






Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
<b>5001</b>	<b>Bogen 90°</b>	6	15,91
	<i>Bend 90°</i>	8	11,29
	łuk nypłowy 90	10	8,23
		12	3,06
		15	1,71
		18	3,94
		22	4,65
		28	12,93
		35	39,03
		42	56,25
		54	108,39
	64	345,44	
<b>5002</b>	<b>Bogen 90°</b>	6	10,72
	<i>Bend 90°</i>	8	9,76
	łuk 90	10	3,76
		12	1,71
		15	1,76
		18	2,47
		22	3,88
		28	6,06
		35	20,81
		42	29,10
		54	83,06
	64	287,13	
<b>5040</b>	<b>Bogen 45°</b>	6	20,22
	<i>Bend 45°</i>	8	16,62
	łuk nypłowy 45	10	10,88
		12	4,41
		15	1,41
		18	4,82
		22	4,65
		28	9,00
		35	33,50
		42	58,84
		54	97,22
	64	348,92	
<b>5041</b>	<b>Bogen 45°</b>	6	20,44
	<i>Bend 45°</i>	8	14,19
	łuk 45	10	9,64
		12	6,00
		15	1,76
		18	4,23
		22	4,76
		28	8,58
		35	30,45

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		42	53,84
		54	97,22
		64	348,61
<b>5060</b>	<b>Doppelbogen 180 °</b>	10	16,40
	<i>Return Bend 180°</i>	12	16,81
		15	23,75
		18	34,74
		22	41,44
		28	59,54
		35	208,33
		42	295,58
		54	497,63
<b>5085</b>	<b>Uberbogen</b>	12	21,51
	<i>odsadzka</i>	15	10,05
		18	28,39
		22	37,44
			0,00
			0,00
			0,00
<b>5086</b>	<b>Uberbogen</b>	12	19,28
	<i>odsadzka nypłowa</i>	15	9,29
		18	23,57
		22	32,45
			0,00
			0,00
<b>5090</b>	<b>Winkel</b>	6	15,58
	<i>Elbow 90°</i>	8	11,64
	kolano dwumufowe 90	10	5,05
		12	1,76
		15	1,47
		18	2,12
		22	3,41
		28	6,29
		35	26,45
		42	42,15
		54	82,88
		64	512,99
<b>5092</b>	<b>Winkel</b>	6	15,75
	<i>Elbow 90°</i>	8	11,82
	kolano nypłowe 90	10	7,99
		12	3,94
		15	1,94
		18	3,94
		22	6,64





Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		28	10,11
		35	40,97
		42	55,96
		54	112,21
		64	527,60
<b>5130</b>	<b>T-Stucke</b>	6	7,70
 	<i>Equal Tee</i>	8	9,40
	trójnik	10	7,11
		12	3,88
		15	2,29
		18	4,53
		22	7,76
		28	14,29
		35	39,09
		42	75,12
		54	123,96
		64	512,49
		8*6*8	21,05
		10*6*10	21,75
		10*8*8	28,78
		10*8*10	22,62
		10*10*8	27,76
	10*12*10	23,90	
	10*15*10	36,45	
	12*8*8	33,72	
	12*8*10	37,79	
	12*10*8	24,57	
	12*10*10	26,62	
	12*10*12	15,28	
	12*12*8	19,49	
	12*12*10	18,10	
	12*15*12	19,04	
	12*18*12	33,59	
	12*22*12	33,53	
<b>5130</b>	<b>T-Stucke Red.</b>	15*8*10	30,76
 	<i>Red Tee</i>	15*8*12	15,24
	trójnik redukcyjny	15*8*15	22,92
		15*10*10	36,39
		15*10*12	35,48
		15*10*15	16,20
		15*12*10	38,26
		15*12*12	11,58
		15*12*15	5,70
		15*15*8	48,73
		15*15*10	36,39
		15*15*12	14,64
		15*15*18	45,61





Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		15*18*12	44,31
		15*18*15	14,05
		15*22*15	29,69
		15*28*15	39,76
		18*10*10	42,99
		18*10*12	42,90
		18*10*18	39,85
		18*12*12	26,21
		18*12*15	23,16
		18*12*18	9,58
		18*15*12	29,04
		18*15*15	6,88
		18*15*18	5,17
		18*18*12	31,80
		18*18*15	8,17
		18*22*15	34,93
		18*22*18	19,40
		18*28*18	71,96
<b>5130</b>	<b>T-Stucke Red.</b>	22*10*22	37,03
<b>5130</b> T con riduzioni (2/3) 	<i>Red Tee</i>	22*12*12	43,73
	trójnik redukcyjny	22*12*15	45,90
		22*12*18	48,57
		22*12*22	20,99
		22*15*12	49,90
		22*15*15	12,52
		22*15*18	13,75
		22*15*22	6,11
		22*18*12	36,30
		22*18*15	27,22
		22*18*18	14,93
		22*18*22	9,05
		22*22*12	47,17
		22*22*15	18,75
	22*22*18	22,10	
	22*28*15	50,29	
	22*28*22	37,50	
	22*35*22	149,44	
	28*10*28	72,19	
	28*12*12	73,71	
	28*12*15	69,59	
	28*12*18	70,24	
	28*12*22	73,75	
	28*12*28	43,32	
	28*15*12	61,34	
	28*15*15	59,70	
	28*15*18	46,72	
	28*15*22	34,68	





Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		28*15*28	13,17
		28*18*12	70,43
		28*18*15	64,31
		28*18*18	52,43
		28*18*22	34,56
		28*18*28	24,10
		28*22*12	73,75
		28*22*15	54,78
<b>5130</b>	<b>T-Stucke Red.</b>	28*22*18	49,55
	<i>Red Tee</i>	28*22*22	28,27
	trójnik redukcyjny	28*22*28	15,16
		28*28*12	73,23
		28*28*15	54,37
		28*28*18	47,08
		28*28*22	37,33
		28*35*22	83,71
		28*35*28	75,82
		28*42*28	130,34
		35*12*35	136,84
	35*15*22	136,84	
	35*15*28	127,09	
	35*15*35	65,24	
	35*18*22	90,97	
	35*18*28	90,97	
	35*18*35	67,54	
	35*22*15	130,73	
	35*22*18	124,36	
	35*22*22	96,98	
	35*22*28	60,31	
	35*22*35	43,61	
	35*28*15	150,61	
	35*28*18	122,54	
	35*28*22	90,81	
	35*28*28	62,01	
	35*28*35	61,95	
	35*35*15	149,44	
	35*35*18	149,44	
	35*35*22	110,74	
	35*35*28	104,74	
	35*42*35	132,12	
	42*15*42	142,07	
	42*18*42	146,18	
	42*22*35	197,26	
	42*22*42	95,93	
	42*28*22	129,43	
	42*28*28	151,12	
	42*28*35	106,48	



Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		42*28*42	105,92
		42*35*28	212,80
		42*35*35	182,84
		42*35*42	131,14
		42*42*22	242,10
		42*42*28	224,80
		42*42*35	215,20
		42*54*42	283,29
<b>5130</b>	<b>T-Stucke Red.</b>	54*15*54	350,91
	<i>Red Tee</i>	54*18*54	377,89
	trójnik redukcyjny	54*22*22	353,46
		54*22*42	283,29
		54*22*54	209,90
		54*28*28	353,46
		54*28*42	307,98
		54*28*54	228,00
		54*35*35	308,24
		54*35*42	308,37
		54*35*54	228,18
		54*42*42	356,19
		54*42*54	230,06
		54*54*35	353,46
	54*54*42	359,56	
	64*35*64	674,54	
	64*42*64	464,99	
	64*54*64	466,11	
	64*64*67	701,73	
<b>5240</b>	<b>Muffe</b>	8*6	9,64
	<i>Red. Coupler</i>	10*6	10,01
	mufa redukcyjna	10*8	10,88
		12*8	10,05
		12*10	5,70
		15*8	8,72
		15*10	7,70
		15*12	3,17
		18*10	14,11
		18*12	7,29
		18*15	2,77
		22*10	21,10
		22*12	15,87
		22*15	6,82
		22*18	4,58
		28*10	34,55
	28*12	32,06	
	28*15	15,16	
	28*18	14,93	
	28*22	7,23	

