

Kanały i kształtki wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



kanały okrągłe



kanały prostokątne



przewody elastyczne

Kanały z blachy ocynkowanej

- i** Cena netto w PLN/m²
 Poniższe ceny dotyczą kanałów z blachy >900 mm
 Ceny kanałów z blachy <900 mm -> patrz cena kształtki
 Klasa szczelności D - dostępna na zapytanie



	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności A blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	50,00	60,00	70,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	60,00	70,00	80,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności B blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	52,00	62,00	72,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	62,00	72,00	82,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności C blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	54,00	64,00	74,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	64,00	74,00	84,00

Kanały z blachy kwasoodpornej kl. A

Kanały dostępne również w klasie szczelności B, C, D

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	200,00	240,00	280,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	240,00	280,00	320,00
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	240,00	288,00	336,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	288,00	336,00	384,00

Kanały spawane z blachy czarnej

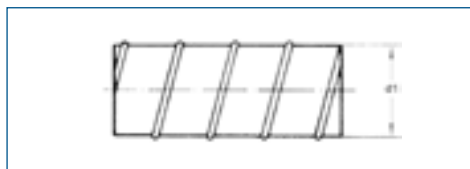
	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej	200,00	220,00	240,00
Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej	210,00	234,00	252,00

NOWOŚĆ w IRMARK! Jednostrefowe kanały i kształtki oddymiające FDI

Klasa odporności ogniowej E600 120 (ho) S1500 single wg normy EN 13501-4: 2016
 Standardowe wymiary przekroju przewodów: szerokość do 1250 [mm], wysokość do 1000 [mm]

ZAMÓWIENIA KOMPLEKSOWE NEGOCJUJEMY INDYWIDUALNIE

Rury spiralne SPR z blachy ocynkowanej



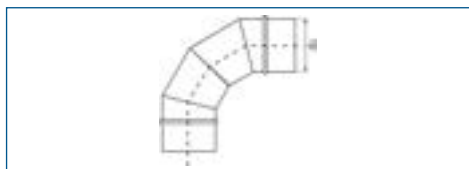
d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80	17,51						80
100	19,21						100
125	24,50						125
140		34,20					140
150		36,50					150
160	31,33						160
180		44,30					180
200	39,17						200
225		55,20					225
250	50,63						250
280		68,60					280
315	67,77						315
355		89,30					355
400		102,60					400
450		115,00					450
500			153,30				500
560			172,30				560
630				246,40			630
710				278,40			710
800				314,60			800
900					441,80		900
1000					492,60		1000
1120						544,70	1120
1250						608,00	1250



Cena netto w PLN/mb
długość standardowa 3 m i 6 m

☐ Pozycje wykonywane jako standard; ceny rur o innych średnicach i grubości blachy na indywidualne zapytanie

Kolano segmentowe - łuk BS



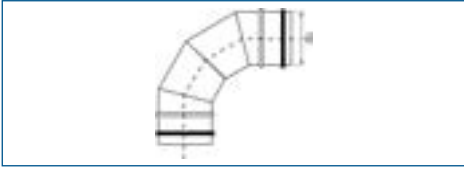
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	26,90	23,00	21,50	17,50	16,40	80
100	27,20	22,90	18,40	15,00	13,90	100
125	35,30	29,50	23,50	19,30	17,60	125
140	40,20	33,60	30,20	24,40	22,60	140
150	43,60	36,30	33,10	26,70	24,70	150
160	47,00	39,20	34,00	27,50	25,40	160
180	54,30	44,90	36,60	29,50	26,80	180
200	61,80	51,10	40,00	32,70	27,70	200
225	71,70	59,10	46,30	37,70	31,70	225
250	88,50	71,80	56,60	45,40	38,00	250
280	103,00	83,30	65,40	52,30	43,20	280
315	121,10	97,20	76,40	60,70	49,80	315
355	147,10	118,30	93,90	75,20	62,10	355
400	174,20	139,10	111,30	87,60	75,80	400
450	206,10	163,70	129,90	102,40	83,20	450
500	275,70	215,50	171,90	133,10	106,40	500
560	340,80	267,40	215,40	168,40	136,00	560
630	416,30	325,20	274,60	211,30	177,10	630
710	572,10	441,10	355,40	272,20	214,40	710
800	694,10	531,70	427,40	324,70	257,50	800
900	882,20	678,70	586,00	447,30	367,00	900
1000	1 140,20	869,20	704,90	536,00	437,20	1000
1120	1 403,30	1 067,00	926,30	698,60	562,80	1120
1250	1 725,7	1 316,70	1141,80	860,70	691,90	1250



Cena netto w PLN/szt.
 dla 90° i 60° - 4 segmenty
 dla 45° - 3 segmenty
 dla 30° i 15° - 2 segmenty

