

Kanały i kształtki wentylacyjne



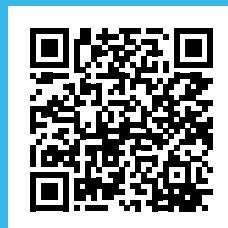
Zobacz te produkty w katalogu online:



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 bezkwiatoła w gatunku DX51D+Z275 MAC			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	55,00	65,00	71,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	66,00	76,00	82,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności B blacha ocynkowana bezkwiatoła w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	57,00	67,00	73,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	68,00	78,00	84,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności C blacha ocynkowana bezkwiatoła w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	59,00	69,00	75,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	70,00	80,00	86,00

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	210,00	250,00	280,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	250,00	290,00	320,00
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	248,00	293,00	336,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	297,00	342,00	384,00

Kanały spawane z blachy czarnej

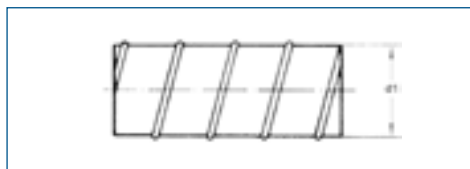
	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej	220,00	240,00	252,00
Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej	238,00	256,00	266,00

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 z blachy ocynkowanej - SPR



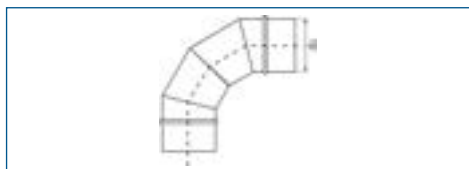
d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80	18,70	23,40	27,80	34,60	41,30	45,90	80
100	20,50	25,50	30,30	37,70	45,20	50,00	100
125	26,30	32,70	38,90	48,50	58,00	64,30	125
140	29,40	36,40	43,40	54,00	64,70	71,90	140
150	31,20	38,80	46,40	57,70	69,20	76,80	150
160	33,30	41,40	49,30	61,60	73,60	81,50	160
180	38,00	47,10	56,30	70,20	83,90	93,10	180
200	41,60	51,60	61,60	76,70	91,70	101,80	200
225	47,20	58,80	70,10	87,40	104,50	115,80	225
250	53,70	66,60	79,60	99,10	118,60	131,70	250
280	58,80	73,00	87,20	108,50	129,70	143,90	280
315	72,20	89,70	107,10	133,10	159,20	176,70	315
355	76,70	95,10	113,50	141,20	168,80	187,20	355
400	88,10	109,20	130,40	162,00	193,60	214,70	400
450	99,00	122,50	146,10	181,40	217,00	240,50	450
500	110,70	136,80	163,20	202,70	241,90	268,30	500
560	124,60	154,10	183,50	227,60	272,00	301,30	560
630	144,00	177,80	211,60	262,30	313,00	346,80	630
710	163,10	201,30	239,20	296,40	353,50	391,60	710
800	184,90	227,80	270,70	335,00	399,30	442,00	800
900	219,50	269,70	320,00	395,10	470,50	520,80	900
1000	246,20	301,90	357,60	441,00	524,70	580,40	1000
1120	296,20	361,40	426,70	524,60	622,40	687,60	1120
1250	338,40	411,10	484,00	593,40	702,50	775,40	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



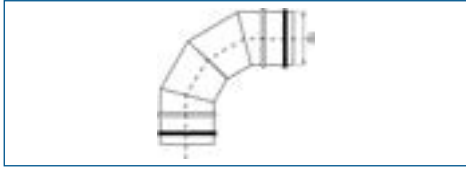
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	29,90	25,50	24,00	19,50	18,30	80
100	25,60	21,80	20,50	16,60	15,40	100
125	33,20	27,70	26,10	21,10	19,60	125
140	43,10	35,80	33,60	27,20	25,20	140
150	47,20	39,60	36,80	29,80	27,40	150
160	48,80	40,70	37,80	30,60	28,30	160
180	52,70	43,80	40,60	32,70	29,90	180
200	53,10	44,00	40,50	32,30	29,50	200
225	60,90	49,90	45,70	36,30	32,70	225
250	62,30	50,60	45,90	36,30	32,40	250
280	75,70	61,60	55,90	44,00	38,90	280
315	91,10	73,60	66,40	52,20	46,10	315
355	126,00	101,10	90,80	71,40	62,40	355
400	166,10	132,70	122,10	95,50	83,50	400
450	182,60	145,40	133,20	103,80	90,10	450
500	247,00	194,50	176,00	135,90	115,90	500
560	303,50	240,40	217,60	169,60	145,50	560
630	428,50	334,80	299,00	230,50	193,80	630
710	526,50	409,60	364,30	279,50	233,50	710
800	648,70	502,90	445,10	340,00	281,80	800
900	936,00	723,20	635,80	486,20	400,00	900
1000	1133,00	872,60	764,90	582,50	476,60	1000
1120	1508,99	1154,00	1003,90	758,40	613,00	1120
1250	1862,90	1424,00	1237,50	934,30	753,50	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



