

SPIS TREŚCI

ZAWORY GRZEJNIKOWE	2
ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE.....	5
ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH.....	6
ZAWORY OZDOBNE I AKCESORIA.....	8
ROZDZIELACZE I SZAFKI.....	19
ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA.....	20
ODPOWIETRZNIKI.....	22
REDUKTORY CIŚNIENIA.....	23
URZĄDZENIA POMIAROWE.....	24
ARMATURA PRZEPŁYWOWA	26
ARMATURA PRZEPŁYWOWA - ZESTAWY ZAWORÓW POD KOCIOŁ.....	39
AKCESORIA GRZEJNIKOWE	42
AKCESORIA DO BATERII	46
MOCOWANIA I OBEJMY	47
WĘŻE I AKCESORIA DO PRALKI	49
NTM - system złączy zaprasowywanych do rur wielowarstwowych - seria 700S.....	51
NTM - system złączy skręcanych do rur wielowarstwowych - seria 900.....	55
NTM - rury wielowarstwowe.....	59
NTM - maszyny zaciskowe i szczęki TH.....	59
NTM - system złączy skręcanych do rur miedzianych - seria 200H.....	60
Przyłącza elastyczne - DN8 - STANDARD.....	64
Przyłącza elastyczne - DN12 - GIGANT.....	68
Przyłącza elastyczne - DN19 - MAXI GIGANT.....	70
Przyłącza elastyczne - DN25 - TERA.....	71
Przyłącza elastyczne - DN32 - BIG.....	72
Przyłącza elastyczne - DN40 - MEGA BIG.....	73
Przyłącza elastyczne - DN50 - HEKTO.....	74

ZAWORY GRZEJNIKOWE

		Zawór termostatyczny kątowy uniwersalny – art. 110 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
11036212	½"	45,16zł	5	100	
11036034	¾"	64,36zł	12	120	
11036238	3/8"	45,58zł	5	100	

		Zawór termostatyczny prosty uniwersalny – art. 111 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
11136212	½"	45,16zł	5	100	
11136034	¾"	64,36zł	12	120	
11136238	3/8"	45,58zł	5	100	

		Zawór termostatyczny kątowy – art. 100 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
10036212	½"	42,80zł	5	100	

		Zawór termostatyczny kątowy – art. 101 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
10136212	½"	43,60zł	5	100	

		Zawór termostatyczny kątowy z metalowym kapturkiem– na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
11436212	½" x 24x19	43,20zł	5	100	

		Zawór termostatyczny prosty z metalowym kapturkiem– na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
11536212	½" x 24x19	43,20zł	5	100	

	Głowica termostatyczna cieczowa Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C Możliwość blokady				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	130	26x1,5	65,72zł	1	100
	129	30x1,5	65,72zł	1	100

	Głowica termostatyczna cieczowa z kapilarą – art. 131 Zakres regulacji od 0 do 5, co odpowiada temperaturze od 4°C do 30°C Możliwość blokady. Długość przewodu 2m				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	131	26x1,5	151,90zł	1	25

	Zawór grzejnikowy zwykły kątowy – art. 238 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	23836212	½"	36,20zł	5	100
	23836012	½"	32,60zł	5	100
	23836034	¾"	75,60zł	12	120
	23836238	3/8"	35,88zł	5	100
	238360100	1"	144,97zł	5	-

	Zawór grzejnikowy zwykły prosty – art. 239 Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	23936212	½"	36,20zł	5	100
	23936012	½"	32,60zł	5	100
	23936034	¾"	75,60zł	12	120
	23936238	3/8"	35,88zł	5	100
	239360100	1"	144,97zł	5	-

	Zawór grzejnikowy zwykły kątowy – na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	24036212	½" x24x19	35,86zł	5	100

	Zawór grzejnikowy zwykły prosty – na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	24136212	½" x24x19	36,52zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający kątowy „LUX” Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
33036212	½"	33,26zł	5	100
33036034	¾"	55,64zł	12	120
33036238	3/8"	33,26zł	5	100
330360100	1"	131,84zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający prosty „LUX” Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
33136212	½"	34,54zł	5	100
33136034	¾"	55,64zł	12	120
33136238"	3/8"	33,90zł		
331360100	1"	134,35zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający kątowy „LUX” na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
33236212	½" 24x19	33,70zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający prosty „LUX” na złączkę Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
33336212	½" 24x19	35,60zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający kątowy standard Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
5836212	½"	30,28zł	5	100
5836012	½"	27,95zł	5	100

 Zawór grzejnikowy odcinający prosty standard Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
5936212	½"	30,86zł	5	100
5936012	½"	28,48zł	5	100

Złączka do zaworów z O-ringiem art. 362 

Złączka do zaworów bez O-ringa art. 360 

		Głowica termostaticzna cieczowa M30 x 1,5 Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1TT	M30 x 1,5	38,27zł	-	100

ZAWORY GRZEJNIKOWE ZESPOLONE

		Zawór grzejnikowy prosty do systemu 2 – rurowego Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
278362	½"	86,70zł	12	120

		Zawór grzejnikowy termostatyczny do systemu 2 - rurowego Maksymalna temperatura 100°C, Maksymalne ciśnienie 10 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
116362	½"	80,02zł	12	120

		Zawór grzejnikowy termostatyczny do systemu 2 – rurowego kolankowy Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
27527612K	½"	116,18zł	10	100

		Złączka do rury wielowarstwowej PEXAL		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
696	16x24x19	19,15zł	10	500

		Złączka zaciskowa rurki miedzianej twardej 15mm (4 elementy)		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
699	15 x24x19	12,33zł	10	500

		Rurka chromowana 1000mm Ø15mm		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
LC01	15 mm	65,69zł	1	-

		Zawór grzejnikowy H kątowny/prosty ¾" Kompletny z nyplami			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZHK*	¾ x ½	56,14zł	8	80	
ZHP*	¾ x ½	56,14zł	8	80	

	Złączka do zaworu grzejnikowego H 1/2 x 3/4"				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
3412	1/2" x 3/4"	4,22zł	100	1000	

	Złączka EUROCONUS - miedź ¾" x 15mm				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9100-M	¾" x 15	10,22zł	1	-	

	Złączka EUROCONUS - 16 x 2.0 x 3/4				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
836163/420	16x 3/4"x2.0	13,95zł	1	-	
836203/420	20x 3/4"x2.0	13,95zł	1	-	

ZESTAWY ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH

		Zawór grzejnikowy H kątowny ¾" kompletny z nyplami Plus głowica termostatyczna 1TR marki APM			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZHK-ZESTAW-1TR	¾" x ½" - kątowny	87,49zł	1	80	
ZHP-ZESTAW-1TR	¾" x ½" - prosty	87,49zł	1	80	

		Zawór grzejnikowy H kątowny ¾" kompletny z nyplami Plus głowica termostatyczna 1TT marki APM			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZHK-ZESTAW2E	¾" x ½" - kątowny	92,87zł	1	-	
ZHP-ZESTAW2E	¾" x ½" - prosty	92,87zł	1	-	

		ZESTAW Zawór termostatyczny uniwersalny + zawór odcinający (prosty/kątowy)			
Kod towaru	Rozmiar	Worek	Skin-pack		
1103625836212	1/2" - z o-ringiem - kątowy	74,82zł	76,38zł	1	30
1113625936212	1/2" - z o-ringiem - prosty	74,82zł	76,38zł	1	30

		ZESTAW Zawór termostatyczny + głowica+ zawór odcinający (prosty/kątowy)			
Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
1101205836012	1/2" - kątowy	138,80zł	143,34zł	1	10
1111205936012	1/2" - prosty	138,80zł	143,34zł	1	10

		ZESTAW zaworów na złączkę 24x19 Zawór termostatyczny uniwersalny + zawór odcinający (prosty/kątowy)			
Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
11433236212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - kątowy	76,14zł	77,75zł	1	30
11533336212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - prosty	76,14zł	77,75zł	1	30

		ZESTAW zaworów na złączkę 24x19 Zawór termostatyczny + głowica + zawór odcinający (prosty/kątowy)			
Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
11413033236212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - kątowy	143,00zł	147,92zł	1	10
11513033336212	1/2"x24x19 - z o-ringiem - prosty	143,00zł	147,92zł	1	10

		ZESTAW Zawór grzejnikowy zwykły+ zawór odcinający (prosty/kątowy)			
Kod towaru	Rozmiar	Worek	Blister		
2385836212	1/2" - z o-ringiem - kątowy	66,22zł	67,40zł	1	30
2385836012	1/2" - kątowy	62,74zł	61,10zł	1	30
2395936212	1/2" - z o-ringiem - prosty	66,22zł	67,40zł	1	30
2395936012	1/2" - prosty	62,74zł	61,10zł	1	30

ZAWORY OZDOBNE

		Zestaw zaworów grzejnikowych BIAŁY Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
200KB015M16.12	½"x16.12	171,76zł	1	-	
200KB015R15	½"x15	171,76zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych CHROM Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
200KC015M16.12	½"x16.12	171,76zł	1	-	
200KC015R15	½"x15	171,76zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych CZARNY MAT Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
200KNN015M16.12	½"x16.12	234,72zł	1	-	
200KNN015R15	½"x15	234,72zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych prostych BIAŁY Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
210KB015M16.12	½"x16.12	245,39zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych prostych CHROM Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
210KC015M16.12	½"x16.12	216,57zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych prostych CZARNY MAT Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
210KNN015M16.12	½"x16.12	245,39zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych BIAŁY Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
207KB015M16.12	½"x16.12	238,86zł	1	-	
207KB015R15	½"x15	229,55zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych CHROM Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
207KC015M16.12	½"x16.12	238,86zł	1	-	
207KC015R15	½"x15	229,55zł	1	-	

		Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych CZARNY MAT Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową Wersja ze złączką na rurę miedzianą			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
207KNN015M16.12	½"x16.12	296,25zł	1	-	
207KNN015R15	½"x15	286,95zł	1	-	

Zestaw zaworów grzejnikowych CHROM/BIAŁY/CZARNY/GRAFIT STRUKTURA - osiowy				
Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową / rurę miedzianą				
				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		Kolor
230KC015M16.12	½"x16.12	191,38zł	1	CHROM
230KC015R15	½"x15	191,38zł	1	CHROM
				
230KB015M16.12	½"x16.12	203,60zł	1	BIAŁY
230KB015R15	½"x15	203,60zł	1	BIAŁY
				
230KNN015M16.12	½"x16.12	257,25zł	1	CZARNY
230KNN015R15	½"x15	257,25zł	1	CZARNY

Zestaw zaworów grzejnikowych KWADRATOWYCH CHROM/BIAŁY/CZARNY - osiowy Wersja ze złączką na rurę miedzianą / rurę wielowarstwową				
				
237KB015M16.12	½"x16.12	263,69zł	1	BIAŁY
230KB015R15	½"x15	254,36zł	1	BIAŁY
				
237KC015M16.12	½"x16.12	257,25zł	1	CHROM
237KC015R15	½"x15	248,17zł	1	CHROM
				
237KNN015M16.12	½"x16.12	316,42zł	1	CZARNY MAT
237KNN015R15	½"x15	307,11zł	1	CZARNY MAT

		
Kod	Opis	Cena katalogowa
100KC015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów CHROM – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	268,29zł
100KC015R15	3 elementowy zestaw zaworów CHROM – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	268,29zł
		
100KB015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów BIAŁY – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	277,17zł
100KB015R15	3 elementowy zestaw zaworów BIAŁY – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	277,17zł

		
100KNN015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów CZARNY MAT – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	344,56zł
100KNN015R15	3 elementowy zestaw zaworów CZARNY MAT – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	344,56zł

				
Zestaw zaworów grzejnikowych prostych BIAŁY Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
110KB015M16.12	1/2"x16.12	303,12zł	1	-

				
Zestaw zaworów grzejnikowych prostych CHROM Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
110KC015M16.12	1/2"x16.12	271,31zł	1	-

				
Zestaw zaworów grzejnikowych prostych CZARNY MAT Wersja ze złączką na rurę wielowarstwową				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
110KNN015M16.12	1/2"x16.12	303,12zł	1	-

		
Kod	Opis	Cena katalogowa
107KC015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych CHROM – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	313,23zł
107KC015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych CHROM – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	304,20zł

		
107KB015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych BIAŁY – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	325,72zł
107KB015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych BIAŁY – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	316,21zł
		
107KNN015M16.12	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych CZARNY MAT – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę PEXAL 16mm	367,43zł
107KNN015R15	3 elementowy zestaw zaworów kwadratowych CZARNY MAT – zawór termostatyczny, głowica termostatyczna cieczowa 30x1,5, zawór zwykły, 2 złączki na rurę miedzianą 15mm	358,40zł

		
KOD	Opis	Cena katalogowa
130KC015M16.12L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	281,14zł
130KC015R15L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	281,14zł
135KC015M16.12P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	281,14zł
135KC015R15P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	281,14zł
		
130KB015M16.12L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	290,07zł
130KB015R15L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	290,07zł

135KB015M16.12P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	290,07zł
135KB015R15P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	290,07zł
		
130KNN015M16.12L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	359,39zł
130KNN015R15L	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	359,39zł
135KNN015M16.12P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	359,39zł
135KNN015R15P	Zestaw zaworów grzejnikowych termostatycznych osiowych prawy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	359,39zł
		
KOD	Opis	Cena katalogowa
137KC015M16.12	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatyczny osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	337,31zł
137KC015R15	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CHROM – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	328,29zł
		
137KB015M16.12	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	349,36zł
137KB015R15	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna BIAŁY – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	340,33zł

		
137KNN015M16.12	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający + głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę PEXAL 16mm	394,53zł
137KNN015R15	Zestaw zaworów grzejnikowych kwadratowych termostatycznych osiowych lewy (zawór termostatyczny + zawór odcinający+ głowica termostatyczna CZARNY MAT – komplet złączek na rurę miedzianą 15mm	385,51zł

			Zawór termostatyczny typ „Mono” rozstaw 50mm 1/2" CHROM / BIAŁY kątowy/ prosty; wkładka termostatyczna M30x1,5		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
235MK50/CHROM/APM	1/2" x 3/4" Chrom	183,42zł	1	-	
235MP50/CHROM/APM	1/2" x 3/4" Chrom	183,42zł	1	-	
235MK50/BIAŁY/APM	1/2" x 3/4" Białý	207,27zł	1	-	
235MP50/BIAŁY/APM	1/2" x 3/4" Białý	207,27zł	1	-	
235MK50/CZARNY/APM	1/2" x 3/4" Czarny	224,91zł	1	-	
235MP50/CZARNY/APM	1/2" x 3/4" Czarny	224,91zł	1	-	

