

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

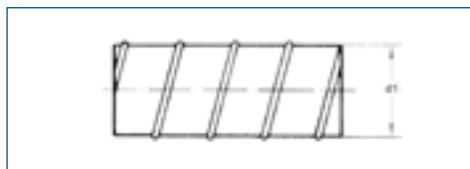
	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej	220,00	240,00	252,00
Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej	238,00	256,00	266,00

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



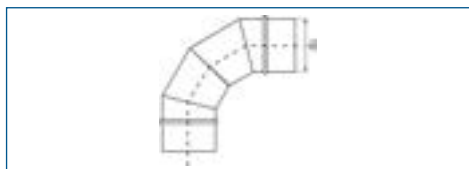
d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80		22,70	26,90				80
100	20,50	25,40	30,10				100
125	25,80	31,90	37,80				125
140	29,80	36,70	43,70				140
150	31,70	39,20	46,60				150
160	33,00	40,90	48,60				160
180	38,40	47,50	56,60				180
200	41,70	51,50	61,30				200
225	47,80	59,30	70,50				225
250	53,30	65,80	78,40	97,30			250
280	59,60	73,70	87,80	108,90			280
315	71,90	88,90	105,80	130,90	156,30	173,30	315
355	76,50	94,30	112,10	139,10	165,80	183,60	355
400	88,20	108,70	129,30	160,00	190,70	211,20	400
450	99,30	122,20	145,10	179,50	214,00	236,80	450
500	111,40	136,80	162,50	200,80	239,00	264,60	500
560		154,50	183,00	225,90	269,00	297,50	560
630		178,40	211,10	260,30	309,50	342,20	630
710		202,50	239,30	294,80	350,20	387,10	710
800			271,70	334,10	396,30	437,80	800
900			322,90	395,70	468,60	517,50	900
1000			362,40	443,30	524,30	578,30	1000
1120				532,70	627,50	690,70	1120
1250				607,40	713,20	783,80	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



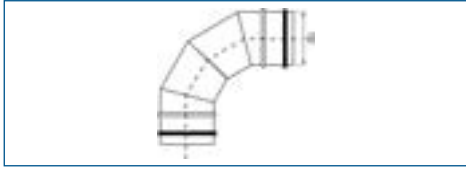
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	28,30	21,20	20,80	18,50	18,20	80
100	23,60	17,80	17,30	15,20	14,70	100
125	29,20	22,00	21,10	18,60	17,90	125
140	37,50	27,90	27,20	23,80	23,10	140
150	40,40	30,30	29,30	25,60	24,70	150
160	37,40	28,00	26,90	23,40	22,40	160
180	50,00	37,30	35,90	31,20	29,90	180
200	47,20	35,30	33,70	28,90	27,30	200
225	64,20	47,70	45,50	39,10	37,10	225
250	61,40	45,90	43,30	36,70	34,40	250
280	92,90	69,10	65,40	55,90	52,50	280
315	87,00	65,00	60,60	51,10	47,30	315
355	121,20	90,30	83,60	69,90	63,90	355
400	146,20	108,60	100,30	83,40	76,00	400
450	183,00	135,70	125,20	104,10	94,70	450
500	238,70	176,40	160,70	131,90	117,90	500
560	297,40	219,50	199,70	163,90	146,40	560
630	431,60	317,50	286,30	232,40	204,80	630
710	569,40	422,10	382,90	314,20	279,30	710
800	698,80	516,90	467,00	381,60	337,30	800
900	976,20	724,60	649,00	526,50	459,30	900
1000	1180,70	874,10	781,00	631,40	548,50	1000
1120	1550,20	1144,20	1014,50	812,10	697,00	1120
1250	1912,30	1410,10	1248,90	998,80	855,50	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



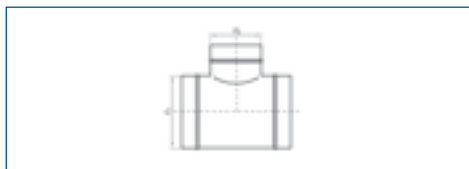
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	32,30	27,90	26,40	22,10	20,70	80
100	28,40	24,40	23,10	19,40	18,10	100
125	36,50	31,30	29,40	24,50	23,00	125
140	47,20	40,50	37,80	31,60	29,60	140
150	51,90	44,30	41,50	34,50	32,20	150
160	53,60	45,60	42,80	35,60	33,10	160
180	57,80	49,00	45,60	37,90	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