Wykonanie standardowe r=1 d. Wykonanie niestandardowe: r=1,5 d +30%, r=2 d +60%

Kolano segmentowe z uszczelką – łuk z uszczelką BSU



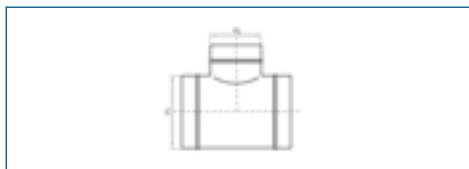
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	35,70	31,00	29,30	24,50	23,00	80
100	36,40	31,30	25,50	21,60	20,00	100
125	46,70	40,00	32,40	27,50	25,40	125
140	53,20	45,50	41,70	34,80	32,60	140
150	57,60	49,00	45,70	38,00	35,50	150
160	62,20	52,70	47,10	39,20	36,60	160
180	71,40	60,50	50,20	41,80	38,80	180
200	80,80	68,40	54,60	46,00	40,20	200
225	93,50	78,30	62,80	52,80	45,60	225
250	113,70	94,20	75,70	62,70	53,90	250
280	131,50	108,60	87,00	72,00	61,40	280
315	153,60	126,10	101,10	82,90	70,40	315
355	182,60	149,40	120,10	98,50	83,30	355
400	214,90	174,80	143,10	114,60	102,00	400
450	253,00	204,60	164,20	132,70	110,50	450
500	332,40	264,30	212,70	168,70	138,20	500
560	407,60	324,60	263,40	210,30	173,20	560
630	496,00	393,10	335,60	263,10	224,70	630
710	672,20	525,10	425,40	331,90	269,50	710
800	811,80	629,70	509,00	393,80	323,70	800
900	1 027,40	799,30	698,60	540,80	451,10	900
1000	1 317,60	1 014,70	838,40	646,10	535,90	1000
1120	1 618,90	1 248,30	1093,40	835,00	683,70	1120
1250	1 995,30	1 537,00	1344,40	1025,50	837,40	1250



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie standardowe r=1 d. Wykonanie niestandardowe: r=1,5 d +30%, r=2 d +60%

Trójniki symetryczne 90° - TS



d1 (mm)	średnica d3 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	20,20	22,40											
125	23,40	26,00	28,50										
140	25,50	28,40	30,60	32,40									
150	27,10	29,30	32,40	34,00	35,40								
160	29,30	31,40	34,40	36,00	36,60	37,90							
180	32,00	34,00	36,90	38,50	40,00	41,40	43,30						
200	34,50	37,20	40,40	42,00	43,30	44,70	46,80	49,50					
225	38,40	40,30	44,00	45,70	47,20	48,60	51,20	53,30	57,10				
250	45,60	48,60	52,70	54,50	56,00	57,60	60,50	63,70	66,90	71,00			
280	50,70	53,70	58,00	60,60	62,20	63,60	66,60	69,60	73,80	77,00	81,70		
315		59,70	63,90	65,90	68,30	69,70	72,70	75,70	79,80	84,00	89,50	95,10	
355			74,40	77,20	78,80	81,30	84,40	88,50	93,10	97,40	103,00	109,70	
400				85,20	87,80	89,50	93,60	97,40	102,70	107,10	113,60	120,50	
450					98,40	99,90	104,00	109,10	114,30	119,70	125,30	133,40	
500						124,10	130,00	135,00	142,40	148,80	156,50	166,90	
560							156,90	163,00	170,70	176,80	186,00	196,40	
630								198,40	206,90	216,80	227,10	240,20	
710									250,10	260,50	272,70	288,00	
800										290,30	304,00	319,30	
900											391,90	412,30	
1000												454,60	
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

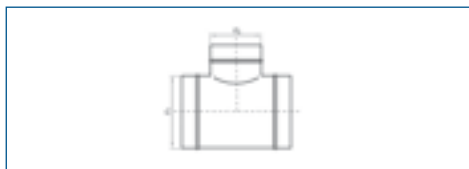
Trójniki asymetryczne - typ TE

Cena TE = TS + 25%



średnica d3 (mm)												d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
												100
												125
												140
												150
												160
												180
												200
												225
												250
												280
												315
118,70												355
130,60	139,00											400
144,20	153,60	165,10										450
179,90	192,10	206,00	219,80									500
210,80	224,30	239,30	254,30	279,30								560
257,80	274,50	292,70	311,30	340,90	367,50							630
308,00	326,80	348,80	369,50	403,50	434,20	469,60						710
342,00	362,10	385,80	409,30	444,80	478,00	518,00	561,30					800
439,60	465,70	493,60	523,60	566,80	607,80	655,90	709,70	777,20				900
483,30	511,30	524,50	573,90	620,50	666,10	717,40	774,60	848,20	914,00			1000
592,90	627,10	665,50	703,80	758,90	813,40	875,70	945,80	1034,90	1113,30	1209,50		1120
	691,90	733,80	775,90	836,40	896,00	965,50	1041,20	1137,40	1224,70	1328,10	1441,10	1250

