

TUBI POLIETILENE										TUBI ACCIAIO - UNI EN 10255 (ex UNI 8581)										TUBI ACCIAIO ZINCATO										
Ø ext.	Ø int.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	
SOST. 100% POLIETILENE HD 100										SOST. 100% POLIETILENE HD 100										SOST. 100% POLIETILENE HD 100										
20			12,5	15	1,25	15	17,5	1,25	17,5	20	1,25	20	22,5	1,25	22,5	25	1,25	25	27,5	1,25	27,5	30	1,25	30	32,5	1,25	32,5	35		
25			21	24	2,5	24	27	2,5	27	30	2,5	30	33	2,5	33	36	2,5	36	39	2,5	39	42	2,5	42	45	2,5	45	48		
32			27	30	2,5	30	33	2,5	33	36	2,5	36	39	2,5	39	42	2,5	42	45	2,5	45	48	2,5	48	51	2,5	51	54		
40			34	38	2,5	38	42	2,5	42	46	2,5	46	50	2,5	50	54	2,5	54	58	2,5	58	62	2,5	62	66	2,5	66	70		
50			42	48	2,5	48	54	2,5	54	60	2,5	60	66	2,5	66	72	2,5	72	78	2,5	78	84	2,5	84	90	2,5	90	96		
63			54	60	2,5	60	66	2,5	66	72	2,5	72	78	2,5	78	84	2,5	84	90	2,5	90	96	2,5	96	102	2,5	102	108		
75			66	72	2,5	72	78	2,5	78	84	2,5	84	90	2,5	90	96	2,5	96	102	2,5	102	108	2,5	108	114	2,5	114	120		
90			81	90	2,5	90	99	2,5	99	108	2,5	108	117	2,5	117	126	2,5	126	135	2,5	135	144	2,5	144	153	2,5	153	162		
110			102	112	2,5	112	123	2,5	123	134	2,5	134	145	2,5	145	156	2,5	156	167	2,5	167	178	2,5	178	189	2,5	189	200		
125			116	126	2,5	126	137	2,5	137	148	2,5	148	160	2,5	160	171	2,5	171	182	2,5	182	193	2,5	193	204	2,5	204	215		
140			132	142	2,5	142	153	2,5	153	164	2,5	164	175	2,5	175	186	2,5	186	197	2,5	197	208	2,5	208	219	2,5	219	230		
160			152	163	2,5	163	174	2,5	174	185	2,5	185	196	2,5	196	207	2,5	207	218	2,5	218	229	2,5	229	240	2,5	240	251		
180			167	178	2,5	178	189	2,5	189	200	2,5	200	211	2,5	211	222	2,5	222	233	2,5	233	244	2,5	244	255	2,5	255	266		
200			183	194	2,5	194	205	2,5	205	216	2,5	216	227	2,5	227	238	2,5	238	249	2,5	249	260	2,5	260	271	2,5	271	282		

TUBI PVC						TUBI RAME						TUBI MULTI STRATO					
Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.	Ø int.	Ø est.	Sp.
50	57,5	1,25	57,5	65	1,25	65	72,5	1,25	72,5	80	1,25	80	87,5	1,25	87,5	95	1,25
63	70	1,25	70	77,5	1,25	77,5	85	1,25	85	92,5	1,25	92,5	100	1,25	100	107,5	1,25
75	82,5	1,25	82,5	90	1,25	90	97,5	1,25	97,5	105	1,25	105	112,5	1,25	112,5	120	1,25
90	97,5	1,25	97,5	105	1,25	105	112,5	1,25	112,5	120	1,25	120	127,5	1,25	127,5	135	1,25
110	117,5	1,25	117,5	125	1,25	125	132,5	1,25	132,5	140	1,25	140	147,5	1,25	147,5	155	1,25
125	132,5	1,25	132,5	140	1,25	140	147,5	1,25	147,5	155	1,25	155	162,5	1,25	162,5	170	1,25
140	147,5	1,25	147,5	155	1,25	155	162,5	1,25	162,5	170	1,25	170	177,5	1,25	177,5	185	1,25
160	167,5	1,25	167,5	175	1,25	175	182,5	1,25	182,5	190	1,25	190	197,5	1,25	197,5	205	1,25
180	187,5	1,25	187,5	195	1,25	195	202,5	1,25	202,5	210	1,25	210	217,5	1,25	217,5	225	1,25
200	207,5	1,25	207,5	215	1,25	215	222,5	1,25	222,5	230	1,25	230	237,5	1,25	237,5	245	1,25
225	232,5	1,25	232,5	240	1,25	240	247,5	1,25	247,5	255	1,25	255	262,5	1,25	262,5	270	1,25