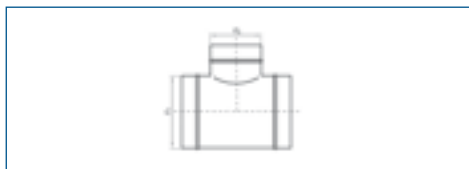
d1 (mm)	średnica d3 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	21,70	23,90											
125	25,70	27,70	31,10										
140	31,50	34,70	37,40	39,40									
150	33,40	35,90	39,40	41,30	42,80								
160	30,90	33,60	36,10	37,70	39,10	40,40							
180	38,80	41,00	44,40	46,30	48,00	49,50	51,70						
200	37,10	39,10	42,80	44,60	45,30	46,60	49,30	52,00					
225	46,40	49,40	52,70	54,60	56,30	57,70	60,70	63,80	67,20				
250	45,60	48,30	51,40	53,10	54,40	56,60	58,60	62,00	65,00	68,70			
280	55,40	58,40	62,60	65,10	66,60	68,10	71,10	74,00	78,00	82,10	86,00		
315		64,50	68,60	70,40	72,70	74,10	77,10	80,70	84,20	88,80	93,40	99,70	
355			83,00	85,90	87,60	90,10	93,40	97,60	102,40	108,70	112,90	120,90	
400				94,70	97,30	99,10	103,30	107,40	112,90	118,40	124,40	132,30	
450					107,70	110,40	113,70	118,80	124,20	130,60	135,60	145,50	
500						131,20	135,90	141,80	148,10	155,40	162,10	173,30	
560							149,70	155,40	162,80	171,10	178,80	190,00	
630								199,10	207,70	219,00	228,60	243,40	
710									312,40	325,00	337,20	355,30	
800										361,30	374,80	394,20	
900											494,20	520,30	
1000												570,50	
1120													
1250													

i 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
129,30												355
141,80	150,70											400
154,70	164,40	176,30										450
184,90	196,80	210,50	224,10									500
202,80	215,80	230,30	244,90	262,30								560
259,80	276,70	295,50	314,30	338,00	363,60							630
375,30	395,90	420,00	442,60	470,80	504,10	550,80						710
415,60	437,50	463,10	488,50	519,10	553,90	604,90	651,70					800
547,10	576,10	607,40	640,80	678,30	724,00	787,30	847,20	921,50				900
600,30	631,30	665,90	700,60	743,10	792,00	858,60	921,80	1002,40	1075,10			1000
733,10	770,60	812,80	854,90	903,60	963,40	1042,60	1119,50	1216,20	1302,20	1407,40		1120
	849,00	894,70	940,60	996,70	1059,60	1146,40	1228,80	1333,00	1427,70	1540,30	1663,2	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													



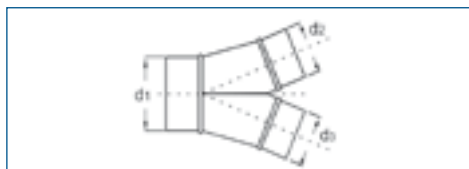
Cena netto w PLN/szt.

