

**HVAC and process pipes claddings**

Material hot galvanized steel EN 10346 Dx51d+z275MAC

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentric €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
-	12	20	70	55	5,33	5,44	3,53	11,57	13,11	12,59	1,81
-	15	20	70	55	5,33	5,44	3,53	11,57	13,11	12,59	1,81
10	18	20	70	55	5,33	5,44	3,53	11,57	13,11	12,59	1,81
15	22	20	76	63	5,67	5,48	3,54	11,76	13,40	12,88	1,84
20	28	20	76	63	5,67	5,48	3,54	11,76	13,40	12,88	1,84
25	35	20	86	68	6,25	5,01	3,21	11,93	13,69	13,07	1,90
32	42	20	96	73	6,82	5,16	3,29	12,14	13,99	13,28	1,96
40	48	20	96	73	6,82	5,16	3,29	12,14	13,99	13,28	1,96
-	12	30	86	68	6,25	5,01	3,21	11,93	13,69	13,07	1,90
-	15	30	86	68	6,25	5,01	3,21	11,93	13,69	13,07	1,90
10	18	30	86	68	6,25	5,01	3,21	11,93	13,69	13,07	1,90
15	22	30	96	73	6,82	5,16	3,29	12,14	13,99	13,28	1,96
20	28	30	96	73	6,82	5,16	3,29	12,14	13,99	13,28	1,96
25	35	30	106	78	7,39	5,36	3,39	12,64	14,28	13,41	2,02
32	42	30	115	82	7,90	5,47	3,44	12,76	14,41	13,68	2,07
40	48	30	115	82	7,90	5,47	3,44	12,76	14,41	13,68	2,07
-	54	30	122	86	8,30	5,58	3,49	12,89	14,57	13,93	2,12
50	60	30	122	86	8,30	5,58	3,49	12,89	14,57	13,93	2,12
-	64	30	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
-	70	30	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
65	76	30	146	98	9,68	6,10	3,79	13,50	15,15	14,48	2,30
80	89	30	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
-	102	30	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
100	114	30	185	155	11,91	9,63	4,81	14,86	17,64	15,94	3,31
-	127	30	199	155	12,71	9,86	4,93	15,34	18,90	16,31	3,71
-	12	40	106	78	7,39	5,36	3,39	12,64	14,28	13,41	2,02
-	15	40	106	78	7,39	5,36	3,39	12,64	14,28	13,41	2,02
10	18	40	106	78	7,39	5,36	3,39	12,64	14,28	13,41	2,02
15	22	40	115	82	7,90	5,47	3,44	12,76	14,41	13,68	2,07
20	28	40	115	82	7,90	5,47	3,44	12,76	14,41	13,68	2,07
25	35	40	122	86	8,30	5,58	3,49	12,89	14,57	13,93	2,12
32	42	40	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
40	48	40	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
-	54	40	146	98	9,68	6,10	3,79	13,50	15,15	14,48	2,30
50	60	40	146	98	9,68	6,10	3,79	13,50	15,15	14,48	2,30
-	64	40	146	98	9,68	6,10	3,79	13,50	15,15	14,48	2,30
-	70	40	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
65	76	40	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
80	89	40	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
-	102	40	199	135	12,71	7,82	4,70	15,34	18,90	16,31	3,71
100	114	40	199	155	12,71	9,86	4,93	15,34	18,90	16,31	3,71
-	127	40	213	160	13,72	10,25	5,12	16,20	20,15	16,71	3,91
125	140	40	225	190	14,40	11,65	5,83	16,96	21,40	17,08	4,11
150	168	40	253	230	16,01	13,75	6,87	17,72	23,90	17,88	4,77
-	178	40	266	230	16,75	14,23	7,12	18,36	25,34	18,26	4,97
200	219	40	304	305	19,13	18,48	9,24	20,29	29,69	24,48	6,37
-	230	40	318	305	19,93	19,31	9,66	24,33	34,84	24,98	7,28
250	273	40	358	381	22,22	26,21	13,24	27,20	39,07	26,73	7,93
-	289	40	385	381	23,76	28,69	14,48	28,72	41,22	27,78	8,34
300	324	40	411	457	25,25	37,27	18,63	30,63	42,30	28,91	8,79
-	356	40	451	457	26,68	39,57	19,78	32,54	45,92	29,99	10,62
15	22	50	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
20	28	50	133	90	8,93	5,97	3,72	13,20	14,86	14,21	2,20
25	35	50	146	98	9,68	6,10	3,79	13,50	15,15	14,48	2,30
32	42	50	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
40	48	50	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
-	54	50	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
50	60	50	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
-	64	50	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
-	70	50	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
65	76	50	185	125	11,91	7,42	4,71	14,86	17,64	15,94	3,31
80	89	50	199	135	12,71	7,82	4,70	15,34	18,90	16,31	3,71
-	102	50	213	145	13,72	8,42	5,02	16,20	20,15	16,71	3,91