Trójniki symetryczne z uszczelką 90° - TSU



d1 (mm)	średnica d3 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	29,50	32,30											
125	33,90	37,40	40,70										
140	36,90	40,70	43,70	45,80									
150	39,30	42,90	45,90	48,30	49,90								
160	42,10	44,70	48,80	51,00	52,60	54,40							
180	45,70	49,40	53,30	55,40	57,10	58,30	61,70						
200	50,40	53,00	56,90	60,10	61,60	62,70	66,10	69,60					
225	55,00	58,40	63,20	65,30	66,90	68,70	72,40	75,10	79,80				
250	66,10	69,90	75,40	77,70	79,60	81,70	85,50	89,30	94,40	98,70			
280	73,40	77,30	82,70	86,00	87,90	89,80	93,80	97,80	102,90	108,20	113,90		
315		85,80	91,10	94,40	96,30	98,30	103,00	106,80	112,30	117,30	124,70	131,60	
355			101,80	105,10	107,10	109,30	114,30	119,00	124,70	130,10	137,20	145,40	
400				116,00	118,10	121,40	126,30	131,20	136,50	143,00	149,90	159,10	
450					132,20	135,30	140,00	145,30	151,60	158,10	166,20	175,70	
500						164,80	170,60	177,70	185,30	194,20	203,70	215,90	
560							203,50	210,80	219,80	228,50	239,40	251,50	
630								252,90	262,80	274,30	286,40	301,70	
710									314,10	327,70	341,90	359,70	
800										363,20	380,50	398,30	
900											481,20	504,60	
1000												555,90	
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

Trójniki asymetryczne - typ TE

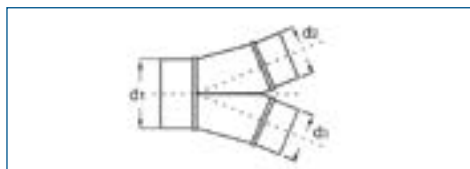
Cena TE = TS + 25%



średnica d3 (mm)											d1 (mm)	
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
												100
												125
												140
												150
												160
												180
												200
												225
												250
												280
												315
155,30												355
170,30	180,70											400
187,70	199,20	213,10										450
230,00	244,50	261,00	277,50									500
267,30	283,30	301,00	319,00	347,90								560
320,50	340,00	361,30	383,00	417,10	448,00							630
381,10	402,90	428,50	452,50	491,50	527,10	568,00						710
422,70	446,00	473,40	500,40	541,00	579,50	625,50	675,50					800
534,00	563,80	595,80	630,20	679,20	726,00	781,00	842,50	919,40				900
586,70	618,70	654,20	689,90	742,80	794,90	853,40	918,50	1002,00	1077,10			1000
714,70	753,50	797,10	840,50	902,80	964,60	1035,20	1114,80	1215,40	1304,30	1229,10		1120
	831,00	878,40	926,10	994,10	1061,60	1140,30	1225,90	1334,40	1432,90	1550,00	1677,70	1250

Rozgałęzienie 60, 90, 120° - RY

Trójnik orłowy



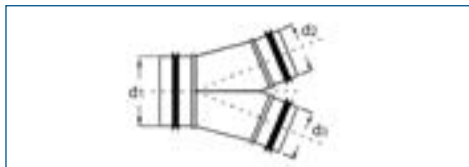
d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie		
		60°	90°	120°
80	83,40	49,30	42,00	36,30
100	84,10	49,30	43,00	37,40
125	88,30	55,40	47,80	41,70
140	94,40	65,90	57,00	49,10
150	95,70	68,60	58,60	51,40
160	121,00	82,00	69,80	60,50
180	124,40	86,30	73,60	64,20
200	142,40	97,20	82,60	72,10
225	156,20	108,30	91,90	79,50
250	187,20	124,50	105,80	91,70
280	218,40	143,40	121,70	105,60
315	279,80	177,70	149,60	129,00
355	326,10	207,50	172,60	150,40
400	383,40	239,70	199,10	172,70
450	454,70	279,90	231,00	200,10
500	619,40	366,00	300,50	259,90
560	750,10	438,50	358,30	310,70
630	941,40	530,50	432,00	374,00
710	1 226,80	691,80	555,10	479,00
800	1 497,80	838,20	674,50	584,00
900	1942,80	1 041,80	834,10	721,90
1000	2 467,40	1 329,20	1 055,30	908,70
1120	3211,40	1 642,60	1 297,70	1 114,40
1250	3976,00	1 993,20	1 567,90	1 346,50



Cena netto w PLN/szt.

