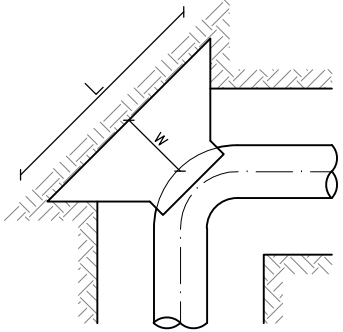
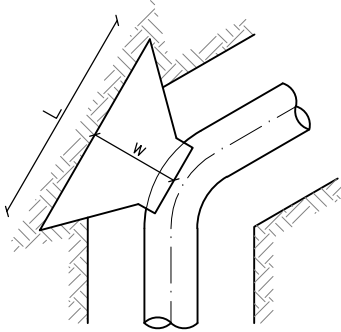


ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΤΡΟΦΗ 90°



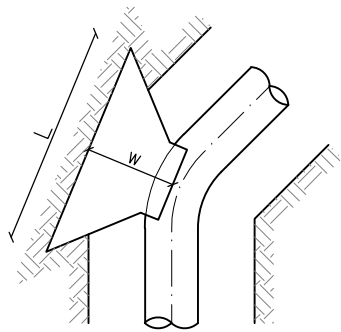
Φέρουσα ικανότητα εδάφους	Διάμετρος αγωγού	Είδος αγκύρωσης	Εσωτερική πίεση αγωγού	Εμβάδο διατομής αγωγού	Ώθηση	Απαιτούμενο εμβάδο αγκύρωσης	Απαιτούμενη πλευρά αγκύρωσης	Πάχος	Όγκος σκυροδέματος
σ	D	Δο	p	A	T	Ασπ	L	w	V
κπα	mm	o	atm	mm ²	lb	cm ²	cm	cm	m ³
120 16 90	12.5	201.06	81	31	30	5	30	0.00040	
120 20 90	12.5	314.16	127	47	7	30	0.00063		
120 25 90	12.5	490.87	198	73	9	30	0.00097		
120 32 90	12.5	804.25	324	120	11	30	0.00158		
120 40 90	12.5	1256.64	506	188	14	30	0.00246		
120 50 90	12.5	1963.50	791	293	17	30	0.00384		
120 63 90	12.5	3117.25	1255	465	22	30	0.00607		
120 75 90	12.5	4417.86	1779	659	26	30	0.00860		
120 90 90	12.5	6361.73	2562	950	31	30	0.01236		
120 110 90	12.5	9503.32	3827	1419	38	30	0.01844		
120 125 90	12.5	12271.85	4942	1832	43	30	0.02379		
120 140 90	12.5	15393.80	6199	2298	48	30	0.02983		
120 160 90	12.5	20106.19	8096	3001	55	30	0.03894		
120 180 90	12.5	25446.90	10247	3798	62	45	0.07389		
120 200 90	12.5	31415.93	12650	4689	68	45	0.09118		
120 225 90	12.5	39760.78	16011	5935	77	45	0.11536		
120 250 90	12.5	49087.39	19766	7327	86	45	0.14238		
120 280 90	12.5	61575.22	24795	9191	96	45	0.17855		
120 315 90	12.5	77931.13	31381	11632	108	45	0.22592		
120 355 90	12.5	98979.80	39857	14774	122	55	0.35062		
120 400 90	12.5	125663.71	50602	18757	137	55	0.44505		
120 450 90	12.5	159043.13	64043	23740	154	55	0.56316		
120 500 90	12.5	196349.54	79065	29308	171	55	0.69516		
120 560 90	12.5	246300.86	99179	36764	192	55	0.87189		
120 630 90	12.5	311724.53	125524	46530	216	55	1.10334		
120 1000 90	12.5	785398.16	316261	117232	342	100	5.05239		