**HVAC and process pipes claddings**

Material hot galvanized steel EN 10346 Dx51d+z275MAC

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentric €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
100	114	50	225	160	14,40	10,87	5,44	16,96	21,40	17,08	4,11
-	127	50	238	165	15,15	11,24	5,62	17,20	22,65	17,46	4,32
125	140	50	253	190	16,01	12,50	6,25	17,72	23,90	17,88	4,77
150	168	50	278	230	17,43	14,46	7,45	18,87	26,82	18,85	5,29
-	178	50	292	230	18,24	14,68	7,56	19,90	28,23	20,73	5,73
200	219	50	332	305	20,73	19,78	10,02	24,75	36,31	25,50	7,48
-	230	50	345	305	21,48	21,85	10,41	25,93	37,60	25,98	7,66
250	273	50	385	381	23,76	28,69	14,48	28,72	41,22	27,78	8,34
-	289	50	396	381	24,39	29,32	14,66	29,59	41,76	28,31	8,50
300	324	50	436	457	26,68	39,57	19,78	32,54	45,92	29,99	10,62
-	356	50	464	457	28,28	41,39	20,70	34,21	49,17	35,75	11,24
350	356	50	464	533	28,28	45,68	22,84	34,21	49,17	35,75	11,24
-	371	50	478	533	29,08	47,56	23,78	35,13	51,16	36,52	11,41
400	406	50	517	610	37,18	68,17	34,09	40,80	60,99	42,49	13,34
-	426	50	542	610	38,87	76,88	38,44	43,32	64,44	45,86	13,86
500	508	50	622	762	44,26	100,99	50,50	50,81	76,89	54,94	20,26
-	533	50	647	762	45,94	104,94	52,47	53,24	79,80	57,74	20,98
600	612	50	722	914	51,21	135,56	67,78	60,81	92,78	66,48	23,07
-	630	50	742	914	52,56	137,83	68,92	62,46	95,47	68,75	23,62
700	714	50	831	1070	67,60	180,74	90,37	75,17	115,02	114,35	28,96
800	813	50	922	1220	74,68	245,12	122,56	88,67	127,83	124,26	34,54
900	914	50	1026	1370	84,05	318,72	159,36	105,03	143,89	136,77	41,79
1000	1016	50	1132	1525	92,30	346,88	173,44	121,18	157,19	149,38	49,63
25	35	60	160	105	10,48	6,67	4,10	14,03	15,50	14,77	2,68
32	42	60	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
40	48	60	173	115	11,22	6,98	4,26	14,64	16,39	15,09	2,95
-	54	60	185	125	11,91	7,42	4,71	14,86	17,64	15,94	3,31
50	60	60	185	125	11,91	7,42	4,71	14,86	17,64	15,94	3,31
-	64	60	199	135	12,71	7,82	4,71	15,34	18,90	16,31	3,71
-	70	60	199	135	12,71	7,82	4,70	15,34	18,90	16,31	3,71
65	76	60	199	135	12,71	7,82	4,71	15,34	18,90	16,31	3,71
80	89	60	213	145	13,72	8,42	5,02	16,20	20,15	16,71	3,91
-	102	60	225	160	14,40	10,87	5,44	16,96	21,40	17,08	4,11
100	114	60	238	165	15,15	11,24	5,62	17,20	22,65	17,46	4,32
-	127	60	253	170	16,01	11,99	6,00	17,72	23,90	17,88	4,77
125	140	60	266	190	16,75	12,88	6,44	18,36	25,34	18,26	4,97
150	168	60	304	230	19,13	15,03	7,73	20,29	29,69	24,48	6,37
-	178	60	310	230	19,48	15,46	7,73	20,47	30,03	24,66	6,44
200	219	60	345	305	21,48	21,85	10,41	25,93	37,60	25,98	7,66
-	230	60	358	305	22,22	21,34	10,80	27,20	39,07	26,73	7,93
250	273	60	411	381	25,25	29,54	14,77	30,63	42,30	28,91	8,79
-	289	60	424	381	25,99	31,40	15,70	31,20	44,11	29,45	10,40
300	324	60	451	457	27,54	40,72	20,36	33,45	47,55	34,88	10,96
-	356	60	491	457	29,82	44,10	22,05	35,72	51,89	37,12	11,67
350	356	60	491	533	29,82	48,26	24,13	35,72	51,89	37,12	11,67
-	371	60	504	533	36,31	54,94	27,47	39,17	58,84	41,42	13,06
400	406	60	542	610	38,87	76,88	38,44	43,32	64,44	45,86	13,86
-	426	60	556	610	39,81	77,92	38,96	44,90	68,21	47,23	14,29
500	508	60	635	762	45,13	103,06	51,53	52,56	78,83	56,83	20,66
-	533	60	661	762	46,89	107,19	53,60	54,49	81,74	59,56	21,40
600	612	60	742	914	52,56	137,83	68,92	62,46	95,47	68,75	23,62
-	630	60	768	914	54,31	142,51	71,26	65,09	99,02	71,40	24,23
700	714	60	842	1070	68,46	183,91	91,96	77,83	118,03	115,45	29,25
800	813	60	940	1220	76,08	251,92	125,96	90,40	130,64	124,94	35,10
900	914	60	1052	1370	86,08	326,41	163,21	106,90	145,17	137,62	43,28
1000	1016	60	1156	1525	94,17	353,85	176,93	125,07	160,79	152,42	51,54
25	35	80	199	135	12,71	7,82	4,70	15,34	18,90	16,31	3,71
32	42	80	213	145	13,72	8,42	5,02	16,20	20,15	16,71	3,91
40	48	80	213	145	13,72	8,42	5,02	16,20	20,15	16,71	3,91
-	54	80	225	160	14,40	10,87	5,44	16,96	21,40	17,08	4,11
50	60	80	225	160	14,40	10,87	5,44	16,96	21,40	17,08	4,11
-	64	80	238	165	15,15	11,24	5,62	17,20	22,65	17,46	4,32
-	70	80	238	160	15,15	9,57	5,63	17,20	22,65	17,46	4,32