Rozgałęzienie z uszczelką 60, 90, 120° - RYU

Trójnik orłowy z uszczelką

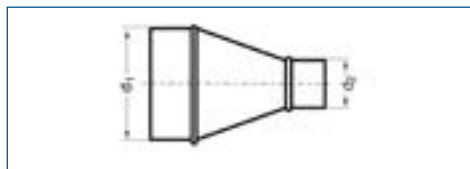


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie		
		60°	90°	120°
80	107,60	64,50	56,80	49,80
100	108,80	66,00	58,30	51,30
125	114,30	72,70	63,40	57,00
140	122,20	87,70	77,00	68,00
150	124,80	91,10	78,90	70,00
160	156,20	108,00	93,40	83,20
180	160,70	113,70	98,50	86,60
200	182,30	128,80	111,10	98,30
225	200,40	142,00	122,00	108,10
250	240,00	165,30	142,60	125,30
280	278,60	189,10	163,20	143,30
315	347,70	232,40	199,10	174,80
355	403,20	264,80	225,10	196,80
400	471,30	305,80	258,20	226,20
450	555,70	355,00	297,90	260,80
500	741,10	452,60	376,60	328,40
560	892,50	538,60	445,90	389,50
630	1116,00	649,00	535,30	466,80
710	1 436,30	834,20	677,80	588,80
800	1 745,10	1 004,10	817,40	711,80
900	2260,80	1 243,20	1 006,50	875,80
1000	2 844,30	1 571,10	1 260,50	1 091,20
1120	3702,10	1 936,50	1 545,70	1 334,10
1250	4569,10	2 337,80	1 857,20	1 602,60



Cena netto w PLN/szt.

Redukcje symetryczne - RS



d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	12,60												
125	16,20	15,80											
140	18,60	17,50	17,80										
150	19,80	19,40	19,00	18,70									
160	21,00	20,50	20,10	19,80	19,60								
180	24,00	23,70	23,20	23,00	22,80	22,60							
200	27,80	26,70	27,00	26,00	25,80	25,60	25,30						
225		31,10	29,80	29,50	29,50	29,30	28,00	27,70					
250		37,60	36,20	35,90	35,70	35,60	34,40	34,10	32,70				
280			44,30	41,30	40,20	40,00	39,80	38,50	37,90	36,60			
315				50,00	48,00	47,80	47,50	46,20	45,90	44,50	42,00		
355					64,90	61,80	61,60	61,10	59,80	58,40	54,10	48,90	
400						76,40	73,30	70,00	67,80	65,40	63,00	60,50	
450							86,40	85,20	83,80	80,60	74,50	69,30	
500								115,20	110,20	108,50	104,60	98,20	
560									133,50	128,40	122,00	112,00	
630											160,60	154,20	
710													206,00
800													254,40
900													
1000													
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

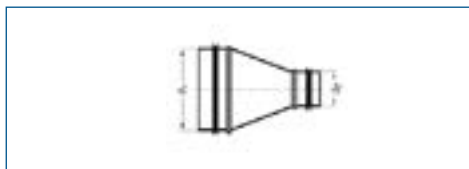
RE - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



średnica d2 (mm)											d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
											100
											125
											140
											150
											160
											180
											200
											225
											250
											280
											315
											355
61,00											400
70,40	68,80										450
96,30	90,90	83,00									500
112,60	108,50	104,10	98,80								560
151,40	144,80	135,70	126,70	123,40							630
204,00	199,20	187,00	183,50	172,80	153,60						710
251,00	242,00	231,30	220,80	222,80	205,00	189,60					800
313,40	304,30	293,60	283,20	282,20	260,10	244,90	221,30				900
	396,10	384,40	372,80	372,10	339,90	324,80	306,30	273,80			1000
		448,40	437,00	436,00	402,30	385,50	367,40	342,60	306,90		1120
			509,80	511,90	475,30	457,10	437,30	424,90	398,80	372,20	1250

Redukcje symetryczne z uszczelką - RSU








d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	18,40												
125	22,40	23,00											
140	26,40	25,40	25,30										
150	28,00	27,90	27,50	27,50									
160	29,40	29,40	29,20	29,00	28,80								
180	33,60	33,30	33,10	32,90	32,70	32,80							
200	38,40	37,40	37,90	37,00	36,90	36,70	36,60						
225		43,00	42,60	42,60	41,50	41,40	41,30	41,10					
250		50,90	49,60	49,50	49,50	49,30	48,20	48,20	47,70				
280			59,80	56,40	56,30	55,30	55,10	54,80	53,60	53,40			
315				67,20	65,90	65,70	65,70	64,50	64,30	62,00	60,60		
355					84,80	81,60	81,30	81,10	80,00	78,70	74,20	68,60	
400						98,90	95,50	92,10	90,00	87,80	85,40	83,10	
450							111,60	110,40	109,00	106,00	99,40	93,90	
500								145,20	140,10	138,40	134,30	128,90	
560									168,90	162,20	156,60	144,70	
630											201,30	194,60	
710													253,00
800													309,10
900													
1000													
1120													
1250													