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		35*12	54,32
		35*15	54,32
		35*18	55,39
		35*22	29,04
		35*28	35,56
		42*15	81,48
		42*18	81,48
		42*22	60,31
		42*28	51,02
		42*35	40,20
		54*22	129,24
		54*28	102,98
		54*35	88,82
		54*42	76,35
		64*35	139,31
		64*42	151,55
		64*54	111,15
<b>5243</b>	<b>Absatznippel</b>	8*6	10,87
<b>5243</b> Manicotto di riduzione Maschio Femmina 	<i>Fittings Red.</i>	10*6	9,94
	nypel redukcyjny	10*8	6,88
		12*6	10,82
		12*8	6,23
		12*10	4,76
		15*8	7,79
		15*10	5,35
		15*12	2,12
		18*10	11,49
		18*12	5,59
		18*15	1,82
		22*10	18,93
		22*12	12,29
		22*15	3,41
		22*18	3,47
	28*10	29,44	
	28*12	25,45	
	28*15	12,81	
	28*18	14,05	
	28*22	5,76	
	35*12	50,94	
	35*15	37,80	
<b>5243</b>	<b>Absatznippel</b>	35*18	29,98
<b>5243</b> Manicotto di riduzione Maschio Femmina 	<i>Fittings Red.</i>	35*22	28,68
	nypel redukcyjny	35*28	19,22
		42*15	84,88
		42*18	113,19
		42*22	51,02
		42*28	40,44

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		42*35	34,15
		54*18	135,28
		54*22	125,55
		54*28	88,40
		54*35	79,53
		54*42	64,60
		64*35	153,35
		64*42	161,35
		64*54	144,07
<b>5270</b>	<b>Muffe</b>	6	3,53
	<i>Coupling</i>	8	3,29
	mufa	10	1,82
		12	1,00
		15	0,88
		18	1,12
		22	1,94
		28	4,58
		35	10,82
		42	19,75
		54	35,33
	64	100,57	
<b>5301</b>	<b>Kappe</b>	8	8,53
	<i>Cap</i>	10	6,94
	kapa	12	5,35
		15	2,82
		18	3,29
		22	5,70
		28	10,52
		35	28,21
		42	47,67
	54	69,89	
	64	193,89	
<b>5358g</b>	<b>Halbe Verschraubung</b>	10*1/2	9,72
	flachdichtend mit dichtung	12*3/8	14,59
	<i>Straight Tap Connector</i>	12*3/4	19,69
	<i>with joint</i>	12*1/2	12,45
	Półśrubunek do wlotownia	15*3/4	23,14
		15*1/2	17,35
		18*1	48,73
		18*3/4	20,27
		22*3/4	14,58
<b>5359g</b>	<b>Halbe Verschraubung</b>	10*1/2	9,72
	<i>Straight Tap Connector</i>	12*1/2	8,30
	Półśrubunek dzielony	12*3/4	13,10
		15*3/4	39,31
		18*3/4	28,63
		18*1	26,90

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.	
		22*1	38,21	
		28*1.1/4	69,78	
			0,00	
<b>4090</b>	Winkel	10x3/8	17,22	
<b>4090 G</b> Gomito Femmina	90° Elbow	10x1/2	14,00	
	kolano 90 gwint wewn.	12x3/8	13,64	
		12x1/2	6,64	
		15x3/8	13,34	
		15x1/2	6,00	
		15x3/4	21,28	
		18x1/2	8,35	
		18x3/4	21,10	
		22x1/2	11,82	
		22x3/4	23,28	
		22x1	32,27	
		28x3/4	37,85	
		28x1	39,26	
		35x1	77,09	
		35x1.1/4	89,76	
		42x1.1/2	139,30	
<b>4092</b>	Winkel	10x3/8	23,81	
<b>4092 G</b> Gomito Femmina Maschio	90° Street elbow	12x3/8	7,35	
	kolano 90 gwint zewn.	12x1/2	10,64	
		15x3/8	11,82	
		15x1/2	5,88	
		18x1/2	10,70	
		15x3/4	33,82	
		18x3/4	24,98	
		22x1/2	39,33	
		22x3/4	15,40	
		22x1	41,32	
		28x3/4	85,82	
		28x1	35,56	
		35x1.1/4	116,21	
<b>4096</b>	Winkelverschraubung	10	133,52	
<b>4096</b> Gomito 3 pezzi Femmina Femmina	Union Elbow 90°	12	94,30	
	dwuzłączka kolanowa	15	39,56	
		18	64,40	
		22	58,65	
		28	129,95	
	Winkelverschraubung	10x3/8	142,03	
	<b>4096 G</b> Gomito 3 pezzi Femmina Femmina	Union Elbow 90°	12x3/8	59,57
		dwuzłączka kolanowa	12x1/2	82,57
			15x1/2	35,56
			18x1/2	44,08
			18x3/4	52,96

