

Dimensiones y pesos

Ø	Nominal	Ø	Ext.en mm	Esp. en mm.	Peso Kg/m	Schedule																							
						5 S	10 S	10	20	30	STD y 40 S		40	60	XS y 80 S		80	100	120	140	160	XXS							
1/8"	10,3	Espesor												1,24	1,45	1,73	2,41												
			Peso												0,28	0,32	0,37	0,46											
1/4"	13,7	Espesor												1,65	1,85	2,24	3,02												
			Peso												0,49	0,54	0,63	0,80											
3/8"	17,1	Espesor												1,65	1,85	2,31	3,20												
			Peso												0,63	0,70	0,84	1,10											
1/2"	21,3	Espesor												1,65	2,11	2,77	3,73						4,78	7,47					
			Peso												0,80	1,00	1,27	1,62						1,95	2,55				
3/4"	26,7	Espesor												1,65	2,11	2,87	3,91						5,56	7,82					
			Peso												1,03	1,28	1,69	2,20						2,90	3,64				
1"	33,4	Espesor												1,65	2,77	3,38	4,55						6,35	9,09					
			Peso												1,29	2,09	2,50	3,24						4,24	5,45				
1 1/4"	42,2	Espesor												1,65	2,77	3,56	4,85						6,35	9,70					
			Peso												1,65	2,69	3,39	4,47						5,61	7,77				
1 1/2"	48,3	Espesor												1,65	2,77	3,68	5,08						7,14	10,15					
			Peso												1,90	3,11	3,53	4,05						7,25	9,55				
2"	60,3	Espesor												1,65	2,77	3,91	5,54						8,74	11,07					
			Peso												2,39	3,93	4,48	5,44						7,48	11,11				
2 1/2"	73,0	Espesor												2,11	3,05	4,78	7,01						9,53	14,02					
			Peso												3,69	5,26	8,04	8,63						11,41	14,92				
3"	88,9	Espesor												2,11	3,05	4,78	5,49						11,13	15,24					
			Peso												4,52	6,46	9,92	11,29						15,27	21,35				
3 1/2"	101,6	Espesor												2,11	3,05	4,78	5,74						8,08						
			Peso												5,18	7,41	11,41	13,57						18,64					
4"	114,3	Espesor												2,11	3,05	4,78	6,02						8,56						
			Peso												5,84	8,37	12,91	16,08						22,32	11,13				
5"	141,3	Espesor												2,77	3,40		6,55						9,53						
			Peso												9,46	11,56		21,77						30,97	12,70				
6"	168,3	Espesor												2,77	3,40		7,11						10,97						
			Peso												11,31	13,83		28,26						42,56	14,27				
8"	219,1	Espesor												2,77	3,76	6,35	7,04	8,18	10,31						15,09	18,26	20,62	23,01	22,23
			Peso												14,78	19,97	33,32	36,82	42,55	53,09						64,64	90,44	100,93	111,27
10"	273,0	Espesor												3,40	4,19	6,35	7,80	9,27	12,70	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,58	25,40			
			Peso												22,61	27,78	41,76	51,01	60,29	81,53	81,53	95,98	114,71	133,01	155,10	172,27	155,10		
12"	323,9	Espesor												3,96	4,57	4,57	6,35	8,38	9,53	10,31	14,27	12,70	17,48	21,44	25,40	28,58	33,32	25,40	
			Peso												31,24	35,98	35,98	49,71	65,19	73,86	79,71	108,93	97,44	132,05	159,87	186,92	208,08	238,69	186,92
14"	355,6	Espesor												3,96	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	11,13	15,09	12,70	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71		
			Peso												34,34	41,30	54,69	67,91	81,33	81,33	94,55	126,72	107,40	158,11	194,98	224,66	253,58	281,72	
16"	406,4	Espesor												4,19	4,78	6,35	7,92	9,53	9,53	12,70	16,66	12,70	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49		
			Peso												41,56	47,29	62,65	77,83	93,27	93,27	123,31	160,13	123,31	203,54	245,57	286,66	333,21	365,38	
