,4	5-9,2	5-9	5-8,8	5-8,8

MC1 Category - one cold drawing or one cold rollings

MC2 Category - two cold drawings

MC3 Category - two cold rollings