

SAUMATTOMAT KATTILAPUTKET DIN 17175/EN 10216-2

Nimellismitta	Ulko-halkaisija mm	Normaali seinämä mm	Paino kg/m	MUUT SEINÄMÄT mm																									
				2	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8	8,8	10	11	12,5	14,2	16	17,5	20	22,2	25	28	30	
				Paino kg/m																									
1/4	13,5	1,8	0,519	0,567	0,635	0,699	0,758	0,813	0,879																				
3/8	17,2	1,8	0,684	0,750	0,845	0,936	1,02	1,10	1,21	1,30	1,41																		
	19	2	0,838		0,947	1,05	1,15	1,25	1,37	1,48	1,61	1,73																	
	20	2	0,888		1,00	1,12	1,22	1,33	1,46	1,58	1,72	1,85																	
1/2	21,3	2	0,952		1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01																	
	25	2	1,13		1,29	1,44	1,58	1,72	1,90	2,07	2,28	2,47	2,68	2,91															
3/4	26,9	2,3	1,40			1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20	3,47														
	30	2,6	1,76				1,94	2,11	2,34	2,56	2,83	3,08	3,37	3,68	4,01														
	31,8	2,6	1,87				2,07	2,26	2,50	2,74	3,03	3,30	3,62	3,96	4,32	4,70													
1	33,7	2,6	1,99				2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26	4,66	5,07													
	38	2,6	2,27				2,51	2,75	3,05	3,35	3,72	4,07	4,47	4,93	5,41	5,92	6,34												
1 1/4	42,4	2,6	2,55				2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61	6,18	6,79	7,29	7,99											
	44,5	2,6	2,69				2,98	3,26	3,63	4,00	4,44	4,87	5,37	5,94	6,55	7,20	7,75	8,51	9,09										
1 1/2	48,3	2,6	2,93				3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53	7,21	7,95	8,57	9,45	10,1	11,0									
	51	2,6	3,10				3,44	3,77	4,21	4,64	5,16	5,67	6,27	6,94	7,69	8,48	9,16	10,1	10,9	11,9									
	57	2,9	3,87					4,25	4,74	5,23	5,83	6,41	7,10	7,88	8,74	9,67	10,5	11,6	12,5	13,7	15,0								
2	60,3	2,9	4,11					4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39	9,32	10,3	11,2	12,4	13,4	14,7	16,1	17,5							
	63,5	2,9	4,33					4,76	5,32	5,87	6,55	7,21	8,00	8,89	9,88	10,9	11,9	13,2	14,2	15,7	17,3	18,7							
	70	2,9	4,80					5,27	5,90	6,51	7,27	8,01	8,89	9,90	11,0	12,2	13,3	14,8	16,0	17,7	19,5	21,3							
2 1/2	76,1	2,9	5,24					5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,8	12,1	13,4	14,6	16,3	17,7	19,6	21,7	23,7	25,3	27,7					
	82,5	3,2	6,26						7,00	7,74	8,66	9,56	10,6	11,8	13,2	14,7	16,0	17,9	19,4	21,6	23,9	26,2	28,1	30,8	33,0				
3	88,9	3,2	6,76						7,57	8,38	9,37	10,3	11,5	12,8	14,3	16,0	17,4	19,5	21,1	23,6	26,2	28,8	30,8	34,0	36,5	39,4			
	101,6	3,6	8,70							9,63	10,8	11,9	13,3	14,8	16,5	18,5	20,1	22,6	24,6	27,5	30,6	33,8	36,3	40,2	43,5	47,2	50,8		
	108	3,6	9,27							10,3	11,5	12,7	14,1	15,8	17,7	19,7	21,5	24,2	26,3	29,4	32,8	36,3	39,1	43,4	47,0	51,2	55,2	57,7	
4	114,3	3,6	9,83							10,9	12,2	13,5	15,0	16,8	18,8	21,0	22,9	25,7	28,0	31,4	35,1	38,8	41,8	46,5	50,4	55,1	59,6	62,4	
	127	4	12,1								13,6	15,0	16,8	18,8	21,0	23,5	25,7	28,9	31,5	35,3	39,5	43,8	47,3	52,8	57,4	62,9	68,4	71,8	
	133	4	12,7								14,3	15,8	17,6	19,7	22,0	24,7	27,0	30,3	33,1	37,1	41,6	46,2	49,8	55,7	60,7	66,6	72,5	76,2	
5	139,7	4	13,4								15,0	16,6	18,5	20,7	23,2	26,0	28,4	32,0	34,9	39,2	43,9	48,8	52,7	59,0	64,3	70,7	77,1	81,2	