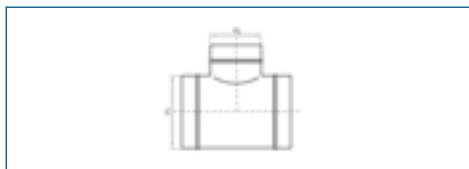
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	32,30	27,90	26,40	22,10	20,70	80
100	28,40	24,40	23,10	19,40	18,10	100
125	36,50	31,30	29,40	24,50	23,00	125
140	47,20	40,50	37,80	31,60	29,60	140
150	51,90	44,30	41,50	34,50	32,20	150
160	53,60	45,60	42,80	35,60	33,10	160
180	57,80	49,00	45,60	37,90	35,10	180
200	58,40	49,40	45,90	37,70	34,80	200
225	67,10	56,40	52,10	42,70	39,00	225
250	69,00	57,30	52,60	43,00	39,10	250
280	83,30	69,10	63,40	51,50	46,60	280
315	99,50	82,10	75,00	60,70	54,70	315
355	134,10	109,20	98,90	79,50	70,50	355
400	176,00	142,70	132,00	105,50	93,50	400
450	192,70	155,50	143,30	114,00	100,30	450
500	258,50	206,00	187,50	147,40	127,40	500
560	316,10	253,00	230,20	182,30	158,20	560
630	442,60	349,00	313,20	244,70	208,10	630
710	542,40	425,70	380,30	295,50	249,60	710
800	666,70	520,90	463,20	358,10	299,80	800
900	956,10	743,50	656,10	506,50	420,30	900
1000	1155,40	895,10	787,40	605,10	499,20	1000
1120	1534,00	1179,10	1029,10	783,60	638,20	1120
1250	1890,90	1452,10	1265,60	962,40	781,60	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	22,40	24,70											
125	25,80	28,70	31,50										
140	28,20	31,30	33,70	35,70									
150	30,00	32,30	35,70	37,40	38,90								
160	32,30	34,60	37,90	39,60	40,30	41,70							
180	35,30	37,30	40,60	42,40	44,00	45,50	47,60						
200	38,00	40,90	44,40	46,20	47,60	49,10	51,40	54,40					
225	42,30	44,30	48,50	50,20	51,90	53,30	56,30	58,60	62,60				
250	50,20	53,50	58,00	59,80	61,50	63,30	66,50	70,00	73,50	78,00			
280	55,90	59,10	63,80	66,70	68,30	69,90	73,20	76,50	80,90	84,60	89,70		
315		65,80	70,30	72,50	75,00	76,60	79,90	83,20	87,70	92,10	98,10	104,20	
355			81,50	84,60	86,30	89,00	92,40	96,80	101,60	106,40	112,40	119,70	
400				93,30	96,00	97,90	102,30	106,50	112,20	117,00	124,10	131,50	
450					107,60	109,30	113,70	119,20	124,90	130,70	136,80	145,50	
500						135,40	141,70	147,20	155,10	162,10	170,40	181,50	
560							170,90	177,40	185,60	192,30	202,20	213,40	
630								215,50	224,70	235,20	246,30	260,50	
710									271,40	282,50	295,70	312,20	
800										314,80	329,40	346,00	
900											423,90	445,90	
1000												491,50	
1120													
1250													