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°

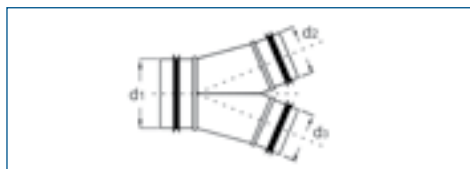


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie R		
		60°	90°	120°
80	111,10	58,10	50,00	43,30
100	103,70	49,60	42,80	37,10
125	110,00	54,80	47,20	41,30
140	129,90	77,90	66,90	58,30
150	132,80	80,00	68,70	60,10
160	150,90	80,00	69,30	60,10
180	165,10	99,50	85,60	74,40
200	174,10	95,30	81,70	70,50
225	201,10	123,50	105,70	91,60
250	209,10	115,80	99,00	86,00
280	251,00	152,90	130,70	113,30
315	325,30	176,70	150,10	130,40
355	391,70	214,30	181,60	157,50
400	454,60	243,70	205,00	177,70
450	537,40	284,40	238,40	206,70
500	682,70	349,30	291,00	251,60
560	811,30	406,70	336,30	291,00
630	1099,40	539,10	441,30	381,00
710	1456,00	812,70	670,20	579,10
800	1741,90	946,80	777,30	671,10
900	2386,60	1269,20	1033,80	892,00
1000	2917,10	1510,40	1228,40	1059,40
1120	3867,80	1967,50	1588,20	1366,60
1250	4737,40	2347,10	1885,90	1622,70



Cena netto w PLN/szt.

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

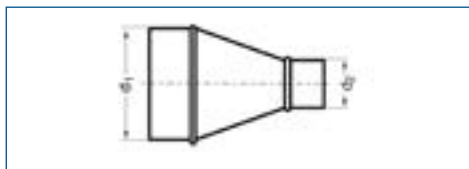


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie RU		
		60°	90°	120°
80	97,00	56,30	49,30	43,50
100	98,10	57,50	50,70	44,70
125	103,10	63,30	55,10	49,40
140	110,50	76,30	66,80	59,10
150	113,00	78,90	68,60	60,70
160	141,70	94,60	81,90	72,80
180	145,70	99,70	86,30	76,10
200	165,50	112,70	97,50	86,00
225	182,10	124,00	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	12,70												
125	16,30	15,80											
140	23,70	22,60	22,40										
150	25,30	24,80	24,00	23,70									
160	21,80	21,50	20,90	20,50	20,40								
180	30,90	30,90	29,60	29,10	28,80	28,60							
200	28,00	27,50	27,10	26,10	25,80	25,70	25,30						
225		39,20	38,60	37,50	37,40	37,10	35,80	35,90					
250		36,20	34,90	34,60	34,50	34,30	33,30	33,00	31,90				
280			51,20	49,00	48,20	48,00	47,30	46,70	45,50	45,30			
315				47,10	45,50	46,00	45,60	44,50	44,10	42,90	40,40		
355					65,60	63,80	62,70	62,20	60,80	60,20	55,60	52,60	
400						76,80	73,90	71,10	69,10	68,50	64,80	64,10	
450							86,70	85,60	84,20	83,10	76,00	73,00	
500								110,40	106,10	105,50	101,10	97,50	
560									130,10	126,70	119,10	112,20	
630											173,90	169,50	
710													275,70
800													331,80
900													
1000													
1120													
1250													

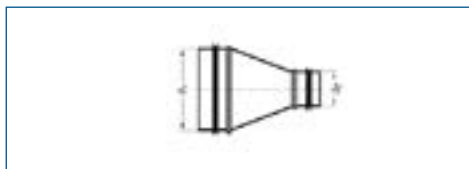


Cena netto w PLN/szt.
RE - Redukcje asymetryczne
 Cena RE = RS + 25%



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
62,50											400
72,10	70,30										450
94,10	89,20	82,50									500
110,50	105,50	101,50	96,70								560
163,80	155,60	145,90	136,30	124,10							630
270,20	264,50	252,20	247,80	228,50	209,00						710
325,10	315,60	304,50	293,60	286,10	266,50	259,60					800
436,40	425,40	412,50	399,80	386,70	360,70	353,00	325,10				900
	505,00	492,10	479,50	464,90	432,80	426,60	406,10	371,40			1000
		607,50	593,70	577,50	538,70	532,30	510,30	480,80	439,10		1120
			688,40	675,70	632,00	625,50	601,70	585,80	554,80	522,80	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	23,80	48,40	6,60	6,20	8,40	100
125	28,90	57,60	8,00	6,60	10,70	125
140	34,80	66,10	8,90	8,60	12,30	140
150	36,90	69,80	9,40	8,80	13,70	150
160	37,30	70,30	9,90	8,20	13,80	160
180	43,50	82,40	11,00	10,10	16,60	180
200	45,60	86,10	12,60	9,60	17,40	200
225	54,20	101,40	14,00	11,80	21,10	225
250	58,80	114,30	16,40	12,60	22,70	250
280	68,20	133,80	17,40	13,60	47,30	280
315	139,90	242,40	20,60	15,00	53,60	315
355	167,90	289,00	25,90	20,20	64,30	355
400	188,90	328,80	29,20	22,90	73,00	400
450	212,90	373,50	32,20	25,70	84,00	450
500	240,40	452,50	37,60	31,10	103,70	500
560	282,70	545,20	45,10	35,80	123,90	560
630	389,80	725,70	54,10	47,90	153,20	630
710	545,10	1024,00	72,20	83,00	201,60	710
800	719,00	1329,20	82,10	92,80	233,60	800
900	833,30	1558,10	108,30	139,00	301,90	900
1000	1072,00	2044,10	121,00	154,20	346,00	1000
1120	1199,20	2378,60	143,20	187,90	425,30	1120
1250	1340,10	2760,70	158,70	206,90	495,30	1250