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		22x3/4	37,50
		22x1	91,43
		28x1	103,73
		35x1.1/4	139,15
<b>4098g</b>	Winkelverschraubung	10x3/8	94,65
<b>4098 G</b> Gomito 3 pezzi Maschio Femmina 	Union Elbow 90°	12x3/8	43,24
	dwuzłączka kolanowa	12x1/2	47,38
		15x3/8	82,57
		15x1/2	20,63
		18x1/2	36,97
		18x3/4	55,89
		22x3/4	40,20
		28x1	80,59
		28x1.1/4	234,03
		35x1.1/4	147,20
<b>4130g</b>	T-Stuck	10x3/8x10	16,56
<b>4130 G</b> T attacco centrale filettato Femmina 	Tee female on branch	10x1/2x10	23,69
	Trójnik	12x3/8x12	16,67
		12x1/2x12	20,57
		15x3/8x15	14,11
		15x1/2x15	9,23
		18x3/8x18	28,10
		18x1/2x18	11,23
		18x3/4x15	19,67
		18x3/4x18	32,45
		22x3/8x22	34,15
	22x1/2x22	29,33	
	22x3/4x22	27,39	
	28x1/2x28	35,21	
	28x3/4x28	41,97	
	28x1x28	66,65	
	35x1/2x35	61,42	
<b>4134g</b>	T-Stuck	15x15x1/2	55,95
<b>4134 G</b> T-Stuck 	Tee female thread	22x22x1/2	91,99
	Trójnik z gwintem wewnętrznym	22x22x3/4	303,60
			0,00
			0,00
			0,00
<b>4243g</b>	Übergangsnippel	10x3/8	11,35
<b>4243 G</b> Nipple Maschio Femmina 	Straight adaptor	10x1/2	12,40
	Nypel gwint zewnętrzny	12x3/8	3,29
		12x1/2	4,06
		15x1/2	3,06
		15x3/8	4,76
		15x3/4	6,76

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		18x1/2	4,00
		18x3/4	5,12
		22x1/2	7,82
		22x3/4	5,76
		22x1	7,23
		28x1/2	31,92
		28x3/4	13,75
		28x1	8,58
		28x1.1/4	18,10
		35x1	19,58
		35x3/4	14,52
		35x11/4	15,05
		35x11/2	45,20
		42x11/4	54,14
		42x11/2	29,69
		42x2	92,63
		54x11/2	106,49
		54x2	65,48
		64x21/2	123,96
<b>4246g</b>	Ubergangs-Muffen-	12x3/8	13,11
	nippel	12x1/2	20,01
<b>4246 G</b> Ubergangsmuffennippel	Straight Nipple	15x3/8	12,22
	Mufo-nypel przejściowy	15x1/2	8,63
		18x1/2	10,87
		22x1/2	15,64
		28x1	39,62
		35x1.1/4	113,39
<b>4270g</b>	Ubergangsmuffe	10x3/8	15,63
	Straight Adaptor	10x1/2	20,41
<b>4270 G</b> Manicotta Femmina	Mufa gwint wewnętrzny	12x3/8	6,70
		12x1/2	6,00
		15x3/8	5,05
		15x1/2	4,18
		15x3/4	12,23
		18x1/2	6,06
		18x3/4	10,17
		22x1/2	8,82
		22x3/4	8,70
		22x1	10,88
		28x3/4	17,34
		28x1/2	78,97
		28x1	12,64
		28x1.1/4	36,86
		35x3/4	59,55
		35x1	27,22
		35x1.1/4	24,40
		42x1	76,98