i Cena netto w PLN/szt.
RE - Redukcje asymetryczne
 Cena RE = RS + 25%



średnica d2 (mm)											d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
											100
											125
											140
											150
											160
											180
											200
											225
											250
											280
											315
											355
82,90											400
94,70	93,30										450
124,80	119,20	111,00									500
144,50	140,40	136,10	130,70								560
189,20	182,40	173,00	163,50	160,50							630
249,60	244,80	231,90	228,50	217,20	196,80						710
304,20	294,60	283,40	272,30	275,10	256,10	240,00					800
375,90	366,30	355,00	344,00	343,50	319,80	303,90	278,80				900
	470,30	458,00	445,60	445,40	410,70	394,80	375,40	340,40			1000
		532,10	520,00	519,40	483,00	465,30	446,20	419,90	381,60		1120
			604,10	607,00	567,40	548,10	527,10	514,50	486,60	458,50	1250






Kształtki bez uszczelki

	KS-F KS-R	KS-Sch*	KST	M N	D D	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	14,70	27,80	6,40	6,20	8,20	100
125	18,90	34,30	7,50	7,90	10,60	125
140	21,40	37,10	8,30	8,40	11,70	140
150	24,30	40,90	8,70	8,50	13,50	150
160	25,30	43,10	10,10	9,90	14,00	160
180	29,10	49,00	10,90	10,20	16,40	180
200	33,70	54,90	11,90	10,50	18,60	200
225	38,00	62,20	13,90	12,10	21,00	225
250	44,00	74,20	15,10	13,90	25,60	250
280	50,60	85,50	16,20	15,80	45,60	280
315	91,20	145,20	18,90	17,40	52,10	315
355	110,00	169,60	24,50	24,30	62,80	355
400	128,20	195,80	27,70	27,50	71,60	400
450	148,50	227,20	30,20	31,00	82,20	450
500	175,30	278,80	36,20	39,00	103,50	500
560	215,40	330,26	48,90	60,00	127,10	560
630	285,10	433,30	62,20	67,20	148,50	630
710	340,90	543,20	69,40	87,50	192,90	710
800	439,70	696,90	79,10	98,20	227,10	800
900	530,00	833,00	109,90	129,40	277,80	900
1000	671,20	1077,00	123,10	158,60	344,80	1000
1120	777,40	1271,50	148,00	177,10	406,60	1120
1250	903,00	1499,70	163,60	195,60	479,10	1250

i Cena netto w PLN/szt.
*Podane ceny dotyczą kąta 30°, w ofercie dostępne również kąty 15, 45, 60°

- KS-F** Króciec z siatką do kształtek
- KS-R** Króciec z siatką do rur
- KS-Sch** Króciec z siatką skośny
- KST** Sztucer do przewodów płaskich
- M** Mufa
- N** Nypel
- D** Zaślepka do kształtek
- D** Zaślepka do rur

Kształtki z uszczelką

	KS-FU KS-RU	KS-SchU*	KSTU	NU	DU DU	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	17,40	31,10	11,10	13,60	12,20	100
125	22,20	38,10	13,30	16,40	15,90	125
140	24,80	42,00	14,80	17,50	18,40	140
150	27,80	46,20	15,60	18,20	19,60	150
160	29,00	48,50	17,60	19,60	21,70	160
180	34,00	54,70	19,20	20,80	23,80	180
200	38,20	61,10	21,10	22,90	26,80	200
225	43,80	69,10	24,30	24,20	31,50	225
250	49,60	80,60	26,70	28,40	37,20	250
280	57,90	93,70	29,20	31,30	64,70	280
315	103,90	161,00	33,40	34,40	73,60	315
355	122,00	186,10	41,20	43,30	86,00	355
400	141,80	214,20	46,60	45,00	97,90	400
450	163,70	247,50	51,40	50,20	112,00	450
500	192,20	301,10	59,80	60,10	137,70	500
560	234,40	354,90	76,30	84,90	166,50	560
630	311,20	467,20	93,70	94,60	193,50	630
710	370,30	581,00	104,90	118,90	246,10	710
800	479,10	747,20	119,20	132,90	287,90	800
900	574,40	889,20	157,10	169,60	348,60	900
1000	728,20	1148,90	175,70	204,00	427,10	1000
1120	841,20	1351,50	207,90	227,30	500,70	1120
1250	974,20	1588,50	230,30	250,50	586,70	1250








Cena netto w PLN/szt.