250	257,5	1,25	257,5	265	1,25	265	272,5	1,25	272,5	280	1,25	280	287,5	1,25	287,5	295	1,25
280	287,5	1,25	287,5	295	1,25	295	302,5	1,25	302,5	310	1,25	310	317,5	1,25	317,5	325	1,25
300	307,5	1,25	307,5	315	1,25	315	322,5	1,25	322,5	330	1,25	330	337,5	1,25	337,5	345	1,25
350	357,5	1,25	357,5	365	1,25	365	372,5	1,25	372,5	380	1,25	380	387,5	1,25	387,5	395	1,25
400	407,5	1,25	407,5	415	1,25	415	422,5	1,25	422,5	430	1,25	430	437,5	1,25	437,5	445	1,25
500	475,5	1,25	475,5	483,5	1,25	483,5	491,5	1,25	491,5	500	1,25	500	508,5	1,25	508,5	517,5	1,25
630	599,5	1,25	599,5	607,5	1,25	607,5	615,5	1,25	615,5	624,5	1,25	624,5	633,5	1,25	633,5	642,5	1,25

Tabella spessori isolanti in ELASTOMERO ESPANSO - (Valore tipico Conduttività termica utile dell'isolamento, 0,04 W/mK) in funzione della norma UNI 10376																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Tubazione	Ø int. mm	6	8	10	12	14	15	17	20	22	23	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	146	148	150	152	154	156	158	160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Ø int. poli di	18"		14"		12"		10"		8"		6"		4"		3"		2"		1 1/2"		1 1/4"		1 1/8"		1 1/4"		1 1/2"		1 3/4"		1 7/8"		2"		2 1/8"		2 1/4"		2 1/2"		2 3/4"		3"		3 1/4"		3 1/2"		3 3/4"		4"		4 1/4"		4 1/2"		4 3/4"		5"		5 1/4"		5 1/2"		5 3/4"		6"		6 1/4"		6 1/2"		6 3/4"		7"		7 1/4"		7 1/2"		7 3/4"		8"		8 1/4"		8 1/2"		8 3/4"		9"		9 1/4"		9 1/2"		9 3/4"		10"		10 1/4"		10 1/2"		10 3/4"		11"		11 1/4"		11 1/2"		11 3/4"		12"		12 1/4"		12 1/2"		12 3/4"		13"		13 1/4"		13 1/2"		13 3/4"		14"		14 1/4"		14 1/2"		14 3/4"		15"		15 1/4"		15 1/2"		15 3/4"		16"		16 1/4"		16 1/2"		16 3/4"		17"		17 1/4"		17 1/2"		17 3/4"		18"		18 1/4"		18 1/2"		18 3/4"		19"		19 1/4"		19 1/2"		19 3/4"		20"		20 1/4"		20 1/2"		20 3/4"		21"		21 1/4"		21 1/2"		21 3/4"		22"		22 1/4"		22 1/2"		22 3/4"		23"		23 1/4"		23 1/2"		23 3/4"		24"		24 1/4"		24 1/2"		24 3/4"		25"		25 1/4"		25 1/2"		25 3/4"		26"		26 1/4"		26 1/2"		26 3/4"		27"		27 1/4"		27 1/2"		27 3/4"		28"		28 1/4"		28 1/2"		28 3/4"		29"		29 1/4"		29 1/2"		29 3/4"		30"		30 1/4"		30 1/2"		30 3/4"		31"		31 1/4"		31 1/2"		31 3/4"		32"		32 1/4"		32 1/2"		32 3/4"		33"		33 1/4"		33 1/2"		33 3/4"		34"		34 1/4"		34 1/2"		34 3/4"		35"		35 1/4"		35 1/2"		35 3/4"		36"		36 1/4"		36 1/2"		36 3/4"		37"		37 1/4"		37 1/2"		37 3/4"		38"		38 1/4"		38 1/2"		38 3/4"		39"		39 1/4"		39 1/2"		39 3/4"		40"		40 1/4"		40 1/2"		40 3/4"		41"		41 1/4"		41 1/2"		41 3/4"		42"		42 1/4"		42 1/2"		42 3/4"		43"		43 1/4"		43 1/2"		43 3/4"		44"		44 1/4"		44 1/2"		44 3/4"		45"		45 1/4"		45 1/2"		45 3/4"		46"		46 1/4"		46 1/2"		46 3/4"		47"		47 1/4"		47 1/2"		47 3/4"		48"		48 1/4"		48 1/2"		48 3/4"		49"		49 1/4"		49 1/2"		49 3/4"		50"		50 1/4"		50 1/2"		50 3/4"		51"		51 1/4"		51 1/2"		51 3/4"		52"		52 1/4"		52 1/2"		52 3/4"		53"		53 1/4"		