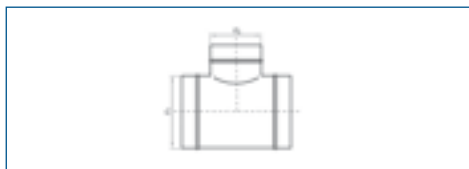


Cena netto w PLN/szt.
Trójniki asymetryczne - typ TE



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
129,50												355
142,30	151,40											400
157,10	167,40	179,90										450
195,60	208,80	223,70	238,70									500
228,90	243,40	259,70	275,80	302,60								560
279,40	297,40	316,90	336,90	368,60	397,30							630
333,50	353,70	377,40	399,60	436,20	469,10	507,20						710
370,20	392,00	417,30	442,60	480,60	516,30	559,20	605,80					800
475,10	503,20	533,10	565,30	611,50	655,60	707,10	764,90	837,20				900
522,40	552,30	585,70	619,30	669,30	718,30	773,40	834,50	913,60	984,20			1000
640,60	677,20	718,40	759,40	818,40	876,90	943,60	1018,70	1114,10	1198,20	1301,30		1120
	747,20	792,10	837,10	901,80	965,70	1040,20	1121,30	1224,40	1317,80	1428,60	1549,70	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	27,00	29,50											
125	31,10	34,20	37,30										
140	33,70	37,20	40,00	42,00									
150	36,00	39,30	42,00	44,20	45,80								
160	38,60	40,90	44,70	46,70	48,40	49,90							
180	41,90	45,30	48,90	50,80	52,40	53,40	56,70						
200	46,20	48,50	52,20	55,20	56,60	57,60	60,80	64,00					
225	50,40	53,50	58,00	59,90	61,50	63,20	66,60	69,10	73,50				
250	60,50	64,00	69,20	71,30	73,10	75,00	78,50	82,00	86,90	90,90			
280	67,20	70,70	75,80	78,90	80,70	82,40	86,20	89,80	94,70	99,60	104,90		
315		78,60	83,50	86,70	88,40	90,20	94,70	98,20	103,30	108,00	114,40	121,30	
355			93,90	97,10	99,00	101,00	105,70	110,20	115,40	120,50	127,20	134,80	
400				107,10	109,10	112,10	116,80	121,30	126,40	132,50	139,00	147,70	
450					122,20	125,10	129,60	134,60	140,50	146,70	154,30	163,30	
500						153,10	158,70	165,50	172,70	181,10	190,10	201,70	
560							189,70	196,60	205,10	213,40	223,80	235,30	
630								236,70	246,20	257,10	268,60	283,20	
710									294,70	307,70	321,30	338,30	
800										341,10	357,60	374,70	
900											453,70	476,20	
1000												524,70	
1120													
1250													



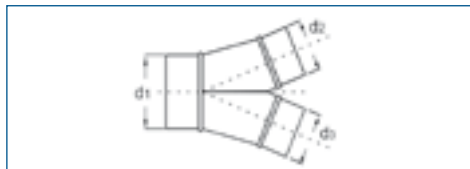
Cena netto w PLN/szt.

Trójniki asymetryczne - typ TE



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
144,20												355
158,20	168,00											400
174,70	185,50	198,70										450
215,10	228,90	244,50	260,30									500
250,20	265,50	282,40	299,30	326,90								560
301,20	319,80	340,10	360,70	393,30	422,90							630
358,70	379,50	404,00	426,90	464,30	498,30	537,40						710
398,00	420,40	446,50	472,40	511,30	548,10	592,10	639,90					800
504,30	533,00	563,60	596,40	643,50	688,40	741,10	800,10	873,70				900
554,30	584,90	618,90	653,20	704,00	753,90	810,10	872,50	952,80	1024,80			1000
675,70	712,90	754,80	796,50	856,40	915,70	983,50	1059,90	1156,70	1242,10	1346,80		1120
	786,50	832,10	877,70	943,20	1008,10	1083,70	1166,00	1270,40	1365,20	1477,60	1600,40	1250