			Zawór termostatyczny typ „DUO” 1/2" CHROM / BIAŁY / CZARNY kątowy/ prosty; wkładka termostatyczna M30x1,5		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
236DK/CHROM/APM	1/2" x 3/4" Chrom/Kątowy	140,84zł	1	-	
344TA015-CH	1/2" x 3/4" Chrom/Prosty	140,84zł	1	-	
236DK/BIAŁY/APM	1/2" x 3/4" Białý/Kątowy	157,22zł	1	-	
344TB015-BI	1/2" x 3/4" Białý/Prosty	157,22zł	1	-	
236DK/CZARNY/APM	1/2" x 3/4" Czarny/Kątowy	168,14zł	1	-	
344NN015-CZ	1/2" x 3/4" Czarny/Prosty	168,14zł	1	-	

			Zawór termostatyczny typu H pod grzałkę 1/2x3/4 EK. CHROM / CZARNY/ BIAŁY		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
349TA015	1/2" x CHROM	221,10zł	1	-	
349TB015	1/2" BIAŁY	234,30zł	1	-	
349NN015	1/2" CZARNY	234,30zł	1	-	

			Zawór termostatyczny pod grzałkę ½" x ¾"EK CHROM / BIAŁY / CZARNY – prawy/lewy wkładka termostatyczna M30x1,5		
Kod towaru		Rozmiar	Cena netto		
120TA015 S		½"x ¾" CHROM/LEWY	87,45zł		-
120TB015 S		½"x ¾" BIAŁY/LEWY	93,35zł		-
120NN015 S		½"x ¾" CZARNY/LEWY	93,35zł		-
120TA015 D		½"x ¾" CHROM/PRAWY	87,45zł		-
120TB015 D		½"x ¾" BIAŁY/PRAWY	93,35zł		-
120NN015 D		½"x ¾" CZARNY/PRAWY	93,35zł		-

			Zawór odcinający pod grzałkę ½" x ¾"EK CHROM / BIAŁY / CZARNY – prawy/lewy wkładka termostatyczna M30x1,5		
Kod towaru		Rozmiar	Cena netto		
320TA015 S		½" x ¾" CHROM/LEWY	86,25zł		-
320TB015 S		½" x ¾" BIAŁY/LEWY	91,17zł		-
320NN015 S		½" x ¾" CZARNY/LEWY	91,17zł		-
320TA015 D		½" x ¾" CHROM/PRAWY	86,25zł		-
320TB015 D		½" x ¾" BIAŁY/PRAWY	91,17zł		-
320NN015 D		½" x ¾" CZARNY/PRAWY	91,17zł		-

	Trójnik ½" GWxGZ CHROM / BIAŁY; z uszczelką klinkierytową				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
OT020/1B05M	½" CZARNY MAT	49,57zł	1	-	

	Złączka euroconus na PEXAL 16x2.0				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9200TA-12-CHROM	½" 16x2.0 CHROM	24,96zł	1	-	
9200TB-12-BIAŁY	½ 16x2.0 BIAŁY	24,31zł	1	-	
9200NN-12-CZARNY	½ 16x2.0 CZARNY MAT	26,85zł	1	-	
9200TA-34-CHROM	¾" 16x2.0 CHROM	27,91zł	1	-	
9200TB-34-BIAŁY	¾" 16x2.0 BIAŁY	26,63zł	1	-	
9200NN-34-CZARNY	¾" 16x2.0 CZARNY MAT	29,45zł	1	-	

	Złączka euroconus na rurę miedzianą Ø15 mm				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9100TA-12-CHROM	½" x15mm CHROM	23,05zł	1	-	
9100TB-12-BIAŁY	½" x15mm BIAŁY	22,52zł	1	-	

9100NN-12-CZARNY	½ x15mm CZARNY MAT	24,99zł	1	-
9100TA-34-CHROM	¾" x15mm CHROM	26,86zł	1	-
9100TB-34-BIAŁY	¾" x15mm BIAŁY	26,25zł	1	-
9100NN-34-CZARNY	¾" x15mm CZARNY MAT	29,03zł	1	-

		Głowica termostaticzne cieczowa M30 x 1,5 Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
2TTCC	M30 x 1,5mm/Chrom	77,19zł	1	-
2TTBB	M30 x 1,5mm/ Biały	79,81zł	1	-
2TTNN	M30x1,5mm/Czarny mat	105,04zł	1	-

		
Kod EAN	Opis	Cena netto
235MK/NIKIEL*	Zawór termostatyczny Mono Niklowany Kątowny ½" x ¾" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	159,00zł
235MP/NIKIEL*	Zawór termostatyczny Mono Niklowany Prosty ½" x ¾" rozstaw 40mm z wkładką zaworową M30x1,5	159,00zł
235MK50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono Niklowany Kątowny ½" x ¾" rozstaw 50mm z wkładką zaworową M30x1,5	163,77zł
235MP50/NIKIEL	Zawór termostatyczny Mono Niklowany Prosty ½" x ¾" rozstaw 50mm z wkładką zaworową M30x1,5	163,77zł

		
Kod EAN	Opis	Cena netto
236DK/NIKIEL	Zawór termostatyczny DUO Niklowany Kątowny ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	123,37zł
236DP/NIKIEL	Zawór termostatyczny DUO Niklowany Prosty ¾" z wkładką zaworową M30x1,5	123,37zł



**zestaw rozet pojedynczych z kompletem uszczelek
Oraz osłoną rury**

KOD	Kolor	Długość rurki	Cena katalogowa netto	Jednostka
ROZ-061TA.70	CHROM	70mm	75,08	1
ROZ-061TB.70	BIAŁY	70mm	97,19	1
ROZ-061NN.70	CZARNY MAT	70mm	99,43	1
ROZ-061TA.160	CHROM	160mm	96,40	1
ROZ-061TB.160	BIAŁY	160mm	102,74	1
ROZ-061NN.160	CZARNY MAT	160mm	109,08	1





ROZETY MASKUJĄCE PODWÓJNE z kompletem uszczelek Rozstaw 50mm				
KOD	Kolor	Długość rurki	Cena katalogowa netto	Jednostka
ROZ-DUO-062TA.70	CHROM	70mm	86,96	1
ROZ-DUO-062TB.70	BIAŁY	70mm	91,12	1
ROZ-DUO-062NN.70	CZARNY MAT	70mm	96,41	1
ROZ-DUO-062TA.160	CHROM	160mm	115,38	1
ROZ-DUO-062TB.160	BIAŁY	160mm	120,09	1
ROZ-DUO-062NN.160	CZARNY MAT	160mm	123,32	1



ROZDZIELACZE I SZAFKI

	Rozdzielacze mosiężne z uchwytyami (para)				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
10002	2	120,68zł	1	-	
10003	3	162,80zł	1	-	
10004	4	198,53zł	1	-	
10005	5	234,28zł	1	-	
10006	6	270,01zł	1	-	
10007	7	305,74zł	1	-	
10008	8	341,49zł	1	-	
10009	9	377,22zł	1	-	
10010	10	412,95zł	1	-	
10012	12	484,43zł	1	-	

	Nypel redukcyjny do rozdzielacza 1/2 x 3/4\" z o-ringiem			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
3412R	1/2\" x 3/4\"	5,76zł	50	500

					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
SWP1	4sekcje-590x350x110-165	222,75zł	1	-	
SWP2	6sekcji-590x450x110-165	254,24zł	1	-	
SWP3	8sekcji-590x580x110-165	266,91zł	1	-	
SWP4	10sekcji-590x780x110-165	293,77zł	1	-	
SWP5	13sekcji-590x930x110-165	334,13zł	1	-	
SWP6	16sekcji-590x965x110-165	414,77zł	1	-	
SWP7	16sekcji-590x1200x110-165	460,86zł	1	-	

	Szafka do rozdzielaczy nadtynkowa Cena szafek bez rozdzielaczy				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
SWN1	2-4 sekcje (590x350x110)	215,07zł	1	-	
SWN2	4-6 sekcji (590x450x110)	238,13zł	1	-	
SWN3	6-8 sekcji (590x550x110)	249,64zł	1	-	
SWN4	10 sekcji (590x650x110)	303,39zł	1	-	
SWN5	13 sekcji (590x800x110)	326,44zł	1	-	
SWN6	16 sekcji(590x960x110)	414,77zł	1	-	
SWN7	18 sekcji (590x1118x110)	460,86zł	1	-	

**ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA**

	Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny - art. 581				
	Maksymalna temperatura 110°C				
	Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5811215	½" – 1,5 bar	30,72zł	1	100	
5811220	½" – 2,0 bar	30,72zł	1	100	
5811225	½" – 2,5 bar	30,72zł	1	100	
5811230	½" – 3,0 bar	30,72zł	1	100	
5811240	½" – 4,0 bar	30,72zł	1	100	
5811260	½" – 6,0 bar	30,72zł	1	100	
5811270	½" – 7,0 bar	30,72zł	1	100	
5811280	½" – 8,0 bar	30,72zł	1	100	
58112100	½" – 10,00 bar	30,72zł	1	100	

	Zawór bezpieczeństwa – nakrętno wkrętny - art. 582				
	Maksymalna temperatura 110°C				
	Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5821215	½" – 1,5 bar	30,72zł	1	100	
5821225	½" – 2,5 bar	30,72zł	1	100	
5821230	½" – 3.0 bar	30,72zł	1	100	
5821260	½" – 6,0 bar	30,72zł	1	100	
5821270	½" – 7,0 bar	30,72zł	1	100	
5821280	½" – 8,0 bar	30,72zł	1	100	
58212100	½" – 10,0 bar	30,72zł	1	100	

	Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny- art. 1581 Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
15813415	¾" – 1,5 bar	66,52zł	1	100	
15813425	¾" – 2,5 bar	66,52zł	1	100	
15813430	¾" – 3,0 bar	66,52zł	1	100	
15813440	¾" – 4,0 bar	66,52zł	1	100	
15813460	¾" – 6,0 bar	66,52zł	1	100	
15813480	¾" – 8,0 bar	66,52zł	1	100	
158134100	¾" – 10,0bar	66,52zł	1	100	



	Zawór bezpieczeństwa nakrętno – nakrętny art. 1555  Maksymalna temperatura 160°C				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
1555123460	½ x ¾ 6,0bar	60,58zł	1	100	
1555123480	½ x ¾ 8,0bar	60,58zł	1	100	

	Zawór bezpieczeństwa – nakrętno nakrętny Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5811030	1” – 3 bar	122,17zł	1	100	
5811040	1” – 4 bar	122,17zł	1	100	
5811060	1” – 6 bar	122,17zł	1	100	

	Dwufunkcyjny zawór bezpieczeństwa – ciśnieniowo temperaturowy Maksymalna temperatura 100°C Maksymalne ciśnienie 10 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5741030	½" – 3 bar	144,70zł	1	24	
5741040	½" – 4 bar	144,70zł	1	24	
5741060	½" – 7 bar	144,70zł	1	24	
15741030	¾" – 3 bar	144,70zł	1	24	
15741040	¾" – 4 bar	144,70zł	1	24	
15741060	¾" – 7 bar	144,70zł	1	24	

	Zawór bezpieczeństwa z zaworem zwrotnym Maksymalna temperatura 110°C Maksymalne ciśnienie 10 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1550-12	½"	31,11zł		
1550-34	¾"	61,00zł		

	Automatyczny zawór napełniania instalacji z manometrem W wyposażeniu: zawór stopowy, zawór zwrotny, filtr Maksymalna temperatura 95°C, maksymalne ciśnienie 10 bar Zakres ustawień 0,5 – 3 bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
513N	½"	259,02zł	1	-	



	Grupa bezpieczeństwa stalowa (spawana) do c.o./c.w.u Zawór bezpieczeństwa 3/6 bar, manometr, odpowietrznik marki PINTOSI+C				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	540PINT-CO		188,03zł	1	-
	540PINT-CO 1,5bar		188,03zł	1	-
	540PINT-CO 2,5 bar		188,03zł	1	-
	540PINT-CO 3,0 bar		188,03zł	1	-
	540PINT-CWU		188,03zł	1	-

ODPOWIETRZNIKI

	Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający z możliwością regulacji + o-ring Maksymalna temperatura 90°C, maksymalne ciśnienie 16 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	34012	½"	16,00zł	50	500

	Grzejnikowy, ręczny zawór odpowietrzający Maksymalna temperatura 90°C, maksymalne ciśnienie 16 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	343-18	1/8"	6,30zł	50	500
	343	¼"	6,82zł	50	500
	343-38	3/8"	8,07zł	50	500

	Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	50812	½"	42,50zł	1	100
	50838	3/8"	44,76zł	1	100

	Zawór odpowietrzający do pionu z zaworem stopowym + o-ring niklowany				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	50812-N	½"	52,66zł	1	100
	50838-N	3/8"	43,66zł	1	100

	Zawór odpowietrzający do pionu do systemów solarnych  Maksymalna temperatura 160°C maksymalne ciśnienie 10 bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	507s	3/8"	52,08zł	1	100



	Automatyczny kątowy zawór odpowietrzający do grzejników z o-ringiem				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
519-12	½"	54,45zł	10	100	

	Odpowietrznik mechaniczny na kluczyk ½ z o-ringiem				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
51012	½"	4,22zł	50	500	
51038	¾"	4,04zł	50	500	
51034	¾"	6,31zł	50	500	

	Odpowietrznik mechaniczny niklowany na kluczyk ½ z o-ringiem				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
51112	½"	3,72zł	50	500	

	Automatyczny zawór odpowietrzający do grzejników				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
512P	1" – prawy	41,43zł	10	100	
512L	1" – lewy	41,43zł	10	100	
512-L-11/4	5/4" – lewy	56,22zł	-	-	
512-P-11/4	5/4" - prawy	56,22zł	-	-	

	Automatyczny zawór upustowo-różnicowy (by-pass) 01-06 bar Max. Ciśnienie 10bar, max. Temperatura 110°C				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
554-34	3/4"	250,00zł	1	-	

REDUKTORY CIŚNIENIA

	Reduktor ciśnienia, z możliwością podłączenia manometru ¼" (wejście 10 bar; wyjście 1,0 – 4 bar) typ lekki				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5500M-12	½"	107,40zł	1	50	
5500M-34	¾"	112,08zł	1	50	