	152,4	4,5	16,4									18,2	20,3	22,7	25,4	28,5	31,2	35,1	38,4	43,1	48,4	53,8	58,2	65,3	71,3	78,5	85,9	90,6	
	159	4,5	17,1									19,0	21,2	23,7	26,6	29,8	32,6	36,7	40,1	45,2	50,7	56,4	61,1	68,6	74,9	82,6	90,5	95,4	
6	168,3	4,5	18,2									20,1	22,5	25,2	28,2	31,6	34,6	39,0	42,7	48,0	54,0	60,1	65,1	73,1	80,0	88,3	96,9	102	
	177,8	5	21,3										23,8	26,6	29,9	33,5	36,7	41,4	45,2	51,0	57,3	63,8	69,2	77,8	85,2	94,2	103	109	
	193,7	5,6	26,0											29,1	32,7	36,6	40,1	45,3	49,6	55,9	62,9	70,1	76,0	85,7	93,9	104	114	121	
8	219,1	6,3	33,1												37,1	41,6	45,6	51,6	56,5	63,7	71,8	80,1	87,0	98,2	108	120	132	140	
	224,5	6,3	37,0												41,6	46,7	51,2	57,8	63,3	71,5	80,6	90,2	98,0	111	122	135	149	159	
10	273	6,3	41,4												46,6	52,3	57,3	64,9	71,1	80,3	90,6	101	110	125	137	153	169	180	
12	323,9	7,1	55,5													62,3	68,4	77,4	84,9	96,0	108	121	132	150	165	184	204	217	
14	355,6	8	68,6														75,3	85,2	93,5	106	120	134	146	166	183	204	226	241	
16	406,4	8,8	86,3															97,8	107	121	137	154	168	191	210	235	261	278	
18	457	10	110																121	137	155	174	190	216	238	266	296	316	
20	508	11	135																	153	173	194	212	241	266	298	331	354	
	559	12,5	168																		191	214	234	266	294	329	367	391	
24	610	12,5	184																		209	234	256	291	322	361	402	429	

ANSI SEINÄMÄPAKSUUDET JA PAINOT

ANSI B 36.10															ANSI B 36.19																											
Nominal Pipe	Outside Dia-	Schedule 10		Schedule 20		Schedule 30		Schedule STD		Schedule 40		Schedule 60		Schedule XS		Schedule 80		Schedule 100		Schedule 120		Schedule 140		Schedule 160		Schedule XXS		Schedule 5S		Schedule 10S		Schedule 40S		Schedule 80S								
Size	meter	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m							
1/4"	13,7							2,24	0,63	2,24	0,63					3,02	0,80	3,02	0,80																1,65	0,50	2,24	0,64	3,02	0,81		
3/8"	17,1							2,31	0,84	2,31	0,84					3,20	1,10	3,20	1,10																	1,65	0,64	2,31	0,86	3,20	1,12	
1/2"	21,3							2,77	1,27	2,77	1,27					3,73	1,62	3,73	1,62							4,78	1,95	7,47	2,55	1,65	0,81	2,11	1,02	2,77	1,29	3,73	1,65					
3/4"	26,7							2,87	1,69	2,87	1,69					3,91	2,20	3,91	2,20							5,56	2,90	7,82	3,64	1,65	1,03	2,11	1,30	2,87	1,71	3,91	2,23					
1"	33,4							3,38	2,50	3,38	2,50					4,55	3,24	4,55	3,24							6,35	4,24	9,09	5,45	1,65	1,31	2,77	2,13	3,38	2,54	4,55	3,29					
1 1/4"	42,2							3,56	3,39	3,56	3,39					4,85	4,47	4,85	4,47							6,35	5,61	9,70	7,77	1,65	1,68	2,77	2,73	3,56	3,44	4,85	4,53					
1 1/2"	48,3							3,68	4,05	3,68	4,05					5,08	5,41	5,08	5,41							7,14	7,25	10,15	9,56	1,65	1,93	2,77	3,16	3,68	4,11	5,08	5,49					
2"	60,3							3,91	5,44	3,91	5,44					5,54	7,48	5,54	7,48							8,74	11,11	11,07	13,44	1,65	2,42	2,77	3,99	3,91	5,52	5,54	7,60					
2 1/2"	73,0							5,16	8,63	5,16	8,63					7,01	11,41	7,01	11,41							9,53	14,92	14,02	20,39	2,11	3,75	3,05	5,35	5,16	8,77	7,01	11,59					
3"	88,9							5,49	11,29	5,49	11,29					7,62	15,27	7,62	15,27							11,13	21,35	15,24	27,68	2,11	4,59	3,05	6,56	5,49	11,47	7,62	15,51					
3 1/2"	101,6							5,74	13,57	5,74	13,57					8,08	18,63	8,08	18,63											2,11	5,26	3,05	7,53	5,74	13,78	8,08	18,92					