i 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	10,71	29,25	39,76	18,03	27,50
100	14,11	29,25	39,76	18,75	27,50
125	15,04	30,18	40,99	23,28	32,24
140	18,44		73,44		
150	16,69	30,90	41,72	25,54	34,30
160	16,69	31,52	42,23	25,75	36,98
180	19,16	36,15	46,56	28,43	41,20
200	19,16	38,32	48,72	30,39	42,85
224	27,81	120,41	104,44		
250	28,12	59,74	68,91	41,10	53,25
280	40,99		146,26		
300	42,33		146,26		
315	44,91	80,75	89,40	56,55	70,14
355	57,47	93,52	101,35	77,87	82,50
400	66,23	119,79	126,69	82,50	90,74
500				116,29	
630				136,37	
800				211,36	
1000				286,24	

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	26,88	26,88	26,88	-	26,88	26,88	26,88	-	-	-	80
100	-	27,30	27,30	-	27,30	27,30	27,30	27,30	48,20	48,20	100
125	-	-	34,20	-	34,20	34,20	34,20	34,20	-	34,20	125
150	-	-	-	46,25	-	46,25	46,25	46,25	-	-	150
160	-	-	-	-	48,82	48,82	48,82	48,82	48,82	65,30	160
200	-	-	-	-	-	65,30	65,30	65,30	65,30	-	200
250	-	-	-	-	-	-	93,11	82,40	79,00	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	130,30	113,61	-	315

Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką – PSL



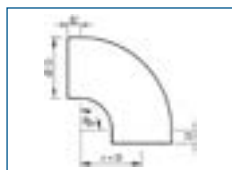
Cena netto w PLN/szt.

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



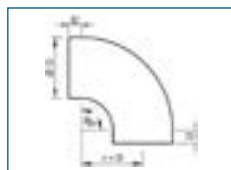
d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	35,74	35,74	35,74	-	35,74	35,74	35,74	-	-	-	80
100	-	38,42	-	-	38,42	38,42	38,42	38,42	53,25	38,42	100
125	-	-	44,08	-	44,08	44,08	44,08	44,08	-	44,08	125
150	-	-	-	53,25	-	53,25	53,25	53,25	-	-	150
160	-	-	-	-	59,23	59,23	59,23	59,23	59,23	74,98	160
200	-	-	-	-	-	77,77	74,26	74,26	71,38	-	200
250	-	-	-	-	-	-	103,93	95,28	92,49	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	136,37	122,98	-	315

Kolano okrągłe tłoczone - B



d (mm)	kąć			
	90°	60°	45°	30°
80	42,64	72,62	34,30	37,08
100	43,36	51,60	34,30	37,08
125	53,97	57,47	40,69	43,47
150	74,68	104,13	55,21	59,64
160	78,49	108,46	58,50	61,18
180	102,38	132,36	72,51	77,46
200	115,98	130,71	77,35	85,49
250	192,61	-	125,15	-

