

TUBI PER APPLICAZIONI MECCANICHE

Norme di riferimento EN 10297-1 EN 10210-1

Grado dell'acciaio E355 S355J0H S355J2H

Certificazione EN 10204/3.1

Diam. mm	Spessori in mm																
	6,3	7,1	8,0	8,8	10	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	35	40	45
42,4	5,6	6,2	6,8	7,3	8	9,2											
48,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	11											
51	6,9	7,7	8,4	9,2	10,1	11,9	12,9										
54	7,4	8,2	9	9,8	10,9	12,8	13,9										
57	7,9	8,8	9,6	10,5	11,6	13,7	15	16,2									
60,3	8,4	9,3	10,3	11,2	12,4	14,7	16,1	17,5									
63,5	8,9	9,9	10,9	11,9	13,2	15,7	17,3	18,7									
67	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	16,8	18,5	20,1									
70	9,9	11	12,2	13,3	14,8	17,7	19,5	21,3	22,7	24,7							
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7							
82,5	11,9	13,2	14,6	16	17,9	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,3	35,4					
88,9	12,9	14,4	15,9	17,4	19,5	23,6	26,2	28,8	30,8	34	36,8	39,4					
95	13,8	15,4	17,2	18,7	21	25,4	28,3	31,2	33,4	37	40,2	43,2					
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,9	47,2	50,8	53			
108	15,8	17,7	19,6	21,5	24,2	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,4	51,2	55,2	57,7			
114,3	16,8	18,8	20,9	22,9	25,7	31,4	35,1	38,8	41,8	46,5	50,9	55,1	59,6	62,4			
121	17,8	19,9	22,3	24,3	27,4	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,7	59,2	64,2	67,3	74,2		
127	18,8	21	23,4	25,7	28,9	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	58	62,9	68,4	71,8	79,4		
133	19,8	22,1	24,6	27	30,3	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	61,3	66,6	72,5	76,2	84,6	91,7	
139,7	20,8	23,3	25,9	28,4	32	39,2	43,9	48,8	52,7	59	65	70,7	77,1	81,2	90,4	98,3	105
146	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	68,5	74,6	81,5	85,8	95,8	105	112

TUBI PER APPLICAZIONI MECCANICHE

Diam. mm	Spessore																		
	6,3	7,1	8,0	8,8	10	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	35	40	45	50	60
152,4	22,8	25,5	28,4	31,2	35,1	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	72,1	78,5	85,9	90,6	101	111	119		
159	23,8	26,6	29,6	32,6	36,7	45,2	50,7	56,4	61,1	68,6	75,7	82,6	90,5	95,4	107	117	127		
165,1	24,7	27,7	31	33,9	38,2	47	52,8	58,8	63,7	71,6	78,2	86,4	99,9	112	123	133	142		
168,3	25,3	28,3	31,5	34,6	39	48	54	60,1	65,1	73,1	80,9	88,3	96,9	102	115	127	137	146	
177,8	26,7	30	33,4	36,7	41,4	51	57,3	63,8	69,2	77,8	86,2	94,2	103	109	123	136	147	158	
193,7	29,2	32,8	36,5	40,1	45,3	55,9	62,9	70,1	76	85,7	95	104	114	121	137	152	165	177	198
203		34,3	38,5	42,1	47,6	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	100	110	121	128	145	161	175	189	212
219,1		37,2	41,5	45,6	51,6	63,7	71,8	80,1	87	98,2	109	120	132	140	159	177	193	209	235
229		38,8	43,6	47,8	54	66,7	75,2	84	91,3	103	115	126	139	147	167	186	204	221	250
244,5		41,7	46,5	51,1	57,8	71,5	80,6	90,2	98	111	123	135	149	159	181	202	211	240	273
254		43,2	48,5	53,2	60,2	74,4	84	93,9	102	115	128	141	156	166	189	211	232	252	287
273		46,7	52,1	57,3	64,9	80,3	90,6	101	110	125	139	153	169	180	205	230	253	275	315
298,5			57,1	62,9	71,1	88,2	99,6	111	121	137	153	169	187	199	227	255	281	306	353
305			58,5	64,3	72,7	90,2	102	114	124	141	157	173	191	203	233	261	289	314	363
323,9			62,1	68,4	77,4	96	108	121	132	150	167	184	204	217	249	280	309	338	390
355,6			68,6	75,3	85,2	106	120	134	146	166	185	204	226	241	277	311	345	377	437
406,4			78,6	86,3	97,8	121	137	154	168	191	213	235	261	278	321	361	401	439	513
419			81,1	89	101	125	142	159	173	197	220	243	270	288	331	374	415	455	531
457,2			88,6	97,3	110	137	155	174	190	216	241	266	296	316	364	412	457	502	588
508				108	123	153	173	194	212	241	269	298	331	354	408	462	514	565	663
558,8					135	168	191	214	234	266	298	329	367	391	452	512	570	627	738
609,6					148	184	208	234	256	291	326	360	402	429	496	562	627	690	813