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΤΡΟΦΗ 60°



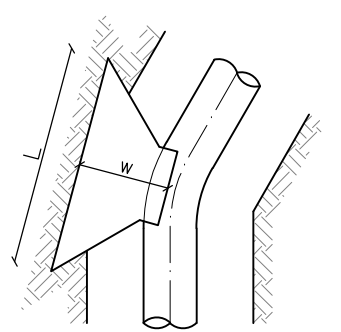
Φέρουσα ικανότητα εδάφους	Διάμετρος αγωγού	Είδος αγκύρωσης	Εσωτερική πίεση αγωγού	Εμβάδο διατομής αγωγού	Ώθηση	Απαιτούμενο εμβάδο αγκύρωσης	Απαιτούμενη πλευρά αγκύρωσης	Πάχος	Όγκος σκυροδέματος
σ	D	Δο	p	A	T	Ασπ	L	w	V
κπα	mm	o	atm	mm ²	lb	cm ²	cm	cm	m ³
120 16 60	12.5	201.06	57	21	4,6	30	0.0003		
120 20 60	12.5	314.16	89	33	5,8	30	0.0005		
120 25 60	12.5	490.87	140	52	7,2	30	0.0007		
120 32 60	12.5	804.25	229	85	9,2	30	0.0012		
120 40 60	12.5	1.256.64	358	133	11,5	30	0.0018		
120 50 60	12.5	1.963.50	559	207	14,4	30	0.0028		
120 63 60	12.5	3.117.25	888	329	18,1	30	0.0046		
120 75 60	12.5	4.417.86	1.258	467	21,6	30	0.0064		
120 90 60	12.5	6.361.73	1.811	671	25,9	30	0.0091		
120 110 60	12.5	9.503.32	2.706	1.003	31,7	30	0.0135		
120 125 60	12.5	12.271.85	3.494	1.295	36,0	30	0.0176		
120 140 60	12.5	15.393.80	4.383	1.625	40,3	30	0.0220		
120 160 60	12.5	20.106.19	5.725	2.122	46,1	30	0.0288		
120 180 60	12.5	25.446.90	7.246	2.686	51,8	45	0.0546		
120 200 60	12.5	31.415.93	8.945	3.316	57,6	45	0.0673		
120 225 60	12.5	39.760.78	11.321	4.197	64,8	45	0.0852		
120 250 60	12.5	49.087.39	13.977	5.181	72,0	45	0.1051		
120 280 60	12.5	61.575.22	17.533	6.499	80,6	45	0.1318		
120 315 60	12.5	77.931.13	22.190	8.225	90,7	45	0.1667		
120 355 60	12.5	98.979.80	28.183	10.447	102,0	55	0.2578		
120 400 60	12.5	125.663.71	35.781	13.264	115,2	55	0.3275		
120 450 60	12.5	159.043.13	45.285	16.787	129,5	55	0.4151		
120 500 60	12.5	196.349.54	55.908	20.724	144,0	55	0.5131		
120 560 60	12.5	246.300.86	70.130	25.996	181,2	55	0.6415		
120 630 60	12.5	311.724.53	88.759	32.902	181,5	55	0.8147		
120 1000 60	12.5	785.398.16	223.630	82.896	287,9	100	3.7263		