*Podane ceny dotyczą kąta 30°, w ofercie dostępne również kąty 15, 45, 60°

- KS-FU** Króciec z siatką do kształtek z uszczelką
- KS-RU** Króciec z siatką do rur z uszczelką
- KS-SchU** Króciec z siatką skośny z uszczelką
- KSTU** Sztucer do przewodów płaskich z uszczelką
- NU** Nypel z uszczelką
- DU** Zaślepka do kształtek z uszczelką
- DU** Zaślepka do rur z uszczelką

Kształtki wentylacyjne okrągłe

	ES	ESL	ESLH	EPF	EPFH
d (mm)					
80	10,40	28,40	38,60	17,50	26,70
100	13,70	28,40	38,60	18,20	26,70
125	14,60	29,30	39,80	22,60	31,30
140	17,90		71,30		
150	16,20	30,00	40,50	24,80	33,30
160	16,20	30,60	41,00	25,00	35,90
180	18,60	35,10	45,20	27,60	40,00
200	18,60	37,20	47,30	29,50	41,60
224	27,00	116,90	101,40		
250	27,30	58,00	66,90	39,90	51,70
280	39,80		142,00		
300	41,10		142,00		
315	43,60	78,40	86,80	54,90	68,10
355	55,80	90,80	98,40	75,60	80,10
400	64,30	116,30	123,00	80,10	88,10
500				112,90	
630				132,40	
800				205,20	
1000				277,90	
1250					

i Cena netto w PLN/szt.

- ES** zaślepka przewodu
- ESL** zaślepka przewodu z uszczelką
- ESLH** zaślepka przewodu z uszczelką i rączką
- EPF** zaślepka kształtki
- EPFH** zaślepka kształtki z rączką

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej – w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m²



Sztucer siodłowy tłoczony – PS



Cena netto w PLN/szt.



d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	26,10	26,10	26,10	-	26,10	26,10	26,10	-	-	-	80
100	-	26,50	26,50	-	26,50	26,50	26,50	26,50	46,80	46,80	100
125	-	-	33,20	-	33,20	33,20	33,20	33,20	-	33,20	125
150	-	-	-	44,90	-	44,90	44,90	44,90	-	-	150
160	-	-	-	-	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40	63,40	160
200	-	-	-	-	-	63,40	63,40	63,40	63,40	-	200
250	-	-	-	-	-	-	90,40	80,00	76,70	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	126,50	110,30	-	315

Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką – PSL



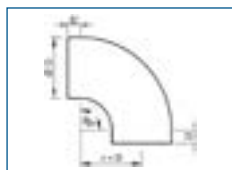
Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



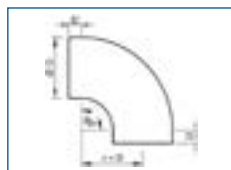
d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	34,70	34,70	34,70	-	34,70	34,70	34,70	-	-	-	80
100	-	37,30	-	-	37,30	37,30	37,30	37,30	51,70	37,30	100
125	-	-	42,80	-	42,80	42,80	42,80	42,80	-	42,80	125
150	-	-	-	51,70	-	51,70	51,70	51,70	-	-	150
160	-	-	-	-	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	72,80	160
200	-	-	-	-	-	75,50	72,10	72,10	69,30	-	200
250	-	-	-	-	-	-	100,90	92,50	89,80	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	132,40	119,40	-	315

Kolano okrągłe tłoczone - B



d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	41,40	70,50	33,30	36,00
100	42,10	50,10	33,30	36,00
125	52,40	55,80	39,50	42,20
150	72,50	101,10	53,60	57,90
160	76,20	105,30	56,80	59,40
180	99,40	128,50	70,40	75,20
200	112,60	126,90	75,10	83,00
250	187,00	-	121,50	-

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



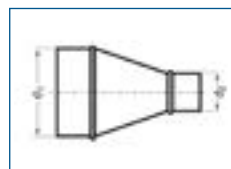
d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	57,90	85,90	50,70	52,20
100	62,30	66,00	50,80	52,20
125	74,10	73,70	58,80	58,30
150	92,60	121,30	68,50	76,80
160	99,10	124,50	77,60	79,80
180	115,30	146,10	80,20	94,00
200	133,20	149,90	93,80	104,40
250	201,00	-	136,90	-

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.