**HVAC and process pipes claddings**

Material hot galvanized steel EN 10346 Dx51d+z275MAC

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentric €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
65	76	80	253	170	15,15	11,24	5,62	17,20	22,65	17,46	4,32
80	89	80	253	170	16,01	11,99	6,00	17,72	23,90	17,88	4,77
-	102	80	278	180	17,43	13,29	6,64	18,87	26,82	18,85	5,29
100	114	80	292	185	18,24	14,03	7,01	19,90	28,23	20,73	5,73
-	127	80	292	185	18,24	14,03	7,01	19,90	28,23	20,73	5,73
125	140	80	318	210	19,93	15,66	7,83	24,33	34,84	24,98	7,28
150	168	80	345	230	21,48	19,23	9,09	25,93	37,60	25,98	7,66
-	178	80	345	230	21,48	19,23	9,09	25,93	37,60	25,98	7,66
200	219	80	385	305	23,76	23,37	11,82	28,72	41,22	27,78	8,34
-	230	80	396	305	24,39	24,02	12,01	29,59	41,76	28,31	8,50
250	273	80	451	381	27,54	32,42	16,21	33,45	47,55	34,88	10,96
-	289	80	464	381	28,28	34,01	17,00	34,21	49,17	35,75	11,24
300	324	80	491	457	29,82	44,10	22,05	35,72	51,89	37,12	11,67
-	356	80	530	457	38,06	51,83	25,91	42,12	63,14	43,53	13,59
350	356	80	530	533	38,06	57,69	28,85	42,12	63,14	43,53	13,59
-	371	80	542	533	38,87	63,14	31,57	43,32	64,44	45,86	13,86
400	406	80	582	610	41,56	76,23	38,12	47,02	70,77	50,14	19,16
-	426	80	592	610	42,24	77,86	38,93	47,77	71,95	50,84	19,44
500	508	80	687	762	48,64	110,34	55,17	56,92	84,53	61,79	22,08
-	533	80	702	762	49,86	112,32	56,16	58,93	90,20	64,27	22,52
600	612	80	792	914	55,93	146,12	73,06	67,02	101,59	101,31	25,00
-	630	80	802	914	65,34	165,67	82,83	73,15	112,51	111,94	28,14
700	714	80	882	1070	71,57	191,45	95,72	83,75	121,67	118,84	30,47
800	813	80	986	1220	79,66	261,16	130,58	99,36	139,31	132,37	38,33
900	914	80	1092	1370	89,19	335,97	167,98	114,90	151,82	144,45	46,49
1000	1016	80	1196	1525	97,28	367,99	183,99	130,79	165,37	156,82	55,17
40	48	100	253	160	16,01	10,28	6,00	17,72	23,90	17,88	4,77
-	54	100	266	175	16,75	12,88	6,44	18,36	25,34	18,26	4,97
50	60	100	266	175	16,75	12,88	6,44	18,36	25,34	18,26	4,97
-	64	100	278	180	17,43	13,29	6,64	18,87	26,82	18,85	5,29
