

**TUBI SENZA SALDATURA PER USI GENERICI UNI 663**

**DIMENSIONI E MASSE**

**SPESSORE**

DIAMETRO ESTERNO mm	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,4	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	32	36	40	45	50	55	60	65				
21,3	1,08	1,20	1,32	1,43																																	
26,9	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49																														
30	1,57	1,76	1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08																													
33,7	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,77	3,88																											
35	1,85	2,08	2,30	2,51	2,79	3,06	3,38																														
38	2,27	2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,34	4,47	4,93																											
42,4	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	4,93	5,08	5,61	6,18																										
44,5	2,69	2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,21	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75																								
48,3	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,71	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,10																						
51	3,10	3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,07	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,10	10,90																						
54	3,30	3,65	4,01	4,47	4,93	5,49	6,04	6,47	6,68	7,41	8,21	9,08	9,81	10,90	11,70	12,80																					
57	3,87	4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	6,87	7,10	7,88	8,74	9,67	10,50	11,60	12,50	13,70																						
60,3	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,31	7,55	8,39	9,32	10,30	11,20	12,40	13,40	14,10																						
63,5	4,33	4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	7,74	8,00	8,89	9,88	10,90	11,90	13,20	14,20	15,70	17,30																					
70	4,80	5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,60	8,89	9,90	11,00	12,20	13,30	14,80	16,00	17,70	19,50	21,30																				
73	5,01	5,51	6,16	6,81	7,60	8,38	9,00	9,31	10,40	11,50	12,80	13,90	15,50	16,80	18,70	20,60	22,50																				
76,1	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,42	9,74	10,80	12,10	13,40	14,60	16,30	17,70	19,60	21,70	23,70	25,30	27,70																		
82,5	6,26	7,00	7,74	8,66	9,56	10,30	10,60	11,80	13,20	14,70	16,00	17,90	19,40	21,60	23,90	26,20	28,10	30,80	33,00																		
88,9	6,76	7,57	8,38	9,37	10,30	11,10	11,50	12,80	14,30	16,00	17,40	19,50	21,10	23,60	26,20	28,80	30,80	34,00	36,50	39,40																	
95	8,98	10,00	11,10	11,90	12,30	13,80	15,40	17,20	18,70	21,00	22,80	25,40	28,30	31,20	33,40	37,00	39,90	43,20	46,30																		
101,6	9,63	10,80	11,90	12,80	13,30	14,80	16,50	18,50	20,10	22,60	24,60	27,50	30,60	33,80	36,30	40,20	43,50	47,20	50,80																		
108	10,30	11,50	12,70	13,70	14,10	15,80	17,70	19,70	21,50	24,20	26,30	29,40	32,80	36,30	39,10	43,40	47,00	51,20	55,20	57,70																	
114,3	10,90	12,20	13,50	14,50	15,00	16,80	18,80	21,00	22,90	25,70	28,00	31,40	35,10	38,80	41,80	46,50	50,40	55,10	59,60	62,40	64,90																
127	12,10	13,60	15,00	16,20	16,80	18,80	21,00	23,50	25,70	28,90	31,50	35,30	39,50	43,80	47,30	52,80	57,40	62,90	68,40	71,80	75,00	80,80															
133	12,70	14,30	15,80	17,00	17,60	19,70	22,00	24,70	27,00	30,30	33,10	37,10	41,60	46,20	49,80	55,70	60,70	66,60	72,50	76,20	79,70	86,10															
139,7	13,40	15,00	16,60	17,90	18,50	20,70	23,20	26,00	28,40	32,00	34,90	39,20	43,90	48,80	52,70	59,00	64,30	70,70	77,10	81,20	85,00	92,10	98,40														
141,3	13,54	15,18	16,81	18,10	18,74	20,97	23,50	26,30	28,75	32,38	35,35	39,70	44,51	49,44	53,43	59,83																					
152,4	16,40	18,20	19,60	20,30	22,70	25,40	28,50	31,20	35,10	38,40	43,10	48,40	53,80	58,20	65,30	71,30	78,50	85,90	90,60	95,00	103	111															
159	17,10	19,00	20,50	21,20	23,70	26,60	29,80	32,60	36,70	40,10	45,20	50,70	56,40	61,10	68,60	74,80	82,60	90,50	95,40	100	109	117															
168,3	18,20	20,10	21,70	22,50	25,20	28,20	31,60	34,60	39,00	42,70	48,00	54,00	60,10	65,10	73,10	80,00	88,30	96,90	102	108	117	127															
177,8	19,20	21,30	23,00	23,80	26,60	29,90	33,50	36,70	41,40	45,20	51,00	57,30	63,80	69,20	77,80	85,20	94,20	103	109	115	126	136	147														
193,7	23,30	25,10	26,00	29,10	32,70	36,60	40,10	45,30	49,60	55,90	62,90	70,10	76,00	85,70	93,90	104	114	121	128	140	152	165															
219,1	26,40	28,50	29,50	33,10	37,10	41,60	45,60	51,60	56,50	63,70	71,80	80,10	87,00	98,20	108	120	132	140	148	163	177	193															
244,5	37,00	41,60	46,70	51,20	57,80	63,30	71,50	80,60	90,20	98,00	111	122	135	149	159	168	185	202	221																		
273	41,40	46,60	52,30	57,30	64,90	71,10	80,30	90,60	101	110	125	137	153	169	180	190	210	230	253	275	296	315	333														
323,9																																					
355,6																																					
406,4																																					
457																																					
508																																					
559																																					
610																																					
660																																					
711																																					