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
		42x1.1/4	61,36
		42x1.1/2	53,78
		54x1.1/2	137,11
		54x2	93,81
		64x2	298,08
		64x2.1/2	156,00
<b>4280g</b>	Doppelnippel	12x3/8	15,64
 <p><b>4280 G</b> Doppelnippel</p>	Double Nipple	15x1/2	15,64
	Nypel podwójny	18x1/2	15,64
		22x1/2	32,72
		22x3/4	21,25
			0,00
			0,00
<b>4330</b>	Verschraubung	12	68,77
 <p><b>4330</b> 3 pezzi a saldare Femmina sede piana con guarnizione</p>	Union with flat joint F	15	21,51
	Śrubunek LWxLW	18	35,33
		22	32,27
		28	74,30
		35	131,84
<b>4330g</b>	Rohrverschraubung	12x3/8	82,57
 <p><b>4330 G</b> 3 pezzi Femmina Femmina sede piana con guarnizione</p>	Union with flat joint F	12x1/2	94,99
	Śrubunek LWxGW	15x3/8	82,57
		15x1/2	40,85
		18x1/2	57,55
		18x3/4	138,58
		22x1	156,98
		28x1	82,64
		35x1.1/4	281,47
<b>4331g</b>	Rohrverschraubung	12x3/8	86,93
 <p><b>4331 G</b> 3 pezzi Maschio Femmina sede piana con guarnizione</p>	Union with flat joint M	12x1/2	57,27
	Śrubunek LWxGZ	15x3/8	85,56
		15x1/2	20,63
		18x3/4	53,76
		18x1/2	41,03
		22x3/4	29,98
		28x1	68,65
		35x1.1/4	138,78
<b>4340</b>	Verschraubung	10	59,74
 <p><b>4340</b> 3 pezzi femmina a saldare</p>	Straight joint	12	34,74
	Śrubunek ze stożkiem LWxLW	15	19,22
		18	22,69
		22	45,56
		28	60,54
		35	89,81
			42
		54	247,45

Artikel Nr. Article No. Nr katalogowy	Modell Description Nazwa	Bestelldaten Size mm. Rozmiar w mm	Cena katalogowa netto PLN / szt.
<b>4340g</b>	Rohrverschraubung	10x3/8	65,32
<b>4340 G</b> 3 pezzi femmina femmina 	Straight coupling F	12x3/8	42,09
	Śrubunek ze stożkiem LWxGW	12x1/2	44,85
		15x1/2	19,51
		15x3/4	47,32
		18x1/2	37,44
		18x3/4	34,33
		22x1/2	50,60
		22x3/4	21,46
		22x1	68,13
		28x1	78,76
		35x1.1/4	100,34
		42x1.1/2	153,41
		54x2	297,77
<b>4341g</b>	Rohrverschraubung	10x3/8	65,61
<b>4341 G</b> 3 pezzi Maschio Femmina 	Straight joint male	12x3/8	32,21
	Śrubunek ze stożkiem LWxGZ	12x1/2	36,74
		15x3/8	42,56
		15x1/2	24,80
		15x3/4	55,25
		18x1/2	28,21
		22x1/2	55,18
		18x3/4	29,80
		22x3/4	38,27
		22x1	48,32
		28x1	67,01
		28x3/4	79,81
		35x1.1/4	106,27
	42x1.1/2	124,79	
	54x2	302,12	
<b>4471g</b>	Schraubdecken-	12x1/2	11,29
<b>4471</b> Deckenwinkel mit Dreiecksaufnahme 	winkel	15x3/8	30,88
	90° elbow with three flanges	15x1/2	8,82
	kolano, podst. trójkątna	18x1/2	13,58
		18x3/4	21,28
		22x3/4	30,39
		28x1	61,78
			0,00
<b>4472g</b>	Wandscheibe	12x3/8	20,22
<b>4472 G</b> Gomito Femmina con flangia 	90° elbow with flanges	12x1/2	9,00
	kolano z mocowaniem	15x3/8	18,16
		15x1/2	5,59
		15x3/4	34,98
		18x1/2	10,29
		18x3/4	30,65
	22x3/4	16,64	