65	76	100	292	185	18,24	13,74	6,87	19,90	28,23	20,73	5,73
80	89	100	304	200	19,13	14,37	7,19	20,29	29,69	24,48	6,37
100	114	100	332	210	20,73	16,03	8,15	24,75	36,31	25,50	7,48
-	127	100	332	210	20,73	16,03	8,15	24,75	36,31	25,50	7,48
125	140	100	345	230	21,48	19,23	9,09	25,93	37,60	25,98	7,66
150	168	100	385	250	23,76	21,73	11,00	28,72	41,22	27,78	8,34
-	178	100	385	250	23,76	21,73	11,00	28,72	41,22	27,78	8,34
200	219	100	424	305	25,99	25,62	12,81	31,20	44,11	29,45	10,40
-	230	100	436	305	26,68	26,24	13,12	32,54	45,92	29,99	10,62
250	273	100	491	381	29,82	35,91	17,96	35,72	51,89	37,12	11,67
-	289	100	504	381	36,31	41,15	20,58	39,17	58,84	41,42	13,06
300	324	100	530	457	38,06	52,40	26,20	42,12	63,14	43,53	13,59
-	356	100	572	457	40,89	61,53	30,76	45,85	70,23	49,17	14,49
350	356	100	572	533	40,89	61,95	30,98	45,85	70,23	49,17	14,49
-	371	100	582	533	41,56	62,93	31,47	47,02	70,77	50,14	19,16
400	406	100	622	610	44,26	81,20	40,60	50,81	76,89	54,94	20,26
-	426	100	635	610	45,13	82,88	41,44	52,56	78,83	56,83	20,66
500	508	100	722	762	51,21	115,47	57,73	60,81	92,78	66,48	23,07
-	533	100	752	762	53,23	118,99	59,50	64,02	96,65	69,52	23,90
600	612	100	831	914	67,60	170,99	85,50	75,17	115,02	114,35	28,96
-	630	100	842	914	68,46	174,03	87,01	77,83	118,03	115,45	29,25
700	714	100	922	1070	74,68	240,92	120,46	88,67	127,83	124,26	34,54
800	813	100	1026	1220	84,05	269,91	134,96	105,03	143,89	136,77	41,79
900	914	100	1132	1370	92,30	346,88	173,44	121,18	157,19	149,38	49,63
1000	1016	100	1237	1525	100,47	382,28	191,14	135,71	169,65	160,86	59,31
80	89	120	345	230	21,48	18,56	8,76	25,93	37,60	25,98	7,66
100	114	120	371	250	22,96	19,48	9,87	27,57	39,48	27,22	8,01
125	140	120	385	250	23,76	21,73	11,00	28,72	41,22	27,78	8,34
150	168	120	424	270	25,99	23,83	11,92	31,20	44,11	29,45	10,40
-	178	120	424	270	25,99	23,83	11,92	31,20	44,11	29,45	10,40
200	219	120	464	305	28,28	27,73	13,86	34,21	49,17	35,75	11,24
-	230	120	478	305	29,08	28,90	14,45	35,13	51,16	36,52	11,41
250	273	120	530	381	38,06	43,24	21,62	42,12	63,14	43,53	13,59