53 1/2"		53 3/4"		54"		54 1/4"		54 1/2"		54 3/4"		55"		55 1/4"		55 1/2"		55 3/4"		56"		56 1/4"		56 1/2"		56 3/4"		57"		57 1/4"		57 1/2"		57 3/4"		58"		58 1/4"		58 1/2"		58 3/4"		59"		59 1/4"		59 1/2"		59 3/4"		60"		60 1/4"		60 1/2"		60 3/4"		61"		61 1/4"		61 1/2"		61 3/4"		62"		62 1/4"		62 1/2"		62 3/4"		63"		63 1/4"		63 1/2"		63 3/4"		64"		64 1/4"		64 1/2"		64 3/4"		65"		65 1/4"		65 1/2"		65 3/4"		66"		66 1/4"		66 1/2"		66 3/4"		67"		67 1/4"		67 1/2"		67 3/4"		68"		68 1/4"		68 1/2"		68 3/4"		69"		69 1/4"		69 1/2"		69 3/4"		70"		70 1/4"		70 1/2"		70 3/4"		71"		71 1/4"		71 1/2"		71 3/4"		72"		72 1/4"		72 1/2"		72 3/4"		73"		73 1/4"		73 1/2"		73 3/4"		74"		74 1/4"		74 1/2"		74 3/4"		75"		75 1/4"		75 1/2"		75 3/4"		76"		76 1/4"		76 1/2"		76 3/4"		77"		77 1/4"		77 1/2"		77 3/4"		78"		78 1/4"		78 1/2"		78 3/4"		79"		79 1/4"		79 1/2"		79 3/4"		80"		80 1/4"		80 1/2"		80 3/4"		81"		81 1/4"		81 1/2"		81 3/4"		82"		82 1/4"		82 1/2"		82 3/4"		83"		83 1/4"		83 1/2"		83 3/4"		84"		84 1/4"		84 1/2"		84 3/4"		85"		85 1/4"		85 1/2"		85 3/4"		86"		86 1/4"		86 1/2"		86 3/4"		87"		87 1/4"		87 1/2"		87 3/4"		88"		88 1/4"		88 1/2"		88 3/4"		89"		89 1/4"		89 1/2"		89 3/4"		90"		90 1/4"		90 1/2"		90 3/4"		91"		91 1/4"		91 1/2"		91 3/4"		92"		92 1/4"		92 1/2"		92 3/4"		93"		93 1/4"		93 1/2"		93 3/4"		94"		94 1/4"		94 1/2"		94 3/4"		95"		95 1/4"		95 1/2"		95 3/4"		96"		96 1/4"		96 1/2"		96 3/4"		97"		97 1/4"		97 1/2"		97 3/4"		98"		98 1/4"		98 1/2"		98 3/4"		99"		99 1/4"		99 1/2"		99 3/4"		100"		100 1/4"		100 1/2"		100 3/4"		101"		101 1/4"		101 1/2"		101 3/4"		102"		102 1/4"		102 1/2"		102 3/4"		103"		103 1/4"		103 1/2"		103 3/4"		104"		104 1/4"		104 1/2"		104 3/4"		105"		105 1/4"		105 1/2"		105 3/4"		106"		106 1/4"		106 1/2"		106 3/4"		107"		107 1/4"		107 1/2"		107 3/4"		108"		108 1/4"		108 1/2"		108 3/4"		109"		109 1/4"		109 1/2"		109 3/4"		110"		110 1/4"		110 1/2"		110 3/4"		111"		111 1/4"		111 1/2"		111 3/4"		112"		112 1/4"		112 1/2"		112 3/4"		113"		113 1/4"		113 1/2"		113 3/4"		114"		114 1/4"		114 1/2"		114 3/4"		115"		115 1/4"		115 1/2"		115 3/4"		116"		116 1/4"		116 1/2"		116 3/4"		117"		117 1/4"		117 1/2"		117 3/4"		118"		118 1/4"		118 1/2"		118 3/4"		119"		119 1/4"		119 1/2"		119 3/4"		120"		120 1/4"		120 1/2"		120 3/4"		121"		121 1/4"		121 1/2"		121 3/4"		122"		122 1/4"		122 1/2"		122 3/4"		123"		123 1/4"		123 1/2"		123 3/4"		124"		124 1/4"		124 1/2"		124 3/4"		125"		125 1/4"		125 1/2"		125 3/4"		126"		126 1/4"		126 1/2"		126 3/4"		127"		127 1/4"		127 1/2"		127 3/4"		128"		128 1/4"		128 1/2"		128 3/4"		129"		129 1/4"		129 1/2"		129 3/4"		130"		130 1/4"		130 1/2"		130 3/4"		131"		131 1/4"		131 1/2"		131 3/4"		132"		132 1/4"		132 1/2"		132 3/4"		133"		133 1/4"		133 1/2"		133 3/4"		134"		134 1/4"		134 1/2"		134 3/4"		135"		135 1/4"		135 1/2"		135 3/4"		136"		136 1/4"		136 1/2"		