Rozgałęzienie R - 60, 90, 120° Trójnik orłowy 90°

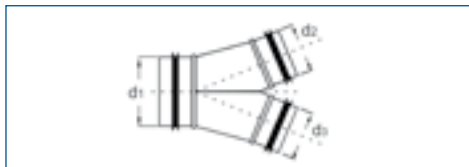


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie R		
		60°	90°	120°
80	92,90	52,80	45,10	39,10
100	93,80	52,80	46,00	40,00
125	98,40	59,10	50,90	44,50
140	105,10	70,40	60,90	52,40
150	106,60	73,10	62,50	54,90
160	134,40	87,60	74,90	64,90
180	138,20	92,20	79,00	68,80
200	158,10	103,80	88,50	77,10
225	173,30	115,20	98,10	85,00
250	207,70	138,30	117,60	102,00
280	242,00	159,20	135,30	117,30
315	294,10	195,80	166,00	143,30
355	326,90	219,50	183,80	159,90
400	389,60	252,50	211,10	183,00
450	468,90	296,30	246,40	213,30
500	637,50	384,20	318,00	274,90
560	786,40	460,50	379,50	329,00
630	1024,30	580,00	473,10	409,50
710	1284,40	714,00	577,40	498,50
800	1569,80	859,00	696,00	602,80
900	2104,40	1132,90	908,50	786,20
1000	2578,10	1345,50	1073,30	924,50
1120	3470,80	1781,90	1410,00	1210,90
1250	4293,70	2159,50	1701,30	1461,30



Cena netto w PLN/szt.

Rozgałęzienie z uszczelką RU - 60, 90, 120° Trójnik orłowy 90° z uszczelką

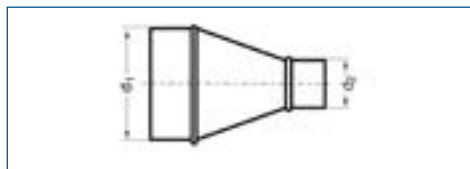


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie RU		
		60°	90°	120°
80	97,00	56,30	49,30	43,50
100	98,10	57,50	50,70	44,70
125	103,10	63,30	55,10	49,40
140	110,50	76,30	66,80	59,10
150	113,00	78,90	68,60	60,70
160	141,70	94,60	81,90	72,80
180	145,70	99,70	86,30	76,10
200	165,50	112,70	97,50	86,00
225	182,10	124,00	106,80	94,60
250	218,10	149,60	128,90	113,30
280	253,30	171,50	147,80	129,80
315	307,40	211,10	180,50	158,50
355	340,50	233,40	198,70	173,80
400	404,80	268,90	227,60	199,70
450	486,10	314,80	264,80	231,90
500	654,90	403,10	336,90	293,80
560	806,10	481,90	400,90	350,40
630	1045,00	602,50	495,60	432,10
710	1308,70	740,50	603,90	525,00
800	1597,10	888,70	725,70	632,50
900	2133,70	1164,70	940,20	818,00
1000	2610,90	1381,10	1109,00	960,10
1120	3507,70	1821,90	1450,00	1251,00
1250	4335,00	2204,40	1746,20	1506,20



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	13,20												
125	17,00	16,50											
140	19,50	18,50	18,60										
150	20,80	20,40	19,80	19,60									
160	22,00	21,60	21,20	20,90	20,60								
180	25,30	24,80	24,40	24,00	23,80	23,70							
200	29,20	28,20	28,30	27,20	26,90	26,80	26,40						
225		32,40	31,30	31,00	30,90	30,60	29,40	29,10					
250		37,10	35,80	35,60	35,30	35,10	34,10	33,70	32,60				
280			43,00	40,60	39,80	39,80	39,30	38,20	37,60	36,60			
315				48,60	46,90	46,70	46,40	45,20	44,80	43,60	41,60		
355					65,90	63,20	62,90	62,40	61,10	59,80	55,70	51,00	
400						77,30	74,40	71,40	69,40	67,20	64,90	62,40	
450							87,30	86,20	84,80	81,90	76,20	71,50	
500								112,00	107,50	106,00	102,20	96,60	
560									129,20	124,60	118,90	110,40	
630											174,80	168,00	
710													199,70
800													245,10
900													
1000													
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

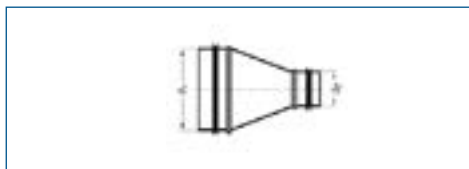
RE - Redukcje asymetryczne

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
62,70											400
72,30	70,50										450
95,00	90,00	83,00									500
110,40	106,60	102,60	97,80								560
164,80	157,80	148,10	138,40	134,80							630
197,70	193,10	182,20	178,80	168,90	151,40						710
241,80	233,50	223,80	214,30	215,60	199,50	185,60					800
339,40	329,60	318,20	306,90	305,80	282,10	265,90	240,60				900
	396,60	385,20	373,90	373,00	341,80	327,00	309,00	277,50			1000
		484,60	472,30	471,20	435,20	417,20	397,70	371,20	333,00		1120
			550,90	553,10	513,80	494,30	473,10	459,70	431,70	403,30	1250

