



# TUBI MECCANICI

MATERIALE: ACCIAI FE 510  
SECONDO UNI EN 10297

S = Spessore - mm

DIAM. EST. mm D	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28
44,5	5,9	6,5	7,2	7,7	8,5									
48,3	6,5	7,2	7,9	8,6	9,4	10,1	11,0							
51	6,9	7,7	8,4	9,1	10,1	10,9	11,9	12,9						
54	7,4	8,2	9,0	9,8	10,9	11,7	12,9	13,9						
57	7,9	8,8	9,6	10,4	11,6	12,5	13,8	15,0						
60,3	8,4	9,3	10,3	11,1	12,4	13,4	14,8	16,2	17,4					
63,5	8,9	9,9	10,9	11,8	13,2	14,3	15,8	17,3	18,7					
67	9,4	10,5	11,6	12,6	14,1	15,2	16,8	18,5	20,1	21,4				
70	9,9	11,0	12,2	13,2	14,8	16,0	17,8	19,6	21,2	22,6	24,7			
73	10,4	11,6	12,8	13,9	15,5	16,9	18,8	20,6	22,4	23,9	26,1			
76,1	10,9	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,7	21,7	23,7	25,3	27,7			
82,5	11,9	13,2	14,6	15,9	17,9	19,5	21,7	24,0	26,2	28,0	30,8	33,0	35,4	
88,9	12,9	14,4	15,9	17,3	19,5	21,2	23,7	26,2	28,7	30,7	34,0	36,5	39,4	
95	13,8	15,4	17,2	18,9	21,0	23,1	25,4	28,3	31,2	33,4	37,0	39,9	43,0	
101,6	14,9	16,6	18,4	20,1	22,6	24,7	27,6	30,7	33,7	36,2	40,2	43,5	47,5	50,8
108	15,8	17,7	19,6	21,4	24,2	26,4	29,6	32,9	36,2	39,0	43,4	47,0	51,4	55,2
114,3	16,8	18,8	20,9	22,8	25,7	28,1	31,6	35,1	38,6	41,7	46,5	50,4	55,3	59,3
121	17,8	19,9	22,3	24,7	27,4	30,2	33,4	37,4	41,4	44,7	49,8	54,1	59,2	64,2
127	18,8	21,0	23,4	25,5	28,9	31,6	35,5	39,6	43,6	47,2	52,8	57,4	63,2	68,3
133	19,8	22,1	24,6	26,9	30,3	33,3	37,4	41,8	46,1	49,9	55,7	60,8	67,1	72,5
139,7	20,8	23,3	25,9	28,3	32,0	35,1	39,5	44,0	48,6	52,7	59,0	64,3	71,1	77,0
146	21,7	24,3	27,2	29,8	33,5	36,6	41,2	46,2	51,3	55,5	62,1	67,8	74,6	81,5
152,4	22,8	25,5	28,4	31,0	35,1	38,5	43,4	48,5	53,6	58,1	65,3	71,3	79,0	85,8
159	23,8	26,6	29,6	32,4	36,7	40,3	45,4	50,8	56,2	60,9	68,6	74,8	83,0	90,3
168,3	25,3	28,3	31,5	34,5	39,0	42,9	48,4	54,1	59,9	65,0	73,1	80,0	88,9	96,7
177,8	26,7	30,0	33,4	36,5	41,4	45,4	51,3	57,4	63,6	69,1	77,8	85,2	94,8	103
193,77	29,2	32,8	36,5	40,0	45,3	49,8	56,2	63,0	69,8	75,9	85,7	93,9	105	114
203	30,6	34,3	38,5	42,7	47,6	52,8	58,7	66,1	73,8	80,1	90,3	99,0	110	121
219,1	33,2	37,2	41,5	45,4	51,6	56,7	64,1	71,9	79,8	86,9	98,2	108	120	132
229	34,5	38,8	43,6	47,7	54,0	59,1	66,7	75,2	84,0	91,2	103	113	125	138
244,5	37,1	41,7	46,5	50,9	57,8	63,6	72,0	80,8	89,8	97,8	111	122	136	149
254	38,5	43,2	48,5	53,9	60,2	66,8	74,4	84,0	93,9	102	115	127	141	156
267	40,6	45,6	50,9	55,8	63,4	69,7	79,0	88,7	98,6	107	122	134	150	165
273	41,6	46,7	52,1	57,1	64,8	71,4	80,9	90,9	101	110	125	137	154	169
298,5		51,1	57,1	62,6	71,1	78,3	88,8	99,8	111	121	137	151	170	187
305		52,1	58,5	64,2	72,7	79,7	90,1	101	113	124	140	154	173	191
323,9		55,6	62,1	68,1	77,4	85,3	96,7	109	121	132	150	165	186	204
330				69,6	78,8	86,5	97,8	110	123	134	152	168	187	208
343				72,5	82,0	90,0	102	115	128	140	159	175	195	217
355,6				74,9	85,2	93,9	107	120	133	146	166	183	205	226
368				77,9	88,2	96,9	109	123	138	151	171	189	211	234
381				80,7	91,5	101	114	129	144	158	178	197	220	243
394				83,5	96,8	103	117	132	149	162	184	203	227	252
406,4				85,9	97,8	108	122	138	153	168	191	210	237	261
419				88,7	101	111	126	142	158	173	197	217	245	270
431,8					104	114	129	146	164	179	203	224	251	279
445					107	117	133	150	169	184	209	231	258	287
457,2					110	122	138	156	173	189	216	238	268	296
470						124	140	159	179	195	221	245	274	305
482,6						130	145	164	184	201	228	252	282	314
508						135	154	173	193	211	241	266	300	331
521							156	177	199	217	246	272	305	340
530							159	181	203	221	252	278	311	347
558,8							170	191	213	233	266	294	331	366
584,2							176	200	224	246	278	308	345	384
609,6							185	209	233	255	291	322	363	401
635							192	217	244	266	303	335	376	419
660,4							201	227	253	277	316	349	395	436