 Reduktor ciśnienia z półśrubunkami n/n, z możliwością podłączenia manometru ¼" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5530-12	½"	216,51zł	1	-	
5530-34	¾"	326,67zł	1	-	
5530-100	1"	390,37zł	1	-	
5530-114	1 ¼"	736,20zł	1	-	
5530-112	1 ½"	829,87zł	1	-	
5530-200	2"	1231,78zł	1	-	

 Reduktor ciśnienia z półśrubunkami w/w, z możliwością podłączenia manometru ¼" (wejście 25 bar; wyjście 1,2 – 6 bar) typ ciężki wersja „LIGHT”					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5540-R-34	¾"	242,40zł	1	32	

URZĄDZENIA POMIAROWE

 TERMOMETR bimetaliczny Axialny 120°C					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
TA6312005	63	31,90zł	25	50	
TA8012005	80	35,32zł	25	50	
TA1012005	100	50,94zł	1	32	
TA6312005SA	63	24,74zł	1	100	

 TERMOMETR bimetaliczny Radialny; 120°C					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
TR8012005	80	107,02zł	1	50	

 TERMOMANOMETR axialny z zaworem stop. 1/4x1/2 4-6-10bar; 120°C					
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
TI80003PA	2,5bar	72,97zł	1	50	
TI80004PA	4bar	72,97zł	1	50	
TI80006PA	6bar	72,97zł	1	50	
TI80010PA	10bar	72,97zł	1	50	



	TERMOMANOMETR radialny z zaworem stop. 1/4x1/2 4-6-10bar; 120°C				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	TI80003PR	2,5bar	106,73zł	1	50
	TI80004PR	4bar	106,73zł	1	50
	TI80006PR	6bar	106,73zł	1	50
	TI80010PR	10bar	106,73zł	1	50

	MANOMETR radialny 1/4"; 4-6-10bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	MR50004BB	50; 4bar	28,40zł	10	100
	MR50006BB	50; 6bar	28,40zł	10	100
	MR50010BB	50; 10bar	28,40zł	10	100
	MR63B02BB	63; 1bar	45,68zł	10	100
	MR63B03BB	63; 1,6bar	41,45zł	10	100
	MR63B04BB	63; 2,5bar	41,45zł	10	100
	MR63004BB	63; 4bar	28,22zł	10	100
	MR63006BB	63; 6bar	28,22zł	10	100
	MR63010BB	63; 10bar	28,22zł	10	100
	MR63016BB	63; 16bar	28,22zł	10	100
	MR63025BB	63; 25bar	28,22zł	10	100
	MR10004BL	100; 4bar	118,82zł	10	100
	MR10B02BL	100; 0-1bar	118,82zł	10	100
	MR10B03BL	100; 0-1,6bar	118,82zł	10	100
	MR10B04BL	100; 0-2,5bar	118,82zł	10	100

	MANOMETR aksjalny 1/4"				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	MA50004BB	50; 4bar	29,12zł	10	100
	MA50006BB	50; 6bar	29,12zł	10	100
	MA50010BB	50; 10bar	29,12zł	10	100
	MA63004BB	63; 4bar	29,32zł	10	100
	MA63006BB	63; 6bar	29,32zł	10	100
	MA63010BB	63; 10bar	29,32zł	10	100
	MA63016BB	63; 16bar	29,32zł	10	100
	MA63025BB	63; 25bar	29,32zł	10	100

	Zawór stopowy GW x GZ				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	ACVR00002	1/4Wx1/2N	18,46zł	1	-



	Stopka do termometru bimetalicznego ½"				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ACGU0V050	50mm	14,20zł	1	-	
ACGU0V075	75MM	18,97zł	1	-	
ACGU0V100	100mm	19,98zł	1	-	
ACGU0V150	150mm	32,32zł	1	-	
ACGU0V200	200mm	44,72zł	1	-	
ACGU0V300	300mm	49,82zł	1	-	

	Kurek manometryczny ½ GW x ½ GZ				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ACRP00003	½ GZ x ½ GW	71,72zł	1	-	

ARMATURA PRZEPŁYWOWA

	Zawór kulowy czerpalny Max temperatura pracy 95°C Max ciśnienie pracy PN16				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
V-ZKC12	½"	20,50 zł	-	96	
V-ZKC34	¾"	31,91 zł	-	72	
V-ZKC100	1"	46,04 zł	-	48	

	Zawór ogrodowy: Czerpalny + przyłącze do węża z metalową szybkozłączką			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
2040ST015+COD2070.015	½	61,73zł	1	-

		 1 zawór 2 złączki OPCJE! Zawór kulowy czerpalny ze złączką na wąż ogrodowy Dwa rodzaje złączek w komplecie Max ciśnienie pracy PN16 Max temperatura pracy 95°C		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
V-ZKC12/SZ	½"	24,13 zł	-	96



	Zawór kulowy z motylkiem GWxGW Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
	V-ZKM12	½"	21,66zł	12 144
	V-ZKM34	¾"	29,48zł	16 96
	V-ZKM100	1"	52,59zł	10 60

	Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
	V-ZKM12NW	½"	21,98zł	12 144
	V-ZKM34NW	¾"	30,21zł	16 96
	V-ZKM100NW	1"	55,77zł	8 48

	Zawór kulowy z motylkiem GWxGZ ze śrubunkiem Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
	V-ZKMS12	½"	27,68zł	10 120
	V-ZKMS34	¾"	41,78zł	12 72
	V-ZKMS100	1"	72,94zł	8 48

	Zawór kulowy z dźwignią GWxGW Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN25			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
	V-ZKD12	½"	20,24zł	10 120
	V-ZKD34	¾"	28,37zł	16 96
	V-ZKD100	1"	54,00zł	8 48
	V-ZKD5/4	1 ¼"	78,40zł	6 36
	V-ZKD6/4	1 ½"	111,79zł	4 24
	V-ZKD200	2"	179,04zł	2 12

	Zawór kulowy z filtrem skośnym Max temperatura pracy 110°C Max ciśnienie pracy PN20			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
	V-ZKF12	½"	32,27zł	12 72
	V-ZKF34	¾"	47,46zł	10 60
	V-ZKF100	1"	60,04zł	8 48



V-ZKF100/ST	1" STRONG	75,74zł	6	36
-------------	-----------	---------	---	----

		Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND z filtrem 1/2 x 3/8" Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231ZKOCR-1F	1/2" x 3/8"	107,55zł	2	-

		Zawór kątowy z głowicą ceramiczną ROUND 1/2 x 3/8" Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231ZKOCR-1BF	1/2" x 3/8"	98,64zł	2	-

		Przyłącze kątowe ROUND z uchwytem na słuchawkę Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231PK	1/2" x 1/2"	35,85zł	1	-

		Przyłącze kątowe ROUND Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
231PKU	1/2" x 1/2"	55,31zł	1	-

		Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE z filtrem Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232ZKOCR-1F	1/2" x 3/8"	137,54zł	2	-

		Zawór kątowy z głowicą ceramiczną SQUARE Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
232ZKOCR-1BF	1/2" x 3/8"	128,67zł	2	-



	Przyłącze kątowe SQUARE Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
232PK	½" x ½"	56,75zł	1	-	

	Przyłącze kątowe SQUARE z uchwytem na słuchawkę Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy: 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
232PKU	½" x ½"	74,32zł	1	-	

	Zawór czerpialny kulowy, kątowy z filtrem z metalową rączką				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZF1/MP	½ X ¾	26,49zł	1	100	
ZF2/MP	½ x ½	28,00zł			
ZF3/MP	½ x ¾	28,40zł			

	Zawór czerpialny kulowy, kątowy bez filtra				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZBF1/MP	½ X ¾ metalowe pokrętło	19,34zł	1	100	
ZBF2/MP	½X ½ metalowe pokrętło	19,78zł	1	100	

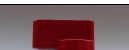
	Zawór pralkowy z przedłużką				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZPP34	¾"	60,95zł	1	100	

	Zawór 5-cio drogowy 3/4x1/2x3/8x10				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZG5D	¾"	71,30zł	1	100	



	Zawór 5-cio drogowy 3/4x1/2x3/8x10 Max temperatura pracy 100°C – PN10				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZG5D/A-255001520	3/4"	77,85zł	1	100	

	Zawór grzybkowy Max temperatura pracy 100°C – PN10			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
A-5501510	½ x 3/8	18,41zł		
A-5501515	½ x ½	19,96zł		
A-5501520	½ x ¾	24,39zł		

	Zawór kulowy MINI z dławikiem czerwony / niebieski GZ x złączka PEX ½ x 16 x 2.0			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
MZ12W/PEX	1/2x16x2.0 czerwony	21,31zł	1	
MZ12W/PEX/N	1/2x16x2.0 niebieski	21,31zł	1	

	Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – kwadratowy + rozeta CUBIC			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
CUBIC-1	½ X ½	34,69	1	

	Zawór kątowy z głowicą ceramiczną – okrągły + rozeta				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
BLOCCO-1	½ X 3/8	27,88	1		

	Zawór kulowy, spustowy, niklowany z metalowym łańcuszkiem i z metalową rączką				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ZSV-MŁ	½"	25,13	30	150	

	Zawór spustowy, kulowy z końcówką na węża i zaślepką Maksymalna temperatura 125°C Maksymalne ciśnienie 16 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZSV12	½"	20,46zł		160



ZSV34	¾"	33,02zł	120
ZSV12N	½ "	22,42zł	100

		Zawór kulowy spustowy kątowy Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy PN16		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZSV12-KĄTOWY-MOSIĘŻNY	½"	21,29zł	12	144
ZSV12-KĄTOWY-NIKLOWANY	½"	21,73zł	12	144

		Zawór kulowy, pełny przepływ z zaworem odpowietrzająco-spustowym PN16 Maksymalne ciśnienie 16 bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
1410ST015	½"	37,93zł	20	100
1410ST020	¾"	49,54zł	12	60
1410ST025	1"	81,50zł	10	40

		Zestaw zaworów kulowych Prosty z termometrem Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy 40bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
5136K	1"	223,45zł	1	-

		Zestaw zaworów kulowych kątowy z termometrem Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy 40bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
5137K	1"	260,42zł	1	-

		Zawór zwrotny klapowy Max temperatura pracy 80°C - PN10		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZZK1	½"	31,12zł	-	-
ZZK2	¾"	41,52zł	-	-
ZZK3	1"	64,30zł	-	-
ZZK4	5/4"	95,14zł	-	-
ZZK5	6/4"	138,81zł	-	-
ZZK6	2"	193,25zł	-	-
ZZK7	2 ½"	335,30zł	-	-



		Zawór zwrotny z metalowym trzpieniem Max temperatura pracy 100°C – Max ciśnienie pracy 25*/16 bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
A-7045015	½" *	24,96zł	-	-	
A-7045020	¾" *	33,18zł	-	-	
A-7045025	1" *	44,98zł	-	-	
A-7045032	5/4"	70,65zł	-	-	
A-7045040	6/4"	104,09zł	-	-	
A-7045050	2"	146,23zł	-	-	

		Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający GZ Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 85°C Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 27-55°C			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
1562-34	¾"	247,70zł	1	28	

		Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający ze śrubunkiem Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 85°C Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 27-55°C			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
1564-12	½"	274,02zł	1	10	
1564034	¾"	300,56zł	1	10	

		Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający GZ Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 100°C Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 30-65°C			
Kod towaru	Rozmiar	Kv	Cena netto		
1567-100	1"	3,2	343,58zł	1	28
1567-64	6/4"	5,1	1060,65zł	1	-

		Termostatyczny, niskotemperaturowy zawór mieszający ze śrubunkiem Min temperatura na wejściu: 4°C ; Max temperatura na wyjściu: 100°C Max ciśnienie pracy: 10bar; zakres regulacji 30-65°C			
Kod towaru	Rozmiar	Kv	Cena netto		
1569-100	1"	3,2	414,43zł	1	10
1569-54	5/4"	4,3	1230,18zł	1	10



	Termostatyczny zawór anty-kondensacyjny Min temperatura pracy: 90°C ; Max ciśnienie pracy: 10bar Max stężenie glikolu: 30%; Kv:2,7m³/h				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
1532-100-50	1" – 50°C	364,06zł	1	10	
1532-100-70	1" – 70°C	364,06zł	1	10	

	Zawór strefowy, 2-drogowy z siłownikiem Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar Max temperatura pracy 88°C Temperatura otoczenia 50°C Czas otwarcia 10s; Czas zamknięcia 5s; Długość kabla: 60cm				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
70212	½"	565,83	1		
70234	¾"	533,30	1		
702100	1"	565,83	1		

	Zawór strefowy, 3-drogowy z siłownikiem Max stężenie glikolu 50%; Max ciśnienie pracy 10 bar Max temperatura pracy 88°C Temperatura otoczenia 50°C Czas otwarcia 12s; Czas zamknięcia 8s; Długość kabla: 60cm				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
70312	½"	668,12	1	-	
70334	¾"	626,45	1	-	
703100	1"	668,12	1	-	

	FILTR Z MAGNETYZEREM 14100Gausów – 800 µm Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy 6bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9085	¾"	344,08zł	1	-	

	FILTR Z MAGNETYZEREM NANO – h 10,6cm 13200 Gausów – 800 µm Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy 6bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9080	¾"	308,57zł	1	-	

	Samoczyszczący filtr z magnetyzerem Max temperatura pracy 110°C Max ciśnienie pracy 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9063-34	¾"	720,59zł	1	-	
9063-100	1"	720,59zł	1	-	



9063-114	1 ¼"	870,43zł	1	-
9063-112	1 ½"	870,43zł	1	-

		Samoczyszczący filtr z magnetyzerem z odpowietrznikiem Max temperatura pracy 110°C Max ciśnienie pracy 10bar		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9065-34	¾"	788,71zł	1	-
9065-100	1"	788,71zł	1	-
9065-114	1 ¼"	938,54zł	1	-
9065-112	1 ½"	938,54zł	1	-

		FILTR SKOŚNY Z MAGNESEM 11700 Gausów - 500µm Max temperatura pracy 90°C Max ciśnienie pracy 30bar Medium: woda i glikol do 50%		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9028-34	¾"	76,80zł	1	-
9028-100	1"	110,55zł	1	-
9028-54	5/4"	204,20	1	
9028-64	6/5"	292,00	1	
9028-200	2"	435,15	1	

		Samoczyszczący Mosiężny Filtr z wkładem ze stali nierdzewnej ASI 304		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9060-12	½"	381,50zł	1	1
9060-34	¾"	385,00zł	1	1
9060-100	1"	484,54zł	1	1
9060-54	1 ¼"	490,52zł	1	1
9060-64	1 ½"	619,84zł	1	1
9060-200	2"	632,00zł	1	1