Redukcja okrągła tłoczona - RC bez uszczelki

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



d (mm)	d2 (mm)									
	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315
80	29,10	34,40	-	35,50	-	-	-	-	-	-
100	-	34,40	34,70	35,80	46,60	47,90	-	-	-	-
125	-	-	34,70	34,90	46,60	47,90	-	62,70	-	-
150	-	-	-	38,20	46,60	47,90	66,50	62,70	-	-
160	-	-	-	-	46,60	45,70	66,50	62,70	-	83,80
180	-	-	-	-	-	45,70	-	62,70	-	-
200	-	-	-	-	-	-	57,20	62,70	85,80	83,80
224	-	-	-	-	-	-	-	62,70	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	83,40	83,20

Redukcja okrągła tłoczona – RCPL z uszczelką

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



d1 (mm)	d2 (mm)											d1 (mm)
	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315	355	
80	46,10	52,20	-	54,70	-	-	-	-	-	-	-	80
100	-	52,20	60,60	54,70	73,30	71,20	-	-	-	-	-	100
125	-	-	60,60	54,70	73,30	71,20	-	-	-	-	-	125
150	-	-	-	-	71,70	69,60	66,50	-	-	-	-	150
160	-	-	-	-	71,70	69,60	95,40	92,70	-	115,90	-	160
200	-	-	-	-	-	-	95,40	94,20	119,10	119,10	-	200
224	-	-	-	-	-	-	-	94,20	-	-	-	224
250	-	-	-	-	-	-	-	-	119,10	121,90	220,10	250
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,10	315

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCF bez uszczelki



d2 (mm)

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCFPL z uszczelką



d2 (mm)

d1 (mm)								d1 (mm)	d2 (mm)							
100	125	150	160	200	250	315			100	125	150	160	200	250	315	
26,30	34,30	-	-	-	-	-	80	33,50	45,80	-	-	-	-	-		
-	29,40	41,10	35,70	43,60	-	-	100	-	37,30	52,40	43,60	51,80	-	-		
-	-	32,20	36,30	42,60	-	-	125	-	-	52,40	44,80	51,50	-	-		
-	-	-	-	52,40	-	-	150	-	-	-	-	59,00	-	-		
-	-	-	-	44,50	62,90	82,40	160	-	-	-	-	53,30	71,40	94,10		
-	-	-	-	-	62,90	82,40	200	-	-	-	-	-	71,40	94,10		
-	-	-	-	-	-	82,40	250	-	-	-	-	-	-	94,10		

i Cena netto w PLN/szt.

Przewody izolowane typu
SONODEC i ISODEC

d (mm)	SONODEC	SONODEC	SONODEC	ISODEC	ISODEC	ISODEC	d (mm)
	25	250	CLASSIC	25	250	CLASSIC	
	izolacja termiczna i akustyczna			izolacja termiczna			
82	239,10	314,80	166,20	161,50	195,40	161,50	82
102	213,00	301,60	166,90	161,70	212,30	161,70	102
127	235,30	341,50	185,20	180,60	238,00	180,60	127
152	255,70	392,00	202,90	197,80	278,40	197,80	152
160	272,10	410,70	210,70	200,70	290,10	206,20	160
180	295,80	457,50		207,10	325,00		180
203	305,90	448,00	239,60	232,30	335,70	232,30	203
254	389,70	555,60	306,60	299,00	397,20	299,00	254
315	486,50	728,20	380,60	370,50	490,10	370,50	315
356	773,00	841,20	485,10	468,70	624,80	468,70	356
406	849,50	945,30	555,80	532,50	703,90	532,50	406
457	973,00	1 123,90	682,90	660,70	831,60	660,70	457
508	1 113,40	1 224,80	753,80	732,50	1 023,30	732,50	508



Cena netto w PLN/10 mb

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb/op.

Grubość izolacji przewodu: 25 mm.

Przewód **SONODEC 25** izolowany termicznie i akustycznie wykonany jest z wkładu ALUDEC AA3 gęsto perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +140°C

Przewód **SONODEC 250** izolowany termicznie i akustycznie wykonany jest z wkładu ALUDEC 112 gęsto perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +250°C

Przewód **ISODEC 25** izolowany jedynie termicznie wykonany jest z wkładu ALUDEC AA3 rzadko perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +140°C

Przewód **ISODEC 250** izolowany jedynie termicznie wykonany jest z wkładu ALUDEC 112 rzadko perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +250°C

Przewód **ISODEC CLASSIC** izolowany jest jedynie termicznie. Grubość izolacji przewodu: 25 mm. Temperatura pracy do +130°C

Przewód **SONODEC CLASSIC** izolowany jest termicznie i akustycznie. Wewnętrznie gęsto perforowany na całej długości przewodu, w wykonaniu z folią paroizolacyjną. Grubość izolacji przewodu: 25 mm. Temperatura pracy do +130°C.