Redukcje symetryczne z uszczelką - RSU



d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	16,00												
125	19,40	19,80											
140	22,80	21,80	21,70										
150	24,20	24,10	23,80	23,60									
160	25,50	25,40	25,10	25,10	25,00								
180	29,10	28,80	28,70	28,50	28,40	28,20							
200	33,20	32,20	32,60	31,90	31,80	31,60	31,60						
225		37,10	36,80	36,70	36,00	35,80	35,60	35,50					
250		41,90	40,90	40,70	40,70	40,60	39,80	39,80	39,40				
280			48,60	46,40	46,30	45,50	45,40	45,20	44,30	44,20			
315				54,60	53,80	53,70	53,50	52,60	52,50	50,90	49,80		
355					72,70	70,20	69,90	69,80	68,80	67,60	64,00	59,60	
400						84,80	82,10	79,30	77,50	75,60	73,60	71,80	
450							95,60	94,70	93,50	91,00	85,70	81,20	
500								121,00	116,90	115,70	112,50	108,20	
560									140,40	135,20	130,90	121,50	
630											188,00	181,60	
710													213,00
800													259,40
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
71,60											400
81,70	80,50										450
105,00	100,60	94,10									500
121,20	118,00	114,60	110,30								560
176,40	169,90	160,80	151,70	148,80							630
210,20	206,10	195,80	193,10	183,90	167,20						710
255,40	247,60	238,50	229,60	231,60	216,30	203,30					800
354,10	344,90	334,10	323,40	323,00	300,20	284,90	260,60				900
	413,10	402,20	391,60	391,30	361,00	347,20	330,20	299,80			1000
		503,10	491,40	491,00	455,80	438,80	420,30	395,00	357,90		1120
			571,50	574,40	536,00	517,40	497,30	485,10	458,20	431,20	1250

Kształtki bez uszczelki

	KS	KS-Sch*	KST	M N	D	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	15,90	31,50	7,00	6,30	8,60	100
125	20,60	39,40	8,40	7,50	11,10	125
140	23,30	43,30	9,20	7,60	12,10	140
150	26,30	47,50	9,70	7,70	13,70	150
160	27,40	50,60	11,10	8,30	14,40	160
180	31,50	57,80	12,00	9,00	16,80	180
200	36,40	65,10	13,20	9,90	18,90	200
225	41,00	74,00	15,30	12,20	21,40	225
250	47,50	89,00	16,70	13,40	24,10	250
280	54,50	103,30	18,00	15,40	45,60	280
315	99,60	172,90	20,80	17,90	51,80	315
355	119,80	202,30	27,00	27,10	65,20	355
400	139,30	236,20	30,50	23,50	74,30	400
450	160,90	276,10	33,20	31,70	85,10	450
500	189,50	346,80	39,80	36,90	103,70	500
560	232,10	413,60	53,40	53,30	125,70	560
630	307,90	539,60	67,70	68,50	162,50	630
710	367,40	695,50	75,60	72,30	190,60	710
800	474,60	891,50	86,10	81,20	223,10	800
900	570,50	1072,50	119,20	125,30	302,10	900
1000	723,30	1402,30	133,60	139,50	349,60	1000
1120	835,70	1671,00	160,30	171,40	440,90	1120
1250	968,20	1985,70	177,30	189,20	519,10	1250








Cena netto w PLN/szt.