136 3/4"		137"		137 1/4"		137 1/2"		137 3/4"		138"		138 1/4"		138 1/2"		138 3/4"		139"		139 1/4"		139 1/2"		139 3/4"		140"		140 1/4"		140 1/2"		140 3/4"		141"		141 1/4"		141 1/2"		141 3/4"		142"		142 1/4"		142 1/2"		142 3/4"		143"		143 1/4"		143 1/2"		143 3/4"		144"		144 1/4"		144 1/2"		144 3/4"		145"		145 1/4"		145 1/2"		145 3/4"		146"		146 1/4"		146 1/2"		146 3/4"		147"		147 1/4"		147 1/2"		147 3/4"		148"		148 1/4"		148 1/2"		148 3/4"		149"		149 1/4"		149 1/2"		149 3/4"		150"		150 1/4"		150 1/2"		150 3/4"		151"		151 1/4"		151 1/2"		151 3/4"		152"		152 1/4"		152 1/2"		152 3/4"		153"		153 1/4"		153 1/2"		153 3/4"		154"		154 1/4"		154 1/2"		154 3/4"		155"		155 1/4"		155 1/2"		155 3/4"		156"		156 1/4"		156 1/2"		156 3/4"		157"		157 1/4"		157 1/2"		157 3/4"		158"		158 1/4"		158 1/2"		158 3/4"		159"		159 1/4"		159 1/2"		159 3/4"		160"		160 1/4"		160 1/2"		160 3/4"		161"		161 1/4"		161 1/2"		161 3/4"		162"		162 1/4"		162 1/2"		162 3/4"		163"		163 1/4"		163 1/2"		163 3/4"		164"		164 1/4"		164 1/2"		164 3/4"		165"		165 1/4"		165 1/2"		165 3/4"		166"		166 1/4"		166 1/2"		166 3/4"		167"		167 1/4"		167 1/2"		167 3/4"		168"		168 1/4"		168 1/2"		168 3/4"		169"		169 1/4"		169 1/2"		169 3/4"		170"		170 1/4"		170 1/2"		170 3/4"		171"		171 1/4"		171 1/2"		171 3/4"		172"		172 1/4"		172 1/2"		172 3/4"		173"		173 1/4"		173 1/2"		173 3/4"		174"		174 1/4"		174 1/2"		174 3/4"		175"		175 1/4"		175 1/2"		175 3/4"		176"		176 1/4"		176 1/2"		176 3/4"		177"		177 1/4"		177 1/2"		177 3/4"		178"		178 1/4"		178 1/2"		178 3/4"		179"		179 1/4"		179 1/2"		179 3/4"		180"		180 1/4"		180 1/2"		180 3/4"		181"		181 1/4"		181 1/2"		181 3/4"		182"		182 1/4"		182 1/2"		182 3/4"		183"		183 1/4"		183 1/2"		183 3/4"		184"		184 1/4"		184 1/2"		184 3/4"		185"		185 1/4"		185 1/2"		185 3/4"		186"		186 1/4"		186 1/2"		186 3/4"		187"		187 1/4"		187 1/2"		187 3/4"		188"		188 1/4"		188 1/2"		188 3/4"		189"		189 1/4"		189 1/2"		189 3/4"		190"		190 1/4"		190 1/2"		190 3/4"		191"		191 1/4"		191 1/2"		191 3/4"		192"		192 1/4"		192 1/2"		192 3/4"		193"		193 1/4"		193 1/2"		193 3/4"		194"		194 1/4"		194 1/2"		194 3/4"		195"		195 1/4"		195 1/2"		195 3/4"		196"		196 1/4"		196 1/2"		196 3/4"		197"		197 1/4"		197 1/2"		197 3/4"		198"		198 1/4"		198 1/2"		198 3/4"		199"		199 1/4"		199 1/2"		199 3/4"		200"		200 1/4"		200 1/2"		200 3/4"		201"		201 1/4"		201 1/2"		201 3/4"		202"		202 1/4"		202 1/2"		202 3/4"		203"		203 1/4"		203 1/2"		203 3/4"		204"		204 1/4"		204 1/2"		204 3/4"		205"		205 1/4"		205 1/2"		205 3/4"		206"		206 1/4"		206 1/2"		206 3/4"		207"		207 1/4"		207 1/2"		207 3/4"		208"		208 1/4"		208 1/2"		208 3/4"		209"		209 1/4"		209 1/2"		209 3/4"		210"		210 1/4"		210 1/2"		210 3/4"		211"		211 1/4"		211 1/2"		211 3/4"		212"		212 1/4"		212 1/2"		212 3/4"		213"		213 1/4"		213 1/2"		213 3/4"		214"		214 1/4"		214 1/2"		214 3/4"	