Przewody nieizolowane typu COMBIDEC, GREYDEC, ALUDEC



Przewody aluminiowe typu SEMIDEC



d (mm)	COMBIDEC CLASSIC	GREYDEC CLASSIC	ALUDEC CLASSIC
82	138,50	137,60	66,80
102	121,80	173,30	53,80
127	144,30	213,20	64,90
152	168,70	256,70	72,80
160	176,90	270,40	76,80
180	204,70	301,30	na zamówienie
203	208,30	331,40	87,90
229	247,70	383,90	na zamówienie
254	276,20	443,40	121,60
305	330,70	540,00	na zamówienie
315	341,80	564,10	152,90
356	412,90	725,00	195,70
406	476,00	787,00	225,50
457	594,50	956,20	306,20
508	656,40	1 080,70	347,30

d (mm)	SEMIDEC DXD
80	36,20
100	39,20
125	43,40
150	52,30
160	54,30
200	71,00
250	89,40
315	112,30
355	140,70
400	168,80
450	200,90
500	227,30

i Cena netto w PLN/10 mb
Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb

i Cena netto w PLN/3 mb
Długość przewodu w opakowaniu: 3 mb. Flex nowej generacji
– 3 mb pakowane w karton o długości 60 cm!

**PRODUKTY DEC DOSTĘPNE 'OD RĘKI' W NASZYM MAGAZYNIE W WARSZAWIE!
BARDZO ATRAKCYJNA CENA
+ WSZELKIE WYMAGANE DOKUMENTY I ATESTY**

Elastyczny przewód izolowany SONOTHERM / ISOTHERM Light



i Elastyczny przewód izolowany Isotherm / Sonotherm Light to specjalnie zaprojektowany wentylacyjny przewód izolowany o odporności termicznej do 140 °C. Znakomicie tłumi hałas, niweluje drgania, a także redukuje konieczność stosowania kształtek. Izolacja: wełna szklana o grubości 25 mm – 100 mm oraz gęstości 12/16 kg/m³. Przewód posiada atest higieniczny PZH.

* produkt dostępny "OD REKI" w naszym magazynie w Warszawie!

produkt	średnica (mm)	cena netto w PLN*
ITH-L / STH-L	85	72,10
ITH-L / STH-L	102	72,10
ITH -L / STH-L	127	84,46
ITH-L / STH-L	152	96,82
ITH-L / STH-L	162	99,91
ITH-L / STH-L	203	122,57
ITH-L / STH-L	254	150,38
ITH-L / STH-L	318	189,52
ITH-L / STH-L	356	197,76
ITH-L / STH-L	407	233,81
ITH-L / STH-L	457	252,35
ITH-L / STH-L	508	300,76

i Cena netto w PLN/10 mb

* cena orientacyjna, uzależniona od kursu EUR

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb; dostępne również odcinki 5 mb (średnice 102-162)

ITH-L płaszcz wewnętrzny bez perforacji akustycznej

STH-L płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

System Climaver

CLIMAVER



i Płyty Climaver A2 Black przeznaczone są do wykonywania gotowych izolowanych termicznie i akustycznie przewodów o przekroju prostokątnym. Powłoka wewnętrzna wykonana z mocnej tkaniny z włókien szklanych odporna na czyszczenie mechaniczne. Powłoka zewnętrzna wykonana z elastycznej folii aluminiowej zbrojonej siatką z włókna szklanego.

* produkty dostępne "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie: płyta A2 Black 25mm, taśmy, kleje, profile

* pozostałe rozmiary płyt dostępne na zamówienie

produkt	j.m.	cena netto w PLN	produkt	j.m.	cena netto w PLN
Płyta Climaver A2 Black 25 mm	m ²	74,70	Klej Climaver (1000 ml)	butelka	38,40
Płyta Climaver A2 Black 40 mm	m ²	103,40	Klej Climaver Star*(1000 ml)	butelka	41,00
Płyta Climaver A2 Black 50*mm	m ²	116,90	Zszywki (5000 szt.)	paczka	60,00
Płyta Climaver A2 Plus 25 mm	m ²	73,90	Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm	m	8,40
Płyta Climaver B Black 25* mm	m ²	64,40	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	18,60
Płyta Climaver B Plus 25 mm	m ²	66,90	Profil OC H 25 mm	m	10,00
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	66,90	Profil OC H 40 mm	m	11,00
Płyta Climaver APTA*40 mm	m ²	101,60	Profil OC U 40 mm	m	10,00
Płyta Climaver Star*40 mm	m ²	171,90	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco czarna*25 mm	m ²	111,50	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1150,00
Płyta Climaver Deco kolor*25 mm	m ²	114,60	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	145,00
Płyta Climaver A1 Black*40 mm	m ²	152,50	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1150,00
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	80,20	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	145,00
Taśma Climaver Deco* (63 mm x 55 m)	rolka	173,00	Zszywarka	szt.	240,00
Taśma Climaver Star* (75 mm x 50 m)	rolka	280,00	Kątownik Climaver	szt.	930,00
Taśma alu. Termo* (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Nóż Climaver	szt.	38,00
			Gładzik Climaver	szt.	2,60
			Wycinarka do okrągłych otworów	szt.	180,00

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!