4"	114,3							6,02	16,07	6,02	16,07					8,56	22,32	8,56	22,32							11,13	28,32	13,49	33,54	17,12	41,03	2,11	5,93	3,05	8,50	6,02	16,32	8,56	22,67			
5"	141,3							6,55	21,77	6,55	21,77					9,53	30,97	9,53	30,97							12,70	40,28	15,88	49,11	19,05	57,43	2,77	9,61	3,40	11,74	6,55	22,10	9,53	31,44			
6"	168,3							7,11	28,26	7,11	28,26					10,97	42,56	10,97	42,56							14,27	54,20	18,26	67,56	21,95	79,22	2,77	11,48	3,40	14,04	7,11	28,70	10,97	43,22			
8"	219,1			6,35	33,31	7,04	36,8	18,18	42,55	8,18	42,55	10,31	53,08	12,70	64,64	12,70	64,64	15,09	75,92	18,26	90,44	20,62	100,90	23,01	111,20	22,23	107,90	2,77	14,90	3,80	20,12	8,18	43,20	12,70	65,64							
10"	273,0			6,35	41,7	7,80	51,03	9,27	60,31	9,27	60,31	12,70	81,55	12,70	81,55	15,09	96,01	18,26	114,70	21,44	133,00	25,40	155,10	28,58	172,30	25,40	155,10	3,40	22,95	4,19	28,20	9,27	61,22	12,70	82,78							
12"	323,8			6,35	49,7	8,38	65,20	9,53	73,88	10,31	79,73	14,27	108,90	12,70	97,46	17,48	132,00	21,44	159,90	25,40	186,90	28,58	208,10	33,32	238,70	25,40	186,90	3,96	31,71	4,57	36,53	9,53	74,94	12,70	98,96							
14"	355,6	6,35	54,69	7,92	67,90	9,53	81,33	9,53	81,33	11,13	94,55	15,09	126,70	12,70	107,30	19,05	158,10	23,83	194,90	27,79	224,60	31,75	253,50	35,71	281,70		3,96	34,87	4,78	41,99	9,53	82,50	12,70	109,05								
16"	406,4	6,35	62,64	7,92	77,8	9,53	93,27	9,53	93,27	12,70	123,30	16,66	160,10	12,70	123,30	21,44	203,50	26,19	245,50	30,96	286,60	36,53	333,10	40,49	365,30		4,19	42,20	4,78	48,07	9,53	94,61	12,70	125,20								
18"	457,2	6,35	70,57	7,92	87,71	11,13	122,30	9,53	105,10	14,27	155,80	19,05	205,70	12,70	139,10	23,83	254,50	29,36	309,60	34,93	363,50	39,67	408,20	45,24	459,30		4,19	47,53	4,78	54,15	9,53	106,83	12,70	141,35								
20"	508,0	6,35	78,55	9,53	117,10	12,70	155,10	9,53	117,10	15,09	183,40	20,62	247,80	12,70	155,10	26,19	311,10	32,54	381,50	38,10	441,40	44,45	508,10	50,01	564,80		4,78	60,23	5,54	69,70	9,53	118,95	12,70	157,51								
22"	558,8	6,35	86,54	9,53	129,10	12,70	171,00	9,53	129,10			22,23	294,20	12,70	171,00	28,58	373,80	34,93	451,40	41,28	527,00	47,63	600,60	53,90	672,20		4,78	66,31	5,54	76,75	9,53	131,07	2,70	173,66								
24"	609,6	6,35	94,53	9,53	141,10	14,27	209,60	9,53	141,10	17,48	255,40	24,61	355,20	12,70	187,00	30,96	442,00	38,89	547,70	46,02	640,00	52,37	720,10	59,54	808,20		5,54	83,80	6,35	95,92	9,53	143,20	12,70	189,82								
26"	660,4	7,92	127,30	12,70	202,70			9,53	152,80						12,70	202,70																			9,53	155,22	12,70	205,85				
28"	711,2	7,92	137,30	12,70	218,60	15,88	271,20	9,53	164,80						12,70	218,60																			9,53	167,39	12,70	222,06				
30"	762,0	7,92	147,20	12,70	234,60	15,88	291,10	9,53	176,80						12,70	234,60																			6,35	120,15	7,92	149,55	9,53	179,56	12,70	238,28
32"	812,8	7,92	157,20	12,70	250,60	15,88	312,10	9,53	188,80	17,48	342,90				12,70	250,60																				9,53	191,73	12,70	254,50			
34"	863,6	7,92	167,20	12,70	266,60	15,88	332,10	9,53	200,30	17,48	364,90				12,70	266,60																				9,53	203,90	12,70	270,72			
36"	914,4	7,92	176,90	12,70	282,20	15,88	351,70	9,53	212,50	19,05	420,40				12,70	282,20																				9,53	215,83	12,70	286,62			