		Zmywalny wkład do filtra samoczyszczącego ze stali nierdzewnej ASI 304 O filtracji 300mikronów		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9061-12-34	½" - ¾"	27,50zł	1	1
9061-1-54	1" - 1 ¼"	35,26zł	1	1
9061-64-2	1 ½" - 2"	68,64zł	1	1



		Zmywalny wkład do filtra samoczyszczącego ze stali nierdzewnej ASI 304 O filtracji 100mikronów			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9062-12-34	½" - ¾"	63,83zł	1	1	
9062-1-54	1" - 1 ¼"	66,27zł	1	1	

		Separator powietrza poziomy Max temperatura pracy 110°C Max ciśnienie pracy 10bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
520-34	¾"	682,12zł	1	-	
520-100	1"	682,12zł	1	-	
520-54	5/4"	750,60zł	1	-	

		Separator powietrza pionowy Max temperatura pracy 110°C Max ciśnienie pracy 10bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
521-34	¾"	926,64zł	1	-	
521-100	1"	926,64zł	1	-	

		Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem MULTIMAG PN30; 90°C; 4bar 14000 Gaussów; 800micronów, 300mikronów GZ x GZ			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9064-34	¾"	485,00zł	1	4	
9064-100	1"	499,95zł	1	4	
9064-54	5/4"	543,00zł	1	4	

		Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem MULTIMAG PN30; 90°C; 4bar 14000Gaussów; 800micronów, 300mikronów GW x GW			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9066-100	1"	499,95zł	1	4	



	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem MULTIMAG PN30; 90°C; 4bar 14000Gaussów; 800micronów, 300mikronów GZ x GZ z kompletem zaworów			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
9068-34	3/4"	614,00zł	1	4
9068-100	1"	649,90zł		

	Filtr zmiękczający DOSAPOL Max temperatura pracy 45°C Max ciśnienie pracy 5bar			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
9087-12	1/2"	222,48zł	1	-
9087-34	3/4"	658,92zł	1	-

	Zapas do filtra zmiękczającego DOSAPOL			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
9082			8,15zł	1 6

	Neutralizator kondensatu AQUAFIX Max temperatura pracy 35°C Max ciśnienie pracy 5bar			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
9088			118,80zł	1 -

	Zapas do neutralizatora kondensatu AQUAFIX			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
9089			34,45zł	1 -

	Zawór kątowy kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką Max temperatura pracy 100°C Max ciśnienie pracy			
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	
2200-12-C	1/2" x 1/2" czerwony	45,30zł	1	-
2200-12-N	1/2" x 1/2" niebieski	45,30zł	1	-
2200-34-C	3/4" x 3/4" czerwony	49,67zł	1	-
2200-34-N	3/4" x 3/4" niebieski	49,67zł	1	-



		Zawór kątowy kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką niklowany Max temperatura pracy 100°C Max ciśnienie pracy: 30bar			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
2200-12-C-NIKIEL	½" x ½" czerwony	45,30zł	1	-	
2200-12-N-NIKIEL	½" x ½" niebieski	45,30zł	1	-	
2200-34-C-NIKIEL	¾" x ¾" czerwony	49,67zł	1	-	
2200-34-N-NIKIEL	¾" x ¾" niebieski	49,67zł	1	-	

		Zawór prosty kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką Max temperatura pracy 100°C Max ciśnienie pracy GW x GZ			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5553-12-C	½" x ½" czerwony	43,55zł	1	-	
5553-12-N	½" x ½" niebieski	43,55zł	1	-	
5553-34-C	¾" x ¾" czerwony	49,24zł	1	-	
5553-34-N	¾" x ¾" niebieski	49,24zł	1	-	

		Zawór prosty kulowy pod kocioł z ruchomą nakrętką Max temperatura pracy 100°C Max ciśnienie pracy GW x GW			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
5018-12-C	½" x ½" czerwony	45,98zł	1	-	
5018-12-N	½" x ½" niebieski	45,98zł	1	-	
5018-34-C	¾" x ¾" czerwony	56,12zł	1	-	
5018-34-N	¾" x ¾" niebieski	56,12zł	1	-	

		Zawór kątowy kulowy pod kocioł GAZOWY			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
7200 ½ GAZ DVGW	½" x ½"	42,59zł	1	-	
7200 ¾ GAZ DVGW	¾" x ¾"	52,34zł			
7200 ¾ GAZ NIKIEL	¾" x ¾"	51,30zł			

		Zawór prosty kulowy pod kocioł GAZOWY, niklowany Max temperatura pracy: 60°C Max ciśnienie pracy: MOP5			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
7553-12 GAZ DVGW	½" x ½"	42,42zł	1	-	
7553-34 GAZ DVGW	¾" x ¾"	47,62zł	1	-	



	Rozdzielacz modułowy z zaworami na złącznik EUROKONUS Max temperatura pracy 100°C Max ciśnienie pracy: 30bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
461-2-34-EK	3/4"	77,00zł	1	-	
461-3-34-EK	3/4"	108,44zł	1	-	
461-4-34-EK	3/4"	138,33zł	1	-	

	Zawór antyzamarzaniowy do pomp ciepła Zakres temperatury pracy: 0-90°C Zakres temperatury zewnętrznej: -30-60°C Max ciśnienie pracy: 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
1520-100	1" - ¾"	514,72zł	1	25	
1520-114	1 ¼"-1"	575,59zł	1	25	
1520-112	1 ½"-1 ¼"	647,90zł	1	10	

	Grupa bezpieczeństwa zasobnika pionowa Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
750-34	¾"	176,40zł	1	12	

	Grupa bezpieczeństwa zasobnika pozioma Max temperatura pracy 120°C Max ciśnienie pracy 10bar				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
752-34	¾"	197,32zł	1	12	

	Syfon do grup bezpieczeństwa zasobnika 750 / 752			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
753-1		32,74zł	1	12



Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-4-EL	Zestaw 4-elementowy: zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z niebieską rączką	185,18zł

Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-5-EL	Zestaw 5-elementowy: zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" gazowy	232,14zł

Kod	Opis	Cena katalogowa
V-ZPK-6-EL-9085	Zestaw 6-elementowy: zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 1/2" x 1/2" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z czerwoną rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" z niebieską rączką zawór kulowy kątowy 3/4" x 3/4" gazowy Filtr z magnetyzerem 14100Gausów	574,04zł

Pozostałe zestawy z tabeli na stronie 41:

Kod	Opis	Cena katalogowa netto
V-ZPK-4-EL-34	Zestaw 4x zawór kątowy 3/4"	198,72zł
V-ZPK-5-EL-34	Zestaw 4x zawór kątowy 3/4" + zawór gaz 3/4"	244,54zł
V-ZPK-5-EL-34X12	Zestaw 4x zawór kątowy 3/4" + zawór gaz 1/2"	235,60zł
V-ZPK-5-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy 1/2" + 2x zawór kątowy 3/4" + filtr z magnetyzerem mini 9080	422,70zł
V-ZPK-5-EL-9085	Zestaw 2x zawór kątowy 1/2" + 2x zawór kątowy 3/4" + filtr z magnetyzerem 9085	469,98zł



V-ZPK-6-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy $\frac{1}{2}$ + 2x zawór kątowy $\frac{3}{4}$ + zawór gaz $\frac{3}{4}$ + filtr z magnetyzerem mini 9080	473,87zł
V-ZPK-7-EL-9080	Zestaw 2x zawór kątowy $\frac{1}{2}$ + 2x zawór kątowy $\frac{3}{4}$ + zawór gaz $\frac{3}{4}$ + filtr z magnetyzerem mini 9080+neutralizator	593,30zł
V-ZPK-7-EL-9085	Zestaw 2x zawór kątowy $\frac{1}{2}$ + 2x zawór kątowy $\frac{3}{4}$ + zawór gaz $\frac{3}{4}$ + filtr z magnetyzerem 9085+neutralizator	640,65zł
V-ZPK-5-EL-34PX12P	Zestaw 4x zawór $\frac{3}{4}$ prosty + zawór gaz $\frac{1}{2}$ prosty	223,74zł
V-ZPKP-5-EL-34X12	Zestaw 2x zawór $\frac{3}{4}$ prosty + 2x zawór kątowy $\frac{1}{2}$ + zawór gaz $\frac{1}{2}$ prosty +2x nypel $\frac{1}{2}$	224,10zł

[illegible]

	Zawór antyskażeniowy EA do zabezpieczania przepływów zwrotnych Temperatura robocza: 65°C Maksymalna temperatura pracy 90°C (1h) Maksymalne ciśnienie pracy 10bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	V-ZAS12	½"	17,20zł	16	-
	V-ZAS34	¾"	23,20zł	12	-
	V-ZAS100	1"	37,83zł	15	-

	Filtr osadnikowy do C.O. Maksymalna temperatura pracy 100°C Maksymalne ciśnienie pracy 10bar				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	V-FO12	½"	17,04zł	16	-
	V-FO34	¾"	24,54zł	20	-
	V-FO100	1"	36,68zł	12	-
	V-FO54	1 ¼"	62,19zł	6	-
	V-FO64	1 ½"	94,57zł	4	-
	V-FO200	2"	136,44zł	2	-

AKCESORIA GRZEJNIKOWE

	Korek grzejnikowy malowany pełny 1" Pakowany w woreczek foliowy z opisem / wytłoczki kartonowe				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	GG2L	1"	2,68zł	1/10	100
	GG2P	1"	2,68zł	1/10	100

	Korek grzejnikowy malowany redukcyjny Pakowany w woreczek foliowy z opisem / wytłoczki kartonowe				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	GG3L	1" x ½"	2,68zł	1/10	100
	GG3P	1" x ½"	2,68zł	1/10	100
	G93L	1" x ¾"	3,48zł	1/10	100
	G93P	1" x ¾"	3,48zł	1/10	100
	G94L	1" x 3/8"	3,48zł	1/10	100
	G94P	1" x 3/8"	3,48zł	1/10	100

	Korek / redukcja ocynkowana 5/4" 5/4x1/2"				
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
	G54L	5/4"x ½" lewy	9,14zł	1/10	100
	G54P	5/4"x ½" prawy	9,14zł	1/10	100



GG5L	5/4"	9,14zł	1/10	100
GG5P	5/4"	9,14zł	1/10	100

	Uszczelka fibrowa pod korek / redukcję ocynkowaną 5/"			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
U5/4"	5/4" - 56x42x2	0,74 zł	1/10	100

	Odpowietrznik mechaniczny ½ z o-ringiem na klucz			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
51012	½"	4,22zł	50	500
51038	¾"	4,04zł	50	500
51034	¾"	6,31zł	50	500

	Kluczyk do odpowietrznika mechanicznego z o-ringiem			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
51012KL	Plastikowy	0,86zł	50	-
51012-METAL	Metalowy	2,36zł	50	-

	Korek zaślepiający niklowany ½" z o-ringiem			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG12	½"	3,38zł	50	500
GG38	¾"	3,32zł	50	500
GG34	¾"	5,03zł	50	500

	Nypel grzejnikowy 1" czarny			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG8	1"	1,22zł	-	100
G54N	5/4"	5,78zł	-	100

	Uszczelki grzejnikowe Fibrowe i EPDM			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG4	1" – 2mm – fibra	0,34zł	-	100
GG5	1" – 1,5mm – fibra	0,34zł	-	100
EPDM	1" - EPDM	0,45zł	-	100





ZESTAW 1

Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami

- korek redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt, - kluczyk plastikowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt
- **uszczelka fibrowa/EPDM/SILIKON - 4szt**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31E	+Uszczelki EPDM	25,93zł	1	40
GG31F	+ Uszczelki fibrowe	27,50zł	1	40
B-GG31E-CH/P	+Uszczelki silikonowe	31,28zł	1	40



ZESTAW 1a

Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami

- korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt
- korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt
 - kluczyk do odpowietrznika metalowy – 1szt
 - korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt
- **uszczelka fibrowa/EPDM/SILIKON - 4szt**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31E	+Uszczelki EPDM	25,93zł	1	40
GG31F	+ Uszczelki fibrowe	25,93zł	1	40



ZESTAW 2

Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy gięty malowany „szybki montaż

- korek redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt
- odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt, - kluczyk plastikowy – 1szt
- korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt, - uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt

wieszak grzejnikowy gięty malowany „szybki montaż” z kołkami rozporowymi – 2szt

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31EWG	+Uszczelki EPDM	31,28zł	1	20
GG31FWG	+ Uszczelki fibrowe	33,32zł	1	20



				
ZESTAW 4 Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany - korek redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt, - korek redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt - odpowietrznik mechaniczny 1/2" z o-ringiem – 1szt, - kluczyk plastikowy – 1szt korek zaślepiający z o-ringiem – 1szt, - uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany z kołkami rozporowymi – 2szt				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31EWZM	+Uszczelki EPDM	32,34zł	1	20
GG31FWZM	+ Uszczelki fibrowe	34,42zł	1	20

				
ZESTAW 5 Zestaw grzejnikowy 1/2" z uszczelkami FIBROWE/EPDM i wieszak grzejnikowy zgrzewany malowany - korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" lewy – 2szt - korek grzejnikowy redukcyjny 1x1/2" prawy – 2szt - odpowietrznik automatyczny PINTOSSI+C 1/2" – 1szt uszczelka fibrowa/EPDM - 4szt				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG31E34012	+U - EPDM	39,30zł	1	20
GG31F34012	+ U - fibrowe	41,90zł	1	20

				
Pakiet grzejnikowy 1x 1/2" Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny z plastikowym/metalowym kluczykiem i uszczelką silikonową				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
B-GG31E-CH/P	1x 1/2"	20,47zł	1	40
B-GG31E-CH/M	1x 1/2"	21,27zł	1	40

				
Pakiet grzejnikowy 1x 1/2" Korek grzejnikowy z o-ringiem + odpowietrznik mechaniczny z plastikowym kluczykiem i uszczelką KLINKIERYTOWĄ				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
B-GG31F-CH/P	1x 1/2"	23,32zł	1	40

				
Wieszaki grzejnikowe				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
GG7	Wieszak odgięty ocynkowany	2,19zł	1	100
GG7M	Wieszak odgięty malowany	2,22zł	1	100