**HVAC and process pipes claddings**

Material hot galvanized steel EN 10346 Dx51d+z275MAC

DN	insulation pipe inner diameter	Insulation thickness	Cladding outer diameter	elbow radius	pipe €/m	elbow 90 €/pc	elbow 45 €/pc	reduction central €/pc	reduction eccentric €/pc	t-connection €/pc	end cap €/pc
-	289	120	542	381	38,87	46,99	23,50	43,32	64,44	45,86	13,86
300	324	120	582	457	41,56	62,87	31,44	47,02	70,77	50,14	19,16
-	356	120	612	457	43,58	65,41	32,71	49,46	75,28	54,26	19,99
350	356	120	612	533	43,58	65,75	32,88	49,46	75,28	54,26	19,99
-	371	120	622	533	44,26	66,95	33,47	50,81	76,89	54,94	20,26
400	406	120	661	610	46,89	94,81	47,40	54,49	81,74	59,56	21,40
-	426	120	675	610	47,83	96,13	48,07	55,89	82,92	60,50	21,70
500	508	120	768	762	54,31	121,15	60,57	65,09	99,02	71,40	24,23
-	533	120	792	762	55,93	124,34	62,17	67,02	101,59	101,31	25,00
600	612	120	872	914	70,79	178,76	89,38	82,14	119,90	118,47	30,11
-	630	120	882	914	71,57	181,20	90,60	83,75	121,67	118,84	30,47
700	714	120	975	1070	78,81	253,89	126,94	97,88	137,78	131,11	37,68
800	813	120	1067	1220	87,24	278,89	139,44	111,06	148,22	141,24	44,44
900	914	120	1172	1370	95,41	359,53	179,77	127,09	162,07	153,81	53,32
1000	1016	120	1277	1525	103,59	397,36	198,68	139,90	173,69	164,80	63,79
125	140	140	436	280	26,68	24,04	12,02	32,54	45,92	29,99	10,62
150	168	140	464	280	28,28	27,73	13,86	34,21	49,17	35,75	11,24
200	219	140	517	310	37,18	37,44	18,72	40,80	60,99	42,49	13,34
250	273	140	568	381	40,62	46,00	23,00	45,31	69,26	48,28	14,37
300	324	140	622	457	44,26	67,01	33,50	50,81	76,89	54,94	20,26
-	356	140	647	457	45,94	69,13	34,57	53,24	79,80	57,74	20,98
350	356	140	647	533	45,94	78,54	39,27	53,24	79,80	57,74	20,98
-	371	140	661	533	46,89	80,22	40,11	54,49	81,74	59,56	21,40
400	406	140	702	610	49,86	99,32	49,66	58,93	90,20	64,27	22,52
-	426	140	712	610	50,54	100,70	50,35	60,06	91,39	65,38	22,80
500	508	140	802	762	65,34	139,95	69,98	73,15	112,51	111,94	28,14
-	533	140	831	762	67,60	144,61	72,30	75,17	115,02	114,35	28,96
600	612	140	912	914	73,91	188,57	94,28	88,18	126,06	122,78	33,99
-	630	140	922	914	74,68	192,67	96,34	88,67	127,83	124,26	34,54
700	714	140	1012	1070	82,96	262,98	131,49	100,49	140,10	133,86	40,88
800	813	140	1107	1220	90,36	287,96	143,98	117,09	153,59	145,80	47,68
900	914	140	1212	1370	98,53	375,70	187,85	133,25	167,14	158,56	57,67
1000	1016	140	1317	1525	106,70	409,57	204,78	144,09	176,99	168,76	68,10
150	168	160	504	300	36,31	36,59	18,30	39,17	58,84	41,42	13,06
200	219	160	556	330	39,81	42,49	21,25	44,90	68,21	47,23	14,29
250	273	160	612	381	43,58	49,38	24,69	49,46	75,28	54,26	19,99
300	324	160	661	457	46,89	71,02	35,51	54,49	81,74	59,56	21,40
350	356	160	687	533	48,64	82,64	41,32	56,92	84,53	61,79	22,08
400	406	160	742	610	52,56	103,69	51,84	62,46	95,47	68,75	23,62
-	426	160	768	610	54,31	107,08	53,54	65,09	99,02	71,40	24,23
500	508	160	842	762	68,46	147,05	73,52	77,83	118,03	115,45	29,25
-	533	160	872	762	70,79	151,16	75,58	82,14	119,90	118,47	30,11
600	612	160	940	914	76,08	197,94	98,97	90,40	130,64	124,94	35,10
-	630	160	962	914	77,80	200,06	100,03	94,83	133,99	129,68	36,94
700	714	160	1052	1070	86,08	271,95	135,97	106,90	145,17	137,62	43,28
800	813	160	1147	1220	93,47	296,55	148,28	123,13	158,72	150,87	50,92
900	914	160	1252	1370	101,64	389,83	194,92	137,62	171,49	162,37	61,26
1000	1016	160	1360	1525	110,04	422,60	211,30	149,16	181,84	173,81	74,99

NOTE! Prices printed on blue background are stock products. Other than stock products prices are valid with minimum order 5 pieces/product. VAT 0%.

**Pricing policy for pipe claddings which are cut to a specific length according to order:**

Length under 500 mm, increase +25% compared to standard price

Length 500 - 1000 mm, increase +35% compared to standard price