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

- KS** Króciec z siatką prosty
- KS-Sch** Króciec z siatką skośny
- KST** Sztucer do przewodów płaskich
- M** Mufa
- N** Nypel
- D** Zasłepka do rur i kształtek

Kształtki z uszczelką



	KSU	KS-SchU*	KSTU	MU NU	DU	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	18,90	36,00	10,00	11,70	11,70	100
125	24,10	43,60	12,10	13,40	13,40	125
140	26,90	47,90	13,50	13,40	13,40	140
150	30,10	53,10	14,20	14,00	14,00	150
160	31,40	55,70	16,00	14,40	14,40	160
180	37,00	63,30	17,50	16,00	16,00	180
200	41,40	71,10	19,20	18,40	18,40	200
225	47,40	81,50	22,10	21,50	21,50	225
250	53,50	97,40	24,20	25,10	25,10	250
280	62,40	112,30	26,50	28,00	28,00	280
315	113,70	190,70	30,30	31,60	31,60	315
355	133,20	220,80	37,70	40,10	40,10	355
400	154,30	256,60	42,60	34,50	34,50	400
450	177,90	298,80	46,90	46,20	46,20	450
500	208,30	371,70	54,80	51,80	51,80	500
560	253,20	441,20	70,40	68,90	68,90	560
630	337,20	577,50	86,80	84,90	84,90	630
710	400,20	737,80	97,10	89,40	89,40	710
800	518,70	947,80	110,40	100,00	100,00	800
900	620,00	1135,30	146,50	146,00	146,00	900
1000	787,10	1482,80	164,00	162,00	162,00	1000
1120	907,10	1760,50	194,20	196,10	196,10	1120
1250	1047,80	2085,20	215,10	216,20	216,20	1250








Cena netto w PLN/szt.

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

- KSU** Króciec z siatką prosty z uszczelką
- KS-SchU** Króciec z siatką skośny z uszczelką
- KSTU** Sztucer do przewodów płaskich z uszczelką
- MU** Mufa z uszczelką
- NU** Nypel z uszczelką
- DU** Zaślepka do rur i kształtek 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



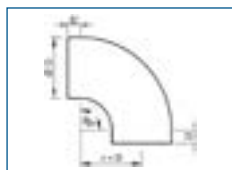
Cena netto w PLN/szt.

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



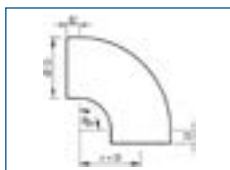
d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	34,70	34,70	34,70	-	34,70	34,70	34,70	-	-	-	80
100	-	37,30	-	-	37,30	37,30	37,30	37,30	51,70	37,30	100
125	-	-	42,80	-	42,80	42,80	42,80	42,80	-	42,80	125
150	-	-	-	51,70	-	51,70	51,70	51,70	-	-	150
160	-	-	-	-	57,50	57,50	57,50	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



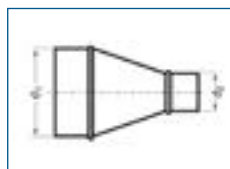
d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	57,90	85,90	50,70	52,20
100	62,30	66,00	50,80	52,20
125	74,10	73,70	58,80	58,30
150	92,60	121,30	68,50	76,80
160	99,10	124,50	77,60	79,80
180	115,30	146,10	80,20	94,00
200	133,20	149,90	93,80	104,40
250	201,00	-	136,90	-

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)

d2 (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



i Elastyczny przewód izolowany Isotherm / Sonotherm 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 RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie!

produkt	średnica (mm)	cena netto w PLN*
ITH-L / STH-L	85	108,15
ITH-L / STH-L	102	108,15
ITH -L / STH-L	127	116,39
ITH-L / STH-L	152	130,81
ITH-L / STH-L	162	132,87
ITH-L / STH-L	203	194,67
ITH-L / STH-L	254	211,15
ITH-L / STH-L	318	245,14

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



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 Plus 25 mm	m ²	66,90	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	18,60
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	66,90	Profil OC H 25 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver APTA [*] 40 mm	m ²	101,60	Profil OC H 40 mm (1,9m)	szt.	22,00
Płyta Climaver Star [*] 40 mm	m ²	171,90	Profil OC U 40 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver Deco czarna [*] 25 mm	m ²	111,50	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco kolor [*] 25 mm	m ²	114,60	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1150,00
Płyta Climaver A1 Black [*] 40 mm	m ²	152,50	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	145,00
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	80,20	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1150,00
Taśma Climaver Deco [*] (63 mm x 55 m)	rolka	173,00	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	145,00
Taśma Climaver Star [*] (75 mm x 50 m)	rolka	280,00	Zszywarka	szt.	240,00
Taśma alu. Termo [*] (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Kątownik Climaver	szt.	930,00
			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!