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



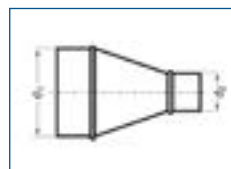
d (mm)	kąć			
	90°	60°	45°	30°
80	59,64	88,48	52,22	53,77
100	64,17	67,98	52,32	53,77
125	76,32	75,91	60,56	60,05
150	95,38	124,94	70,56	79,10
160	102,07	128,24	79,93	82,19
180	118,76	150,48	82,61	96,82
200	137,20	154,40	96,61	107,53
250	207,03	-	141,01	-

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	29,97	35,43	-	36,57	-	-	-	-	-	-
100	-	35,43	35,74	36,87	48,00	49,34	-	-	-	-
125	-	-	35,74	35,95	48,00	49,34	-	64,58	-	-
150	-	-	-	39,35	48,00	49,34	68,50	64,58	-	-
160	-	-	-	-	48,00	47,07	68,50	64,58	-	86,31
180	-	-	-	-	-	47,07	-	64,58	-	-
200	-	-	-	-	-	-	58,92	64,58	88,37	86,31
224	-	-	-	-	-	-	-	64,58	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	85,90	85,70

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	47,48	53,77	-	56,34	-	-	-	-	-	-	-	80
100	-	53,77	62,42	56,34	75,50	73,34	-	-	-	-	-	100
125	-	-	62,42	56,34	75,50	73,34	-	-	-	-	-	125
150	-	-	-	-	73,85	71,69	68,50	-	-	-	-	150
160	-	-	-	-	73,85	71,69	98,26	95,48	-	119,38	-	160
200	-	-	-	-	-	-	98,26	97,03	122,67	122,67	-	200
224	-	-	-	-	-	-	-	97,03	-	-	-	224
250	-	-	-	-	-	-	-	-	122,67	125,56	226,70	250
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,40	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	34,51	47,17	-	-	-	-	-		
-	27,09	42,33	36,77	44,91	-	-	100	-	38,42	53,97	44,91	53,35	-	-		
-	-	33,17	37,39	43,88	-	-	125	-	-	53,97	46,14	53,05	-	-		
-	-	-	-	53,97	-	-	150	-	-	-	-	60,77	-	-		
-	-	-	-	45,84	64,79	84,87	160	-	-	-	-	54,90	73,54	96,92		
-	-	-	-	-	64,79	84,87	200	-	-	-	-	-	73,54	96,92		
-	-	-	-	-	-	84,87	250	-	-	-	-	-	-	96,92		

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	118,97
ITH-L / STH-L	102	118,97
ITH -L / STH-L	127	128,03
ITH-L / STH-L	152	143,90
ITH-L / STH-L	162	146,16
ITH-L / STH-L	203	214,14
ITH-L / STH-L	254	232,27
ITH-L / STH-L	318	269,66

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	83,00	Klej Climaver (1000 ml)	butelka	45,00
Płyta Climaver A2 Black 40 mm	m ²	108,00	Klej Climaver Star [*] (1000 ml)	butelka	43,00
Płyta Climaver A2 Plus 25 mm	m ²	82,00	Zszywki (5000 szt.)	paczka	63,00
Płyta Climaver B Plus 25 mm	m ²	72,00	Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm	m	11,00
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	72,00	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	24,00
Płyta Climaver APTA [*] 40 mm	m ²	105,00	Profil OC H 25 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver APTA [*] 50 mm	m ²	124,00	Profil OC H 40 mm (1,9m)	szt.	22,00
Płyta Climaver Star [*] 40 mm	m ²	180,00	Profil OC U 40 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver Deco czarna [*] 25 mm	m ²	127,00	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco kolor [*] 25 mm	m ²	131,00	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1720,00
Płyta Climaver A1 Black [*] 40 mm	m ²	160,00	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	212,80
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	85,00	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1720,00
Taśma Climaver Deco [*] (63 mm x 55 m)	rolka	194,00	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	213,00
Taśma Climaver Star [*] (75 mm x 50 m)	rolka	300,00	Zszywarka	szt.	350,00
Taśma alu. Termo [*] (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Kątownik Climaver	szt.	1360,00
			Nóż Climaver	szt.	56,00
			Gładzik Climaver	szt.	4,00
			Wycinarka do okrągłych otworów	szt.	270,00

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!