18"	457,2	Espesor												4,19	4,78	6,35	7,92	11,13	9,53	14,27	19,05	12,70	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24		
			Peso												46,83	53,26	70,57	87,71	122,38	105,17	155,81	205,75	139,16	254,57	309,64	363,58	408,28	459,39	
20"	508,0	Espesor												4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53	15,09	20,62	12,70	26,19	32,54	38,10	44,45	50,01		
			Peso												59,22	68,50	78,56	117,15	155,13	117,15	183,43	247,84	155,13	311,19	381,55	441,52	508,15	564,85	
22"	558,8	Espesor												4,78	5,54	6,35	9,53	12,70	9,53		22,23	12,70	28,58	34,93	41,28	47,63	53,98		
			Peso												65,33	75,89	86,55	129,14	171,10	129,14		294,27	171,10	373,85	451,45	527,05	600,67	672,30	
24"	609,6	Espesor												5,54	6,35	6,35	9,53	14,27	9,53	17,48	24,61	12,70	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54		
			Peso												82,60	94,53	94,53	141,12	209,65	141,12	255,43	355,28	187,07	442,11	547,74	640,07	720,19	808,27	
26"	660,4	Espesor														7,92	12,70		9,53			12,70							
			Peso														127,36	202,74		152,88			202,74						
28"	711,2	Espesor														7,92	12,70	15,88	9,53			12,70							
			Peso														137,32	218,71	272,23	164,86			218,71						
30"	762,0	Espesor												6,35		7,92	12,70	15,88	9,53			12,70							
			Peso												118,34		147,29	234,68	292,20	176,85			234,68						
32"	812,8	Espesor														7,92	12,70	15,88	9,53	17,48									
			Peso														157,25	250,65	312,17	188,83	342,94			250,65					
34"	863,6	Espesor														7,92	12,70	15,88	9,53	17,48									
			Peso														167,21	266,63	332,14	200,82	364,92			266,63					
36"	914,4	Espesor														7,92	12,70	15,88	9,53	19,05									
			Peso														176,97	282,29	351,73	212,57	420,45			282,29					
38"	965,2	Espesor																	9,53										
			Peso																	224,56									
40"	1016,0	Espesor																	9,53										
			Peso																	236,54									
42"	1066,8	Espesor																	9,53										
			Peso																	248,53									
44"	1117,6	Espesor																	9,53										
			Peso																	260,52									
46"	1168,4	Espesor																	9,53										
			Peso																	272,27									
48"	1219,2	Espesor																	9,53										
			Peso																	284,25									

Tubos para conducción: Revestimientos - Norma - Espesor en micrones

Revestimientos-Norma-Esp. en micrones	GE - N1 - 108				CAN - CSA Z245.21 - 98	NAG 151
	G1	G1R	G3	G4	Sistema B	FBE
	Bicapa	Bicapa	Bicapa	Tricapa	Tricapa	Epoxi
Base primer epoxi (micrones)	-	-	-	50/80	50/80	300 mm.
Adhesivo blando tipo Mastic (micrones)	300	300	-	-	-	-
Adhesivo duro (copolímeros) (micrones)	-	-	300	300	>50	-
Polietileno de alta densidad (micrones)	1100	1500	1800/2500	1800/2500	850/2000	-
Rango de temperatura de trabajo (°C)	30/40	30/40	60/90	60/90	60/90	50
Rango de presión (Kg. / cm ²)	<10	10<P<60	>60	>60	>60	>1,5
Resistencia dieléctica (KV)	25	25	25	25	25	2
Resistividad del terreno máx. (Ohm x cm.)	R>2000	1000<R<2000	1000<R<2000	<1000	1000	<1000

Revestimiento según normas IRAM 1454, IRAM 1455
Revestimiento según normas DIN 30.671, DIN 30,670