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΤΡΟΦΗ 45°



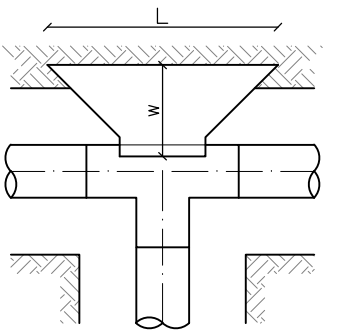
Φέρουσα ικανότητα εδάφους	Διάμετρος αγωγού	Είδος αγκύρωσης	Εσωτερική πίεση αγωγού	Εμβάδο διατομής αγωγού	Ώθηση	Απαιτούμενο εμβάδο αγκύρωσης	Απαιτούμενη πλευρά αγκύρωσης	Πάχος	Όγκος σκυροδέματος
σ	D	Δο	p	A	T	Ασπ	L	w	V
κπα	mm	o	atm	mm ²	lb	cm ²	cm	cm	m ³
120 16 45	12.5	201.06	44	16	4,0	30	0.0002		
120 20 45	12.5	314.16	68	25	5,0	30	0.0004		
120 25 45	12.5	490.87	107	40	6,3	30	0.0006		
120 32 45	12.5	804.25	175	65	8,1	30	0.0009		
120 40 45	12.5	1.256.64	274	102	10,1	30	0.0015		
120 50 45	12.5	1.963.50	428	159	12,6	30	0.0023		
120 63 45	12.5	3.117.25	679	252	15,9	30	0.0036		
120 75 45	12.5	4.417.86	963	357	18,9	30	0.0051		
120 90 45	12.5	6.361.73	1.386	514	22,7	30	0.0073		
120 110 45	12.5	9.503.32	2.071	768	27,7	30	0.0108		
120 125 45	12.5	12.271.85	2.674	991	31,5	30	0.0140		
120 140 45	12.5	15.393.80	3.355	1.244	35,3	30	0.0175		
120 160 45	12.5	20.106.19	4.382	1.624	40,3	30	0.0229		
120 180 45	12.5	25.446.90	5.546	2.056	45,3	45	0.0433		
120 200 45	12.5	31.415.93	6.846	2.538	50,4	45	0.0535		
120 225 45	12.5	39.760.78	8.665	3.212	56,7	45	0.0676		
120 250 45	12.5	49.087.39	10.697	3.965	63,0	45	0.0835		
120 280 45	12.5	61.575.22	13.419	4.974	70,5	45	0.1047		
120 315 45	12.5	77.931.13	16.983	6.295	79,3	45	0.1324		
120 355 45	12.5	98.979.80	21.570	7.996	89,4	55	0.2054		
120 400 45	12.5	125.663.71	27.385	10.151	100,8	55	0.2607		
120 450 45	12.5	159.043.13	34.860	12.848	113,3	55	0.3289		
120 500 45	12.5	196.349.54	42.790	15.861	125,9	55	0.4072		
120 560 45	12.5	246.300.86	53.675	19.897	141,1	55	0.5106		
120 630 45	12.5	311.724.53	67.933	25.182	158,5	55	0.6415		
120 1000 45	12.5	785.398.16	171.159	63.446	251,9	100	2.9578		

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΑΓΩΓΟΥ ΓΙΑ ΣΤΡΟΦΗ 30°



Φέρουσα ικανότητα εδάφους	Διάμετρος αγωγού	Είδος αγκύρωσης	Εσωτερική πίεση αγωγού	Εμβάδο διατομής αγωγού	Ώθηση	Απαιτούμενο εμβάδο αγκύρωσης	Απαιτούμενη πλευρά αγκύρωσης	Πάχος	Όγκος σκυροδέματος
σ	D	Δο	p	A	T	Ασπ	L	w	V
κπα	mm	o	atm	mm ²	lb	cm ²	cm	cm	m ³
120 16 30	12.5	201.06	30	11	3,3	30	0.0002		
120 20 30	12.5	314.16	46	17	4,1	30	0.0003		
120 25 30	12.5	490.87	72	27	5,2	30	0.0004		
120 32 30	12.5	804.25	119	44	6,6	30	0.0007		
120 40 30	12.5	1.256.64	185	69	8,3	30	0.0011		
120 50 30	12.5	1.963.50	289	107	10,4	30	0.0016		
120 63 30	12.5	3.117.25	459	170	13,1	30	0.0026		
120 75 30	12.5	4.417.86	651	241	15,5	30	0.0037		
120 90 30	12.5	6.361.73	938	348	18,6	30	0.0052		
120 110 30	12.5	9.503.32	1.401	519	22,8	30	0.0078		
120 125 30	12.5	12.271.85	1.809	670	25,9	30	0.0101		
120 140 30	12.5	15.393.80	2.269	841	29,0	30	0.0126		
120 160 30	12.5	20.106.19	2.963	1.098	33,1	30	0.0164		
120 180 30	12.5	25.446.90	3.751	1.390	37,3	45	0.0312		
120 200 30	12.5	31.415.93	4.630	1.716	41,4	45	0.0385		
120 225 30	12.5	39.760.78	5.860	2.172	46,6	45	0.0487		
120 250 30	12.5	49.087.39	7.235	2.682	51,8	45	0.0600		
120 280 30	12.5	61.575.22	9.076	3.364	58,0	45	0.0752		
120 315 30	12.5	77.931.13	11.486	4.258	65,3	45	0.0952		
120 355 30	12.5	98.979.80	14.589	5.408	73,5	55	0.1477		
120 400 30	12.5	125.663.71	18.522	6.866	82,9	55	0.1874		
120 450 30	12.5	159.043.13	23.441	8.689	93,2	55	0.2370		
120 500 30	12.5	196.349.54	28.940	10.728	103,6	55	0.2925		
120 560 30	12.5	246.300.86	36.302	13.457	116,0	55	0.3688		
120 630 30	12.5	311.724.53	45.945	17.031	130,5	55	0.4641		
120 1000 30	12.5	785.398.16	115.759	42.910	207,1	100	2.1242		

ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΤΑΥ-ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ ΤΑΥ



Φέρουσα ικανότητα εδάφους	Διάμετρος αγωγού	Εσωτερική πίεση αγωγού	Εμβαδό διατομής αγωγού	Ώθηση	Απαιτούμενο εμβαδό αγκύρωσης	Απαιτούμενη πλευρά αγκύρωσης	Πάχος	Όγκος σκυροδέματος
σ	D	p	A	T	Ασπ	L	w	V
κπα	mm	atm	mm ²	lb	cm ²	cm	cm	m ³
120 16 12.5	201.06	57	21	4,5	30	0.0003		
120 20 12.5	314.16	89	33	5,5	30	0.0004		
120 25 12.5	490.87	140	52	7,0	30	0.0007		
120 32 12.5	804.25	229	85	9,0	30	0.0011		
120 40 12.5	1.256.64	358	133	11,5	30	0.0018		
120 50 12.5	1.963.50	559	207	14,5	30	0.0029		
120 63 12.5	3.117.75	888	329	18,0	30	0.0044		
120 75 12.5	4.417.86	1.258	467	21,5	30	0.0063		
120 90 12.5	6.361.73	1.811	672	26,0	30	0.0092		
120 110 12.5	9.503.32	2.708	1.003	31,5	30	0.0135		
120 125 12.5	12.271.85	3.494	1.295	36,0	30	0.0176		
120 140 12.5	15.393.80	4.383	1.625	40,5	30	0.0222		
120 160 12.5	20.106.19	5.725	2.122	46,0	30	0.0287		
120 180 12.5	25.446.90	7.246	2.686	52,0	45	0.0549		
120 200 12.5	31.415.93	8.945	3.336	57,5	45	0.0671		
120 225 12.5	39.780.78	11.321	4.197	65,5	45	0.0857		
120 250 12.5	49.067.39	13.977	5.181	72,0	45	0.1051		
120 280 12.5	61.575.22	17.533	6.499	80,5	45	0.1314		
120 315 12.5	77.931.13	22.190	8.226	90,5	45	0.1661		
120 355 12.5	98.979.80	28.183	10.447	102,0	55	0.2578		
120 400 12.5	125.663.71	35.781	13.264	115,5	55	0.3275		
120 450 12.5	159.043.13	45.285	16.724	129,5	55	0.4151		
120 500 12.5	196.349.54	55.908	20.787	149,5	55	0.5131		
120 560 12.5	246.300.86	70.130	25.996	161,0	55	0.6415		
120 630 12.5	311.724.53	88.759	32.902	181,5	55	0.8147		