GG77	Wieszak zgrzewany ocynkowany 7x120	1,87zł	2	100
GG77M	Wieszak zgrzewany malowany 7x120	1,95zł	2	100
GG77MH	Wieszak zgrzewany malowany 7x100	1,78zł	2	250
GG1M	Wieszak zgrzewany do szybkiego montażu malowany	2,08zł	2	250
GG2MH	Wieszak zgrzewany do szybkiego montażu ocynkowany	2,00zł	2	250
GG7K	Wieszak odgięty ocynkowany+ kołki rozporowe	3,06zł	2	200
GG77DMH	Wieszak zgrzewany ocynkowany długi	2,28zł	2	100
GG7KM	Wieszak odgięty malowany + kołki rozporowe	3,17zł	2	100
GG3WM	Wieszak gięty malowany	1,66zł	2	100
GG3WO	Wieszak gięty ocynkowany	1,66zł	2	100
GG7MU	Wieszak odgięty mal. uniwersalny (HISZPAŃSKI)	1,87zł	1	100
GG7KMU	Wieszak odgięty mal. uniwersalny +2kołki rozporowe (HISZPAŃSKI)	2,39zł	1	100

AKCESORIA DO BATERII

		Wąż prysznicowy wzmacniany Seria: TORRENTE		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WPWZ125	125 cm	32,27zł	1	50
WPWZ150	150 cm	36,05zł	1	50

		Wąż prysznicowy wzmacniany rozciągliwy Seria: SERPENTE		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WPR125	125 cm	39,46zł	1	50
WPR150	150 cm	43,42zł	1	50

		Perlator z regulowanym strumieniem wody 2 funkcje Seria: STORM		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
PER-DŁ	7,98	16,21zł	1	-
PER-KR	6,80	13,81zł	1	-

		Perlator do wylewki baterijnej		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
PER12	½"	5,69zł	100	-
PER34	¾"	7,22zł	100	-



MOCOWANIA I OBEJMY

 Mocowania do ceramiki				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
K213	Mocowanie WC 6x80	1,28zł	1	50
U039	Mocowanie umywalki 8x100	2,04zł	1	30
U040A	Mocowanie umywalki 8x120	2,51zł	1	25
U041A	Mocowanie umywalki 8x140	2,88zł	1	25
U045	Mocowanie umywalki 8x 160	3,09zł	1	20
U052	Mocowanie umywalki 10x100	3,59zł	1	20
U051	Mocowanie umywalki 10x120	3,70zł	1	20
U049	Mocowanie umywalki 10x140	4,02zł	1	20

WSPORNIK REGULOWANY POD WYMIENNIK				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WSPORNIK	-	46,44zł	1	1

WSPORNIK REGULOWANY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WSPORNIK1	-	34,46zł	1	1

WSPORNIK STAŁY POD ZBIORNIK WYRÓWNAWCZY				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
WSPORNIK2	-	23,97zł	1	1

 Obejma metalowa do rur z kołkiem rozporowym ocynkowana				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OM3/8	3/8"*15-18	1,83zł		
OM1/2	1/2"*20-24	1,87zł		
OM3/4	3/4"*25-29	1,99zł		
OM1	1"*32-37	2,10zł		
OM5/4	5/4"*40-45	2,28zł		
OM6/4	6/4"*47-52	2,50zł		



OM2	2"*58-62	2,72zł
OM2/1/2	2.1/2"*75-80	3,43zł
OM4	4"*106-111	4,39zł
OM6	6"*155-162	5,32zł
OM8	8"*195-205	11,78zł



**Obejma metalowa do rur z kołkiem rozporowym
i uszczelką, ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OM3/8G	3/8"*15-18	2,08zł	-	100
OM1/2G	1/2"*20-24	2,13zł	-	100
OM3/4G	3/4"*25-29	2,31zł	-	100
OM1G	1"*32-37	2,48zł	-	100
OM5/4G	5/4"*40-45	2,94zł	-	100
OM6/4G	6/4"*47-52	3,15zł	-	100
OM2G	2"*58-62	3,53zł	-	50
OM2/1/2G	2.1/2"*75-80	4,20zł	-	50
OM3G	3"	5,19zł	-	-
OM4G	4"*106-111	5,94zł	-	25
OM6G	6"*155-162	7,44zł	-	-
OM8G	8"*195-205	18,90zł	-	-



**Obejma metalowa podwójna z kołkiem rozporowym
ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OM3/8x2	3/8"*15-18	2,89zł	-	100
OM1/2x2	1/2"*20-24	2,99zł	-	100
OM3/4x2	3/4"*25-29	3,20zł	-	100
OM1x2	1"*32-37	3,44zł	-	50



**Obejma metalowa podwójna z kołkiem rozporowym
i uszczelką, ocynkowana**

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
OM3/8Gx2	3/8"*15-18	3,44zł	-	100
OM1/2Gx2	1/2"*20-24	3,90zł	-	100
OM3/4Gx2	3/4"*25-29	4,17zł	-	50
OM1Gx2	1"*32-37	4,46zł	-	50



WĘŻE I AKCESORIA DO PRALKI

		Wąż zasilający pralki w oplocie nylonowym Przyłącza GW 3/4" kolanko 3/4"			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
WPZK-NYL-100	100 cm	17,54	1	-	
WPZK-NYL-150	150 cm	21,86	1	-	
WPZK-NYL-200	200 cm	25,50	1	-	
WPZK-NYL-250	250 cm	29,15	1	-	
WPZK-NYL-300	300 cm	35,49	1	-	
WPZK-NYL-350	350 cm	39,14	1	-	
WPZK-NYL-400	400 cm	42,78	1	-	
WPZK-NYL-450	450 cm	46,43	1	-	
WPZK-NYL-500	500 cm	50,07	1	-	
Możliwa jest produkcja długości nietypowych (tj. nie uwzględnionych w cenniku)					

		Wąż zasilający pralki PVC Przyłącza 3/4" x 3/4" NN - KOLANKO			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
WPZ-PVC-100	100 cm	17,33 zł	1	-	
WPZ-PVC-150	150 cm	17,33 zł	1	-	
WPZ-PVC-200	200 cm	18,99 zł	1	-	
WPZ-PVC-250	250 cm	24,01 zł	1	-	
WPZ-PVC-300	300 cm	27,17 zł	1	-	
WPZ-PVC-400	400 cm	40,46 zł	1	-	
WPZ-PVC-500	500 cm	48,81 zł	1	-	

		Wąż odpływowy pralki			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
WP-ODPŁ-100	100 cm*	8,70 zł	1	-	
WP-ODPŁ-150	150 cm	10,20 zł	1	-	
WP-ODPŁ-200	200 cm	12,57 zł	1	-	
WP-ODPŁ-250	250 cm	14,84 zł	1	-	
WP-ODPŁ-300	300 cm	17,25 zł	1	-	
WP-ODPŁ-400	400 cm	24,75 zł	1	-	
WP-ODPŁ-500	500 cm	30,35 zł	1	-	



	Wąż odpływowy pralki kolankowy				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
WP-ODPŁ-150/ŁUK	150 cm	12,87 zł	1	-	
WP-ODPŁ-200/ŁUK	200 cm	14,96 zł	1	-	
WP-ODPŁ-250/ŁUK	250 cm	15,85 zł	1	-	
WP-ODPŁ-300/ŁUK	300 cm	19,90 zł	1	-	

	Wąż odpływowy pralki rozciągliwy 80cm – 200cm				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
WPOR	80 – 200 cm	20,08 zł	1	-	

	Łuk plastikowy do węża odpływowego pralki				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
ŁUK-180	180°	2,75zł	1	-	

	Filtr zmiękczający wodę do pralki i zmywarki Max ciśnienie 7 bar, max temperatura 35°C				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto			
9083	¾	52,47zł	1	-	

	Zapas do filtra zmiękczającego wodę (wystarcza na 6-8 miesięcy)			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9084		16,40zł	1	6



System łączników zaprasowywanych seria 700S

	Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S			Łącznik GZ – 700S	
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
700S161/220	16x1/2x2.0	10,16zł			
700S163/420	16x3/4x2.0	18,34zł			
700S201/220	20x1/2x2.0	12,39zł			
700S203/420	20x3/4x2.0	16,69zł			
700S263/430	26x34x3.0	27,54zł			
700S261/030	26x1x3.0	35,88zł			
700S321/030	32x1x3.0	40,12zł			
700S3211/430	32x1.1/4x3.0	72,63zł			
700S4011/435	40x1.1/4x3.5	62,82zł			
700S5011/240	50x1.1/4x4.0	114,21zł			

	Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S			Łącznik GW – 702S	
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
702S161/220	16x1/2x2.0	11,76zł			
702S163/420	16x3/4x2.0	27,65zł			
702S201/220	20x1/2x2.0	16,86zł			
702S203/420	20x3/4x2.0	23,46zł			
702S263/430	26x34x3.0	31,59zł			
702S261/030	26x1x3.0	40,00zł			
702S321/030	32x1x3.0	44,99zł			
702S3211/430	32x1.1/4x3.0	76,26zł			
702S4011/435	40x1.1/4x3.5	70,09zł			
702S5011/240	50x1.1/4x4.0	132,29zł			

	Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S			Łącznik równoprzelotowy – 701S	
	Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
701S161620	16x16x2.0	15,95zł			
701S202020	20x20x2.0	18,34zł			
701S262630	26x26x3.0	35,00zł			
701S323230	32x32x3.0	51,20zł			
701S404035	40x40x3.5	73,84zł			
701S505040	50x50x4.0	141,79zł			



		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Łącznik redukcyjny – 701S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
701S201620	20x16x2.0	27,44zł		
701S26163020	26x16x3.0/2.0	32,67zł		
701S26203020	26x20x3.0/2.0	38,36zł		
701S32203020	32x20x3.0x2.0	51,76zł		
701S322630	32x26x3.0	55,98zł		
701S40263530	40x26x3.5/3.0	76,42zł		
701S40323530	40x32x3.5/3.0	75,61zł		
701S50324030	50x32x4.0x3.0	134,37zł		
701S50404035	50x40x4.0/3.5	131,79zł		

		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Kolano równoprzelotowy – 703S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
703S161620	16x16x2.0	17,89zł		
703S202020	20x20x2.0	25,97zł		
703S262630	26x26x3.0	44,96zł		
703S323230	32x32x3.0	60,86zł		
703S404035	40x40x3.5	94,81zł		
703S505040	50x50x4.0	243,40zł		

		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Kolano GZ – 704S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
704S161/220	16x1/2x2.0	18,54zł		
704S163/420	16x3/4x2.0	29,83zł		
704S201/220	20x1/2x2.0	20,52zł		
704S203/420	20x3/4x2.0	25,44zł		
704S263/430	26x3/4x3.0	35,83zł		
704S261/030	26x1x3.0	39,60zł		
704S321/030	32x1x3.0	64,51zł		
704S3211/430	32x1.1/4x3.0	74,39zł		
704S4011/435	40x1.1/4x3.5	109,65zł		
704S5011/240	50x1.1/2x4.0	209,24zł		

		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Kolano GW – 705S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
705S161/220	16x1/2x2.0	16,28zł		
705S163/420	16x3/4x2.0	30,71zł		



705S201/220	20x1/2x2.0	21,05zł
705S203/420	20x3/4x2.0	25,88zł
705S263/430	26x3/4x3.0	42,54zł
705S261/030	26x1x3.0	71,46zł
705S321/030	32x1x3.0	73,41zł
705S3211/430	32x1.1/4x3.0	102,75zł
705S4011/435	40x1.1/4x3.5	118,28zł
705S5011/240	50x1.1/2x4.0	233,79zł



Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Kolano ścienne GW – 706S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
706S161/220	16 x ½ x 2.0	20,84zł		
706S163/420	16 x ¾ x 2.0	32,55zł		
706S201/220	20 x ½ x 2.0	23,04zł		
706S304/420	20 x ¾ x 2.0	33,08zł		



Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik równoprzelotowy – 707S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
707S16161620	16 x 16 x 16 x 2.0	22,41zł		
707S202020202	20 x 20 x 20 x 2.0	34,04zł		
707S26262630	26 x 26 x 26 x 3.0	62,62zł		
707S32323230	32 x 32 x 32 x 3.0	89,72zł		
707S40404035	40 x 40 x 40 x 3.5	128,35zł		
707S50505040	50 x 50 x 50 x 4.0	229,61zł		
707S5032503540	50 x 32 x 50	409,20zł		



Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik równoprzelotowy – 707S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
707S16201620	16 x 20 x 16 x 2.0	39,69zł		
707S20161602	20 x 16 x 16 x 2.0	38,04zł		
707S20162020	20 x 16 x 20 x 2.0	34,03zł		
707S20201620	20 x 20 x 16 x 2.0	34,03zł		
707S2026203020	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	66,34zł		
707S2616163020	26 x 16 x 16x 3.0/2.0	66,49zł		
707S2616203020	26 x 16 x 20 x 3.0/2.0	56,60zł		
707S2616263020	26 x 16 x 26 x 3.0/2.0	66,09zł		
707S2620163020	26 x 20 x 16 x 3.0/2.0	66,70zł		
707S2620203020	26 x 20 x 20 x 3.0/2.0	64,74zł		
707S2620263020	26 x 20 x 26 x 3.0/2.0	66,34zł		



707S2626163020	26 x 26 x 16 x 3.0/2.0	68,46zł
707S2626203020	26 x 26 x 20 x 3.0/2.0	70,30zł
707S2632263020	26 x 32 x 26 x 3.0/2.0	100,96zł
707S3216323020	32 x 16 x 32 x 3.0/2.0	89,03zł
707S3220203020	32 x 20 x 20 x 3.0/2.0	86,94zł
707S3220263020	32 x 20 x 26 x 3.0/2.0	88,47zł
707S3220323020	32 x 20 x 32 x 3.0/2.0	84,92zł
707S3226263020	32 x 26 x 26 x 3.0/2.0	83,51zł
707S3226323020	32 x 26 x 32 x 3.0/2.0	85,31zł
707S3232203020	32 x 32 x 20 x 3.0/2.0	109,79zł
707S3232263020	32 x 32 x 26 x 3.0/2.0	101,10zł
707S3240323530	32 x 40 x 32 x 3.5/3.0	130,07zł
707S4020403530	40 x 20 x 40 x 3.5/3.0	144,14zł
707S4026403530	40 x 26 x 40 x 3.5/3.0	146,11zł
707S4032323530	40 x 32 x 32 x 3.5/3.0	132,85zł
707S4032403530	40 x 32 x 40 x 3.5/3.0	129,95zł
707S4040263530	40 x 40 x 26 x 3.5/3.0	146,11zł
707S4040323530	40 x 40 x 32 x 3.5/3.0	145,46zł



Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik GZ – 708S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
708S161/21620	16 x ½ 16 x 2.0	37,64zł		
708S201/22020	20 x ½ x 20 x 2.0	42,85zł		
708S203/42020	20 x ¾ x 20 x 2.0	46,31zł		
708S263/42630	26 x ¾ x 26 x 3.0	74,30zł		
708S261/02630	26 x 1 x 26 x 3.0	74,30zł		
708S321/03230	32 x 1 x 32 x 3.0	89,12zł		
708S4011/44035	40 x 1.1/4 x 40 x 3.5	127,46zł		



Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S
Trójnik GW – 709S

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
709S161/21620	16 x ½ 16 x 2.0	27,27zł		
709S201/22020	20 x ½ x 20 x 2.0	27,61zł		
709S203/42020	20 x ¾ x 20 x 2.0	50,61zł		
709S263/42630	26 x ¾ x 26 x 3.0	72,86zł		
709S261/02630	26 x 1 x 26 x 3.0	83,16zł		
709S321/03230	32 x 1 x 32 x 3.0	104,91zł		
709S401/04035	40 x 1 x 40 x 3.5	126,45zł		
709S4011/44035	40 x 1.1/4 x 40 x 3.5	139,96zł		
709S501/05040	50 x 1 x 50 x 4.0	213,76zł		



		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Czwórnik – 710S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
710S1620	16	48,63zł		
710S2020	20	60,82zł		

		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Czwórnik – 726S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
726S161/21620	16 x ½"	48,63zł		
726S201/22020	20 x ½"	48,63zł		

		Złączki zaprasowywane do rur wielowarstwowych seria 700S Stelaż przyłączeniowy do baterii – 778S		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
778S1620	16 x 2.0	97,15zł		

System łączników zaciskowych seria 900

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Łącznik GZ – 900		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
900161/220	16x1/2x2.0	13,49zł		
900163/420	16x3/4x2.0	17,80zł		
900201/220	20x1/2x2.0	22,53zł		
900203/420	20x3/4x2.0	22,66zł		
900263/430	26x3/4x3.0	35,92zł		
900261/030	26x1x3.0	38,19zł		
900321/030	32x1x3.0	59,44zł		
9003211/430	32x1.1/4x3.0	72,90zł		

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Łącznik– 900		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
900161/220OR	16 x ½ x2.0	14,63zł		
900201/220OR	20 x ½ x 2.0	22,62zł		



			Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Łącznik GZ – 901	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
901161620	16x16x2.0	23,43zł		
901202020	20 x 20 x 2.0	37,09zł		
901201620	20 x 16x 2.0	31,97zł		
901262630	26 x 26 x 3.0	60,31zł		
90126163020	26 x 16 x 3.0/2.0	49,46zł		
90126203020	26 x 20 x 3.0/2.0	53,24zł		
901323230	32 x 32 x 3.0	88,26zł		
90132203020	32 x 20 x 3.0/2.0	81,53zł		
901322630	32 x 26 x 3.0	90,50zł		

			Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Łącznik GW – 902	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
902161/220	16 x ½ x2.0	15,09zł		
902163/420	16 x ¾ x 2.0	20,76zł		
902201/020	20 x 1 x 2.0	32,40zł		
902201/220	20 x ½ x 2.0	22,90zł		
902203/420	20 x ¾ x 2.0	25,64zł		
902263/430	26 x 1 x 3.0	38,87zł		
902261/030	26 x ¾ x 3.0	36,61zł		
902321/030	32 x 1 x3.0	60,12zł		

			Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Kolano równoprzelotowe – 903	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
903161620	16x16x2.0	23,56zł		
903202020	20 x 20 x 2.0	38,10zł		
903262630	26 x 26 x 3.0	57,53zł		
903323230	32 x 32 x 3.0	99,63zł		

			Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Kolano GZ – 904	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
904161/220	16 x ½ x2.0	17,89zł		
904163/420	16 x ¾ x 2.0	22,96zł		



904201/220	20 x ½ x 2.0	29,30zł
904203/420	20 x ¾ x 2.0	29,81zł
904263/430	26 x 1 x 3.0	44,83zł
904261/030	26 x ¾ x 3.0	41,36zł
904321/030	32 x 1 x 3.0	75,25zł
904213/430	32 x ¾ x 3.0	71,84zł

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Kolano GW – 905	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
905161/220	16 x ½ x 2.0	19,35zł	
905163/420	16 x ¾ x 2.0	28,29zł	
905201/220	20 x ½ x 2.0	30,73zł	
905203/420	20 x ¾ x 2.0	32,42zł	
905263/430	26 x 1 x 3.0	49,26zł	
905261/030	26 x ¾ x 3.0	46,43zł	
905321/030	32 x 1 x 3.0	75,25zł	
905213/430	32 x ¾ x 3.0	71,84zł	

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Kolano ścienne GW – 906	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
906161/220	16 x ½ x 2.0	24,60zł	
906163/420	16 x ¾ x 2.0	40,40zł	
906201/220	20 x ½ x 2.0	32,24zł	
906201/220	20 x ¾ x 2.0	44,70zł	

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Trójnik równoprzelotowy – 907	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
9071620	16 x 16 x 16 x 2.0	34,13zł	
9072020	20 x 20 x 20 x 2.0	56,02zł	
9072630	26 x 26 x 26 x 3.0	85,41zł	
9073230	32 x 32 x 32 x 3.0	144,11zł	

		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Trójnik redukcyjny – 907	
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
907162016	16 x 20x 16 x 2.0	48,81zł	
907162020	16 x 20 x 20 x 2.0	51,93zł	
907201616	20 x 16 x 16 x 2.0	48,45zł	
907201620	20 x 16 x 20 x 2.0	52,09zł	



907202620	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	76,01zł
907261616	26 x 16 x 16 x 3.0/2.0	71,81zł
907261620	26 x 16 x 20 x 3.0/2.0	71,14zł
907261626	26 x 16 x 26 x 3.0/2.0	76,19zł
907262016	26 x 20 x 16 x 3.0/2.0	71,15zł
907262020	26 x 20 x 20 x 3.0/2.0	73,71zł
907262026	26 x 20 x 26 x 3.0/2.0	80,14zł
907262620	20 x 26 x 20 x 3.0/2.0	78,56zł
907263226	26 x 32 x 26 x 3.0	120,32zł
907321632	32 x 16 x 32 x 3.0/2.0	128,88zł
907322032	32 x 20 x 32 x 3.0/2.0	131,35zł
907322626	32 x 26 x 26 x 3.0	124,46zł
907322632	32 x 26 x 32 x 3.0	135,32zł
907323226	32 x 32 x 26 x 3.0	125,27zł



Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik GZ – 908

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
908161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	28,73zł		
908201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	47,81zł		
908203/4220	20 x ¾ x 20 x 2.0	48,28zł		
908261/030	26 x 1 x 26 x 3.0	72,28zł		
908263/430	26 x ¾ x 26 x 3.0	66,78zł		
908321/030	32 x 1 x 32 x 3.0	116,07zł		



Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Trójnik GW – 909

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
909161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	29,41zł		
909163/420	16 x ¾ x 16 x 2.0	43,80zł		
909201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	48,93zł		
909203/420	20 x ¾ x 20 x 2.0	50,19zł		
909261/030	26 x 1 x 26 x 3.0	96,76zł		
909263/430	26 x ¾ x 26 x 3.0	71,64zł		
909321/030	32 x 1 x 32 x 3.0	118,42zł		



Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900
Czwórnik równoprzelotowy – 910

Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
9101620	16 x 16 x 16 x 16 x 2.0	64,26zł		
9102020	20 x 20 x 20 x 20 x 2.0	77,13zł		



		Złączki skręcane do rur wielowarstwowych seria 900 Trójnik GW ścienny – 926		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
926161/220	16 x ½ x 16 x 2.0	52,55zł		
926201/220	20 x ½ x 20 x 2.0	59,63zł		

 		Rura wielowarstwowa WINNY-AL® PEX-AL-PEX		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
PEXB1620-100	16 x 2.0 – 100mb	7,20zł/mb	100	
PEXB1620-200	16 x 2.0 – 200mb	7,20zł/mb	200	
PEXB1620-300	16 x 2.0 – 300mb	7,20zł/mb	300	
PEXB2020-100	20 x 2.0 – 100mb	9,22zł/mb	100	
PEXB2630-100	26 x 3.0 – 100mb	18,78zł/mb	100	
PEXB3230-50	32 x 3.0 - 50mb	31,63zł/mb	50	
PEXB4035-5	40 x 3.5 – 5mb	91,56zł/mb	5	
PEXB5040-5	50 x 4.0 – 5mb	136,94zł/mb	5	

 		Rura wielowarstwowa WINNY-AL® PEX-AL-PEX w otulinie		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
R60BPEXB1620-50	16 x 2.0 – 50mb - niebieska	9,00zł/mb	50	
R60RPEXB1620-50	16 x 2.0 – 50mb - czerwona	9,00zł/mb	50	
R60BPEXB2020-50	20 x 2.0 – 50mb - niebieska	11,48zł/mb	50	
R60RPEXB2020-50	20 x 2.0 – 50mb - czerwona	11,48zł/mb	50	
R60BPEXB2630-50	26 x 3.0 – 50mb - niebieska	22,82zł/mb	50	
R60RPEXB2630-50	26 x 3.0 – 50mb - czerwona	22,82zł/mb	50	
R60BPEXB3230-25	32 x 3.0 – 25mb - niebieska	33,21zł/mb	25	
R60RPEXB3230-25	32 x 3.0 – 25mb - czerwona	33,21zł/mb	25	

		Elektryczna zaciskarka przewodowa Standard NOVOPRESS		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZACISKARKA ACO103BT BT	x	10 447,50zł	1	

		Elektryczna zaciskarka bezprzewodowa Bluetooth z kompletem szczęk TH: 16, 20, 26, 32 NOVOPRESS		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
ZACISKARKA EFP203-KPL	Szczęki 16,20,26	8 652,00zł	1	
ZACISKARKA EFP203	Bez szczęk	5848,00zł	1	



Szczęki zaciskowe typu TH NOVOPRESS				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
SZCZĘKI-48155-50 PB2 TH16	16	1 196,00zł	1	
SZCZĘKI-48157-50 PB2 TH20	20	1 196,00zł	1	
SZCZĘKI-48159-50 PB2 TH26	26	1 206,00zł		
SZCZĘKI-48160-50 PB2 TH32	32	1 206,00zł		

System łączników zaciskowych do rur miedzianych seria 200H

 Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Łącznik GZ – 200H				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
200H083/8	8 x 3/8"	7,58zł		
200H103/8	10 x 3/8	6,75zł		
200H101/2	10 x 1/2	7,52zł		
200H123/8	12 x 3/8	7,96zł		
200H121/2	12 x 1/2	7,96zł		
200H151/2	15 x 1/2	8,02zł		
200H153/4	15 x 3/4	14,89zł		
200H181/2	18 x 1/2	10,85zł		
200H183/4	18 x 3/4	14,35zł		
200H221/2	22 x 1/2	16,19zł		
200H223/4	22 x 3/4	15,10zł		
200H221/0	22 x 1	19,62zł		
200H283/4	28 x 3/4	27,62zł		
200H281/0	28 x 1	23,24zł		

 Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Łącznik równoprzelotowy – 201H				
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
201H08	8 x 8	10,29zł		
201H10	10 x 10	7,59zł		
201H12	12 x 12	7,98zł		
201H15	15 x 15	10,62zł		
201H18	18 x 18	15,44zł		
201H22	22 x 22	19,16zł		
201H28	28 x 28	27,11zł		
201H1815	18 x 15	25,56zł		
201H2215	22 x 15	14,51zł		
201H2218	22 x 18	22,85zł		



		Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Łącznik GW – 202H		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
202H083/8	8 x 3/8"	8,70zł		
202H103/8	10 x 3/8	7,96zł		
202H101/2	10 x 1/2	8,86zł		
202H121/2	12 x 1/2	10,43zł		
202H151/2	15 x 1/2	8,49zł		
202H153/4	15 x 3/4	16,92zł		
202H181/2	18 x 1/2	13,38zł		
202H183/4	18 x 3/4	16,11zł		
202H221/2	22 x 1/2	17,98zł		
202H223/4	22 x 3/4	13,86zł		
202H221/0	22 x 1	18,98zł		
202H283/4	28 x 3/4	30,76zł		
202H281/0	28 x 1	23,57zł		

		Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Kolano równoprzelotowe – 203H		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
203H10	10 x 10	12,48zł		
203H15	15 x 15	12,96zł		
203H18	18 x 18	18,81zł		
203H22	22 x 22	21,51zł		
203H28	28 x 28	34,13zł		

		Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Kolano równoprzelotowe – 204H		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
204H151/2	15 x 1/2	14,47zł		
204H181/2	18 x 1/2	19,87zł		
204H183/4	18 x 3/4	21,06zł		
204H221/2	22 x 1/2	20,69zł		
204H223/4	22 x 3/4	22,41zł		
204H281/0	28 x 1	34,99zł		

		Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Kolano GW – 205H		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
205H151/2	15 x 1/2	13,76zł		
205H181/2	18 x 1/2	16,19zł		
205H183/4	18 x 3/4	22,91zł		



205H221/2	22 x ½	20,16zł
205H223/4	22 x ¾	23,99zł

	Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Kolano ściennie GW – 206H			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
206H151/2	15 x ½	25,26zł		
206H181/2	18 x ½	30,83zł		
206H183/4	18 x ¾	48,07zł		
206H221/2	22 x ½	45,92zł		
206H223/4	22 x ¾	53,42zł		

	Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Trójnik równoprzelotowe – 207H			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
207H10	10 x 10 x10	15,45zł		
207H12	12 x 12 x 12	17,00zł		
207H15	15 x 15 x 15	19,48zł		
207H18	18 x 18 x 18	26,71zł		
207H22	22 x 22 x 22	29,80zł		
207H28	28 x 28 x 28	48,27zł		

	Złączki skręcane do rur miedzianych seria 200H Wkład dystansowy do rury – 216H		
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto	 
216H15	15 x 1	2,85zł	
216H18	18 x 1	3,52	
216H22	22 x 1	4,34zł	
216H28	28 x 1	4,34zł	

	UNICO Śrubunek zaprasowywany prosty z nakrętką obrotową art. 735V			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
735V/SP161/220	16x ½ 2.0	18,42zł		
735V/SP203/420	20x ¾ 2.0	25,80zł		
735V/SP263/420	26x ¾ 2.0	40,07zł		



	UNICO Śrubunek zaprasowywany prosty z nakrętką obrotową art. 755V			
Kod towaru	Rozmiar	Cena netto		
755V/SP161/220	16x ½ 2.0	30,83zł		
755V/SP203/420	20x ¾ 2.0	50,06zł		
755V/SP263/420	26x ¾ 2.0	68,71zł		

PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - STANDARD - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ		1/2N x 1/2N			1/2N x 1/2W			1/2N x 3/8N			1/2N x 3/8W			1/2W x 3/8N			3/8N x 3/8N			3/8N x 3/8W	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	
L-10	P01V	11,05	P111V	11,88	P09V	10,97	PWN381210	11,43	PA10NW	11,88	P04V	10,21	PA3810NW	11,47							
L-15	P39V	11,26	P17V	12,18	P102V	11,26	PWN381215	11,74	PA15NW	12,10	P07V	10,56	PA3815NW	11,75							
L-20	P35V	11,40	P46V	12,52	P92V	11,40	PWN381220	11,89	PA20NW	12,28	P13V	11,02	PA3820NW	12,03							
L-25	P25V	11,67	P47V	13,13	P101V	11,67	PWN381225	12,18	PA25NW	12,56	P06V	11,43	PA3825NW	12,47							
L-30	P26V	12,18	P41V	13,41	P67V	12,18	PWN381230	12,71	PA30NW	13,13	P82V	11,85	PA3830NW	12,90							
L-35	P36V	13,03	P22V	14,56	P100V	13,03	PWN381235	13,58	PA35NW	14,04	P91V	12,27	PA3835NW	13,39							
L-40	P27V	13,82	P18V	15,01	P68V	13,51	PWN381240	14,10	PA40NW	14,89	P83V	12,71	PA3840NW	13,75							
L-45	P37V	14,57	P03V	15,46	P10V	13,94	PWN381245	14,42	PA45NW	15,77	P89V	13,47	PA3845NW	14,39							
L-50	P28V	15,00	P19V	15,90	P69V	14,37	PWN381250	14,86	PA50NW	16,81	P84V	14,25	PA3850NW	14,96							
L-55	P11V	15,43	P72V	16,33	P14V	14,79	PWN381255	15,30	PA55NW	17,18	P90V	14,55	PA3855NW	15,62							
L-60	P29V	15,84	P20V	16,77	P71V	15,22	PWN381260	15,75	PA60NW	17,56	P86V	14,89	PA3860NW	16,19							
L-70	P38V	16,70	P78V	17,65	P73V	16,06	PWN381270	16,63	PA70NW	18,51	P85V	15,90	PA3870NW	17,27							
L-80	P30V	17,54	P43V	18,53	P93V	16,97	PWN381280	17,58	PA80NW	19,67	P87V	16,89	PA3880NW	18,28							
L-90	P51V	18,66	P79V	19,95	P15V	18,26	PWN381290	18,91	PA90NW	19,24	P76V	17,56	PA3890NW	19,42							
L-100	P31V	20,62	P42V	20,86	P103V	20,62	PWN3812100	21,36	PA100NW	20,24	P95V	18,25	PA38100NW	20,14							
L-120	P32V	21,19	P44V	22,65	P104V	21,19	PWN3812120	21,95	PA120NW	22,35	P52V	21,06	PA38120NW	22,40							
L-150	P33V	24,21	P50V	25,98	P105V	24,21	PWN3812150	25,08	PA150NW	25,51	P94V	22,86	PA38150NW	26,06							
L-200	P34V	34,36	P97V	36,81	P16V	34,36	PWN3812200	35,61	PA200NW	36,24	P96V	28,30	PA38200NW	30,55							
L-250	P61V	35,39	P74V	40,76	P21V	35,39	PWN3812250	36,70	PA250NW	37,35	P80V	33,89	PA38250NW	36,62							


PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - STANDARD - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	1/2xM10 DŁ		1/2xM10 KR		3/8xM10 DŁ		3/8xM10 KR		3/8x zacisk		1/2x zacisk	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10	...	...	...	...	...	...	...	...	PZ38N3810	16,08	PZ12N3810	16,08
L-15	...	...	...	...	...	...	...	...	PZ38N3815	16,43	PZ12N3815	16,43
L-20	W74DV	12,32	W74V	11,22	W03DV	11,57	W03V	11,98	PZ38N3820	16,80	PZ12N3820	16,80
L-25	W75DV	12,74	W75V	11,61	W29DV	11,99	W08V	12,38	PZ38N3825	17,20	PZ12N3825	17,20
L-30	W53DV	13,17	W53V	11,99	W09V	12,41	W14V	12,77	PZ38N3830	17,56	PZ12N3830	17,56
L-35	W58V	13,61	W57V	12,38	W19V	12,84	W10V	13,19	PZ38N3835	17,94	PZ12N3835	17,94
L-40	W56V	14,03	W55V	12,76	W20V	13,26	W15V	13,71	PZ38N3840	18,28	PZ12N3840	18,28
L-45	W76DV	14,44	W76V	13,50	W32DV	13,69	W32V	14,35	PZ38N3845	18,66	PZ12N3845	18,66
L-50	W67V	15,38	W66V	13,58	W23DV	14,82	W23V	15,52	PZ38N3850	19,04	PZ12N3850	19,04
L-55	W77DV	15,85	W77V	15,20	W33DV	15,28	W33V	15,99	PZ38N3855	19,59	PZ12N3855	19,59
L-60	W61V	16,82	W60V	16,15	W24DV	16,25	W24V	16,95	PZ38N3860	20,15	PZ12N3860	20,15
L-70	W71V	17,63	W70V	16,96	W25DV	17,08	W25V	17,76	PZ38N3870	21,66	PZ12N3870	21,66
L-80	W63V	18,97	W62V	18,28	W26DV	18,39	W26V	19,09	PZ38N3880	23,31	PZ12N3880	23,31
L-90	W65V	19,67	W64V	19,31	W34DV	19,44	W34V	20,49	PZ38N3890	25,08	PZ12N3890	25,08
L-100	W69V	20,73	W68V	19,71	W27DV	21,21	W27V	20,84	PZ38N38100	26,12	PZ12N38100	26,12
L-120	W78DV	22,20	W78V	21,15	W35DV	23,59	W35V	22,34	PZ38N38120	27,87	PZ12N38120	27,87
L-150	W73DV	25,48	W73V	24,55	W31DV	24,39	W31V	25,82	PZ38N38150	31,13	PZ12N38150	31,13
L-200	W79DV	30,84	W79V	29,54	W36DV	29,61	W36V	30,88	PZ38N38200	36,90	PZ12N38200	36,90
L-250	W80DV	36,86	W80V	35,41	W37DV	35,47	W37V	36,85	PZ38N38250	39,40	PZ12N38250	39,40
M10DŁ-nypel bateryjny M10 długi M10KR-nypel bateryjny M10 krótki Z-złączka zaciskowa Ø10												



**PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI
304 - STANDARD - CN4009 22 00 90 M8 M12**

DŁUGOŚĆ	3/8 x M8		3/8 x M12		1/2 x M8		1/2 x M12	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-20	W03-8V	13,22	W03-12V	15,05	W74-8V	13,67	W74-12V	15,62
L-25	W08-8V	13,76	W08-12V	15,58	W75-8V	14,19	W75-12V	16,13
L-30	W14-8V	14,29	W14-12V	16,10	W53-8V	14,74	W53-12V	16,63
L-35	W10-8V	14,81	W10-12V	16,63	W57-8V	15,24	W57-12V	17,19
L-40	W15-8V	15,37	W15-12V	17,14	W55-8V	15,79	W55-12V	17,72
L-45	W32-8V	15,87	W32-12V	17,70	W76-8V	16,33	W76-12V	18,24
L-50	W23-8V	16,41	W23-12V	18,21	W66-8V	16,86	W66-12V	18,78
L-55	W33-8V	17,01	W33-12V	18,72	W77-8V	17,47	W77-12V	19,29
L-60	W24-8V	18,08	W24-12V	19,24	W60-8V	18,38	W60-12V	19,82
L-70	W25-8V	18,96	W25-12V	20,30	W70-8V	19,42	W70-12V	20,87
L-80	W72-8V	20,48	W72-12V	21,38	W62-8V	20,88	W62-12V	21,92
L-90	W34-8V	22,20	W34-12V	22,68	W64-8V	22,02	W64-12V	23,26
L-100	W27-8V	22,58	W27-12V	23,74	W68-8V	22,45	W68-12V	24,31
L-120	W35-8V	24,73	W35-12V	25,84	W78-8V	24,58	W78-12V	26,42
L-150	W31-8V	27,99	W31-12V	28,99	W73-8V	27,77	W73-12V	29,59
L-200	W36-8V	33,87	W36-12V	34,28	W79-8V	33,58	W79-12V	34,85
L-250	W37-8V	40,38	W37-12V	39,53	W80-8V	39,82	W80-12V	40,10
M8-nypel bateryjny M8 M12-nypel bateryjny M12								


PRZYLĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 STANDARD - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	K1/2xN1/2		K3/8xN3/8		K1/2xN3/8		K3/8xN1/2		K1/2xW1/2		K3/8xW3/8		K3/8xW3/8		K3/8xW1/2	
	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto
L-10	SK12N1210	20,93	SK38N3810	18,73	SK1210N38	20,66	SK3810N12	20,74	SK12W1210	20,11	SK38W3810	19,29	SK38W3810	17,67	SK38W1210	19,44
L-15	SK12N1215	21,31	SK38N3815	19,20	SK1215N38	21,11	SK3815N12	21,19	SK12W1215	20,52	SK38W3815	19,73	SK38W3815	18,02	SK38W1215	19,83
L-20	SK12N1220	21,72	SK38N3820	19,67	SK1220N38	21,53	SK3820N12	21,60	SK12W1220	20,98	SK38W3820	20,14	SK38W3820	18,35	SK38W1220	20,30
L-25	SK12N1225	22,20	SK38N3825	20,12	SK1225N38	21,95	SK3825N12	22,05	SK12W1225	21,39	SK38W3825	20,55	SK38W3825	18,87	SK38W1225	20,71
L-30	SK12N1230	22,58	SK38N3830	20,59	SK1230N38	22,39	SK3830N12	22,45	SK12W1230	21,84	SK38W3830	22,26	SK38W3830	19,33	SK38W1230	21,19
L-35	SK12N1235	23,01	SK38N3835	21,06	SK1235N38	22,79	SK3835N12	22,86	SK12W1235	22,25	SK38W3835	21,41	SK38W3835	19,80	SK38W1235	21,57
L-40	SK12N1240	23,46	SK38N3840	20,81	SK1240N38	23,25	SK3840N12	23,30	SK12W1240	22,71	SK38W3840	21,86	SK38W3840	20,26	SK38W1240	22,01
L-45	SK12N1245	23,88	SK38N3845	21,98	SK1245N38	23,65	SK3845N12	23,69	SK12W1245	23,12	SK38W3845	22,25	SK38W3845	20,67	SK38W1245	22,45
L-50	SK12N1250	24,31	SK38N3850	22,45	SK1250N38	24,07	SK3850N12	24,37	SK12W1250	23,53	SK38W3850	22,71	SK38W3850	21,19	SK38W1250	22,86
L-55	SK12N1255	24,73	SK38N3855	22,92	SK1255N38	24,48	SK3855N12	24,78	SK12W1255	23,96	SK38W3855	23,12	SK38W3855	21,66	SK38W1255	23,30
L-60	SK12N1260	25,13	SK38N3860	23,39	SK1260N38	24,91	SK3860N12	25,17	SK12W1260	24,40	SK38W3860	23,54	SK38W3860	22,12	SK38W1260	23,72
L-70	SK12N1270	25,97	SK38N3870	24,31	SK1270N38	25,78	SK3870N12	26,04	SK12W1270	25,24	SK38W3870	24,37	SK38W3870	23,05	SK38W1270	24,56
L-80	SK12N1280	26,84	SK38N3880	25,31	SK1280N38	26,63	SK3880N12	26,90	SK12W1280	26,08	SK38W3880	25,24	SK38W3880	23,39	SK38W1280	25,40
L-90	SK12N1290	28,09	SK38N3890	26,17	SK1290N38	27,84	SK3890N12	28,16	SK12W1290	27,35	SK38W3890	26,44	SK38W3890	25,36	SK38W1290	26,68
L-100	SK12N12100	28,97	SK38N38100	28,03	SK12100N38	28,78	SK38100N12	29,03	SK12W12100	28,22	SK38W38100	27,37	SK38W38100	27,56	SK38W12100	27,55
L-120	SK12N12120	30,67	SK38N38120	29,95	SK12120N38	30,42	SK38120N12	30,75	SK12W12120	29,97	SK38W38120	29,07	SK38W38120	29,23	SK38W12120	29,62
L-150	SK12N12150	33,28	SK38N38150	32,88	SK12150N38	33,03	SK38150N12	33,33	SK12W12150	32,57	SK38W38150	31,62	SK38W38150	32,28	SK38W12150	32,57
L-200	SK12N12200	37,54	SK38N38200	38,06	SK12200N38	37,76	SK38200N12	38,06	SK12W12200	37,13	SK38W38200	37,76	SK38W38200	38,06	SK38W12200	38,42
L-250	SK12N12250	41,91	SK38N38250	41,98	SK12250N38	42,57	SK38250N12	42,91	SK12W12250	42,03	SK38W38250	42,57	SK38W38250	41,98	SK38W12250	29,50
N - złączka nakrętna W - złączka wkrętna, K - luk 90*																



PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 - GIGANT - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	1/2x1/2NN		1/2x1/2NW		1/2x3/4NN		3/4x1/2NW		1/2x3/4NW		3/4x3/4NN		3/4x3/4NW	
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10	PG20V	25,71	GNW1210	26,18	PA11V	27,69	GNW341210	27,95	GNW123410	27,69	PB16V	31,05	GNW343410	30,47
L-15	PG1V	26,50	GNW1215	27,00	PA12V	28,55	GNW341215	28,83	GNW123415	28,55	PB17V	31,05	GNW343415	30,47
L-20	PG2V	27,49	GNW1220	28,01	PA7V	29,33	GNW341220	29,62	GNW123420	29,33	PB9V	31,91	GNW343420	31,35
L-25	PG3V	28,14	GNW1225	28,69	PA9V	30,41	GNW341225	30,70	GNW123425	30,41	PB11V	32,98	GNW343425	32,38
L-30	PG4V	28,99	GNW1230	29,55	PA1V	31,20	GNW341230	31,50	GNW123430	31,20	PB1V	33,85	GNW343430	33,24
L-35	PG5V	30,38	GNW1235	30,85	PA10V	32,45	GNW341235	32,76	GNW123435	32,45	PB12V	35,25	GNW343435	34,63
L-40	PG6V	31,63	GNW1240	32,27	PA2V	33,85	GNW341240	34,18	GNW123440	33,85	PB2V	36,34	GNW343440	36,00
L-45	PG16V	32,97	GNW1245	33,57	PA13V	35,33	GNW341245	35,66	GNW123445	35,33	PB18V	37,82	GNW343445	37,50
L-50	PG7V	34,43	GNW1250	35,07	PA3V	36,75	GNW341250	37,12	GNW123450	36,75	PB3V	39,35	GNW343450	39,03
L-55	PG17V	35,28	GNW1255	36,27	PA14V	37,75	GNW341255	38,09	GNW123455	37,75	PB19V	41,08	GNW343455	40,71
L-60	PG8V	36,83	GNW1260	37,53	PA4V	39,30	GNW341260	39,66	GNW123460	39,30	PB4V	41,90	GNW343460	41,50
L-70	PG15V	39,48	GNW1270	40,21	PA8V	41,98	GNW341270	42,39	GNW123470	41,98	PB5V	44,71	GNW343470	44,33
L-80	PG9V	42,12	GNW1280	42,88	PA5V	43,16	GNW341280	43,59	GNW123480	43,16	PB13V	47,58	GNW343480	47,15
L-90	PG18V	44,77	GNW1290	45,63	PA15V	44,72	GNW341290	45,14	GNW123490	44,72	PB20V	50,38	GNW343490	49,98
L-100	PG10V	48,85	GNW12100	49,79	PA6V	51,74	GNW3412100	52,22	GNW1234100	51,74	PB6V	54,82	GNW3434100	54,39
L-120	PG11V	52,66	GNW12120	53,65	PA16V	56,12	GNW3412120	56,66	GNW1234120	56,12	PB14V	58,91	GNW3434120	58,38
L-150	PG12V	60,52	GNW12150	61,65	PA17V	63,52	GNW3412150	64,11	GNW1234150	63,52	PB8V	67,05	GNW3434150	66,48
L-200	PG14V	73,07	GNW12200	74,40	PA18V	76,79	GNW3412200	77,52	GNW1234200	76,79	PB10V	81,07	GNW3434200	80,37
L-250	PG19V	84,32	GNW12250	89,92	PA19V	92,34	GNW3412250	87,93	GNW1234250	92,34	PB7V	96,99	GNW3434250	96,11

N - złączka nakrętna

W - złączka wkrętna





PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304
GIGANT - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ		Ł3/4X3/4		Ł3/4X1/2		Ł1/2X1/2		Ł1/2X3/4
	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto	KOD	Cena netto
L-10								
L-15	PGA19NK	49,14	PGB19NK	48,23	PGC19NK	51,92	PGD19NK	52,82
L-20	PGA1NK	50,55	PGB1NK	49,63	PGC1NK	53,42	PGD1NK	54,31
L-25	PGA11NK	51,97	PGB11NK	51,01	PGC11NK	54,95	PGD11NK	55,88
L-30	PGA2NK	52,33	PGB2NK	51,37	PGC2NK	55,36	PGD2NK	56,29
L-35	PGA3NK	53,15	PGB3NK	52,19	PGC3NK	55,78	PGD3NK	56,72
L-40	PGA4NK	54,13	PGB4NK	53,15	PGC4NK	56,83	PGD4NK	58,27
L-45	PGA12NK	54,33	PGB12NK	53,32	PGC12NK	56,58	PGD12NK	58,51
L-50	PGA5NK	55,40	PGB5NK	54,39	PGC5NK	57,76	PGD5NK	58,75
L-55	PGA13NK	57,61	PGB13NK	56,55	PGC13NK	59,69	PGD13NK	61,22
L-60	PGA6NK	58,55	PGB6NK	57,48	PGC6NK	60,60	PGD6NK	61,65
L-70	PGA7NK	59,65	PGB7NK	58,56	PGC7NK	61,84	PGD7NK	62,91
L-80	PGA8NK	61,85	PGB8NK	60,71	PGC8NK	63,55	PGD8NK	64,65
L-90	PGA9NK	63,00	PGB9NK	61,84	PGC9NK	64,80	PGD9NK	65,93
L-100	PGA10NK	65,01	PGB10NK	63,81	PGC10NK	66,35	PGD10NK	67,50
L-120	PGA14NK	70,09	PGB14NK	68,80	PGC14NK	72,34	PGD14NK	73,59
L-150	PGA15NK	78,23	PGB15NK	76,78	PGC15NK	80,26	PGD15NK	81,69
L-200	PGA16NK	91,99	PGB16NK	91,13	PGC16NK	94,74	PGD16NK	96,44
L-250	PGA17NK	105,16	PGB17NK	104,18	PGC17NK	107,51	PGD17NK	109,44



PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304 **MAXI GIGANT** -
CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	 3/4N x 3/4N		 3/4N x 3/4W		 3/4N x 3/4K		 3/4W x 3/4K		 3/4W x 3/4W	
	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto
L-20	MG20NN	37,38	MG20NW	37,38	MG20NK	67,85	MG20WK	67,85	MG20WW	37,38
L-30	MG30NN	40,90	MG30NW	40,90	MG30NK	71,20	MG30WK	71,20	MG30WW	40,90
L-35	MG35NN	43,00	MG35NW	43,00	MG35NK	72,94	MG35WK	72,94	MG35WW	43,00
L-40	MG40NN	44,45	MG40NW	44,45	MG40NK	74,75	MG40WK	74,75	MG40WW	44,45
L-45	MG45NN	46,34	MG45NW	46,34	MG45NK	76,50	MG45WK	76,50	MG45WW	46,34
L-50	MG50NN	48,17	MG50NW	48,17	MG50NK	78,31	MG50WK	78,31	MG50WW	48,17
L-55	MG55NN	50,07	MG55NW	50,07	MG55NK	82,62	MG55WK	82,62	MG55WW	50,07
L-60	MG60NN	51,45	MG60NW	51,45	MG60NK	83,84	MG60WK	83,84	MG60WW	51,45
L-70	MG70NN	56,29	MG70NW	56,29	MG70NK	87,50	MG70WK	87,50	MG70WW	56,29
L-80	MG80NN	60,04	MG80NW	60,04	MG80NK	91,14	MG80WK	91,14	MG80WW	60,04
L-90	MG90NN	63,19	MG90NW	63,19	MG90NK	93,92	MG90WK	93,92	MG90WW	63,19
L-100	MG100NN	66,27	MG100NW	66,27	MG100NK	102,76	MG100WK	102,76	MG100WW	66,27
L-110	MG110NN	72,04	MG110NW	72,04	MG110NK	106,50	MG110WK	106,50	MG110WW	72,04
L-120	MG120NN	75,83	MG120NW	75,83	MG120NK	110,26	MG120WK	110,26	MG120WW	75,83
L-130	MG130NN	78,06	MG130NW	78,06	MG130NK	117,51	MG130WK	117,51	MG130WW	78,81
L-140	MG140NN	81,79	MG140NW	81,79	MG140NK	116,15	MG140WK	116,15	MG140WW	82,55
L-150	MG150NN	85,50	MG150NW	85,50	MG150NK	120,44	MG150WK	120,44	MG150WW	86,29
L-160	MG160NN	89,23	MG160NW	89,23	MG160NK	124,17	MG160WK	124,17	MG160WW	89,23
L-170	MG170NN	93,01	MG170NW	93,01	MG170NK	127,90	MG170WK	127,90	MG170WW	93,01
L-180	MG180NN	96,73	MG180NW	96,73	MG180NK	123,06	MG180WK	123,06	MG180WW	96,73
L-190	MG190NN	100,43	MG190NW	100,43	MG190NK	135,39	MG190WK	135,39	MG190WW	100,45
L-200	MG200NN	104,04	MG200NW	104,04	MG200NK	135,86	MG200WK	135,86	MG200WW	104,04
L-250	MG250NN	125,74	MG250NW	125,74	MG250NK	157,43	MG250WK	157,43	MG250WW	125,74

N - złączka nakrętna

W - złączka wkrętna

K - kolanko, łuk 90o

Średnica wewnętrzna: **19 mm**

Średnica zewnętrzna: **27 mm**

Max temperatura pracy: **100 °C**

Max ciśnienie pracy: **16 bar**

Max stężenie glikolu: **35%**

Minimalny promień łuku: **70 mm**

Przepływ przy ciśnieniu 3bar:
120 l/min

Zastosowanie:

Łączenie urządzeń ciepłowniczych i klimatyzacyjnych o średnicach połączeń 3/4", gdzie wymagany jest przepływ mniejszy niż **150 l/min**





PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 304

TERA - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	 1N x 1N		 1N x 1W		 1N x 1K		 1W x 1K	
	Kod	cena netto	Kod	cena netto	Kod	cena netto	Kod	cena netto
L-30	T30NN	61,40	T30NW	61,40	T30NK	96,88	T30WK	96,88
L-35	T35NN	65,75	T35NW	65,75	T35NK	99,65	T35WK	99,65
L-40	T40NN	66,41	T40NW	66,41	T40NK	102,43	T40WK	102,43
L-45	T45NN	71,47	T45NW	71,47	T45NK	104,21	T45WK	104,21
L-50	T50NN	71,83	T50NW	71,83	T50NK	104,87	T50WK	104,87
L-55	T55NN	77,52	T55NW	77,52	T55NK	108,47	T55WK	108,47
L-60	T60NN	76,47	T60NW	76,47	T60NK	113,41	T60WK	113,41
L-70	T70NN	86,80	T70NW	86,80	T70NK	118,83	T70WK	118,83
L-80	T80NN	91,43	T80NW	91,43	T80NK	124,22	T80WK	124,22
L-90	T90NN	96,00	T90NW	96,00	T90NK	129,76	T90WK	129,76
L-100	T100NN	101,42	T100NW	101,42	T100NK	135,19	T100WK	135,19
L-110	T110NN	111,00	T110NW	111,00	T110NK	145,69	T110WK	145,69
L-120	T120NN	116,65	T120NW	116,65	T120NK	151,36	T120WK	151,36
L-130	T130NN	122,31	T130NW	122,31	T130NK	157,04	T130WK	157,04
L-140	T140NN	127,99	T140NW	127,99	T140NK	162,67	T140WK	162,67
L-150	T150NN	133,66	T150NW	133,66	T150NK	168,31	T150WK	168,31
L-160	T160NN	139,29	T160NW	139,29	T160NK	174,01	T160WK	174,01
L-170	T170NN	144,93	T170NW	144,93	T170NK	179,63	T170WK	179,63
L-180	T180NN	146,20	T180NW	146,20	T180NK	185,28	T180WK	185,28
L-190	T190NN	156,27	T190NW	156,27	T190NK	190,95	T190WK	190,95
L-200	T200NN	163,36	T200NW	163,36	T200NK	196,64	T200WK	196,64



N - złączka nakrętna



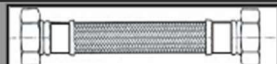
W - złączka wkrętna

K - kolanko, łuk 90°

Średnica wewnętrzna: **25 mm**Średnica zewnętrzna: **33 mm**Max temperatura pracy: **100° C**Max ciśnienie pracy: **10 bar**Max stężenie glikolu: **35%**Minimalny promień łuku: **100 mm**Przepływ przy ciśnieniu 3bar: **200 l/min****Zastosowanie:**

Łączenie urządzeń ciepłowniczych i klimatyzacyjnych o średnicach połączeń 3/4", gdzie wymagany jest przepływ mniejszy niż **250 l/min**

PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI304 - **BIG** -**CN4009 22 00 90**

DŁUGOŚĆ	5/4N x 5/4N		5/4N x 5/4W		5/4N x 5/4K		5/4W x 5/4K	
	Kod		Kod		Kod		Kod	
L-20	B20NN	144,00	B20NW	144,00	B20NK	253,49	B20WK	253,49
L-30	B30NN	152,43	B30NW	152,43	B30NK	265,10	B30WK	265,10
L-40	B40NN	160,87	B40NW	160,87	B40NK	274,01	B40WK	274,01
L-50	B50NN	169,33	B50NW	169,33	B50NK	282,92	B50WK	282,92
L-60	B60NN	177,77	B60NW	177,77	B60NK	291,83	B60WK	291,83
L-70	B70NN	196,45	B70NW	196,45	B70NK	300,74	B70WK	300,74
L-80	B80NN	208,29	B80NW	208,29	B80NK	304,64	B80WK	304,64
L-90	B90NN	217,95	B90NW	217,95	B90NK	318,54	B90WK	318,54
L-100	B100NN	224,52	B100NW	224,52	B100NK	327,45	B100WK	327,45
L-110	B110NN	234,75	B110NW	234,75	B110NK	341,58	B110WK	341,58
L-120	B120NN	245,88	B120NW	245,88	B120NK	345,27	B120WK	345,27
L-150	B150NN	304,14	B150NW	304,14	B150NK	372,00	B150WK	372,00
L-200	B200NN	345,70	B200NW	345,70	B200NK	416,56	B200WK	416,56

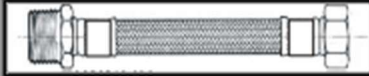


PRZYŁĄCZE ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI NIERDZEWNEJ
AISI304 - MEGA **BIG** - CN4009 22 00 90

DŁUGOŚĆ	6/4N x 6/4N		6/4N x 6/4W	
	Kod		Kod	
L-20	MB20NN	239,66	MB20NW	239,66
L-30	MB30NN	249,54	MB30NW	249,54
L-40	MB40NN	261,85	MB40NW	261,85
L-50	MB50NN	274,27	MB50NW	274,27
L-60	MB60NN	286,48	MB60NW	286,48
L-70	MB70NN	298,80	MB70NW	298,80
L-80	MB80NN	311,14	MB80NW	311,14
L-100	MB100NN	335,78	MB100NW	335,78
L-120	MB120NN	364,95	MB120NW	364,95



**PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE W OPLOCIE ZE STALI
NIERDZIEWNEJ AISI 304 HEKTO - CN4009 22 00
90**

DŁUGOŚĆ	 2N x 2N		 2N x 2W	
	Kod	Cena netto	Kod	Cena netto
L-20	H20NN	370,10	H20NW	370,10
L-30	H30NN	391,12	H30NW	391,12
L-40	H40NN	412,35	H40NW	412,35
L-50	H50NN	433,20	H50NW	433,20
L-60	H60NN	454,25	H60NW	454,25
L-70	H70NN	475,31	H70NW	475,31
L-80	H80NN	496,33	H80NW	496,33
L-100	H100NN	538,41	H100NW	538,41
L-120	H120NN	619,21	H120NW	619,21