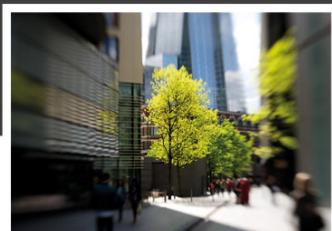


# CENNIK

SIERPIEŃ 2015



**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

## SPIS TREŚCI

<b>ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE SUDO PRESS VISU-CONTROL DO RUR MIEDZIANYCH - WODA.....</b>	<b>6</b>
Złączki zaprasowywane z brązu, SUDO Press Visu-Control serii 4000 .....	6
Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000 .....	8
<b>ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE SUDO PRESS VISU-CONTROL DO RUR MIEDZIANYCH - SOLAR....</b>	<b>12</b>
Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000 solar.....	12
<b>ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE SUDO PRESS VISU-CONTROL DO RUR MIEDZIANYCH - GAZ.....</b>	<b>13</b>
Złączki zaprasowywane z brązu, SUDO Press Visu-Control serii 4000 GAZ.....	13
Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000 GAZ.....	14
<b>ZŁĄCZKI DO LUTOWANIA Z MIEDZI, BRĄZU I MOSIĄDZU .....</b>	<b>16</b>
Złączki miedziane do lutowania seria 5000 .....	16
Złączki z brązu i mosiądzu do lutowania seria 4000 .....	20
<b>ZŁĄCZKI ZACISKOWE JEVCO DO RUR MIEDZIANYCH I STALOWYCH KALIBROWANYCH .....</b>	<b>23</b>
Złączki zaciskowe Jevco do rur miedzianych i stalowych kalibrowanych .....	23
<b>ZŁĄCZKI TECTITE POŁĄCZENIA NA WCISK, DEMONTOWALNE .....</b>	<b>25</b>
Złączki TECTITE CLASSIC do rur miedzianych, połączenia na wcisk, demontowalne .....	25
Złączki TECTITE CARBON do rur ze stali węglowej, połączenia na wcisk, demontowalne .....	27
Narzędzia .....	29
<b>ZŁĄCZKI GWINTOWANE Z MOSIĄDZU .....</b>	<b>31</b>
Złączki gwintowane z mosiądzu seria 8000 .....	31
<b>PRODUKTY DO LUTOWANIA I USZCZELNIANIA .....</b>	<b>35</b>
Luty twarde .....	35
Topniki .....	35
<b>ZŁĄCZKI DO ARMATURY I ROZDZIELACZY .....</b>	<b>36</b>
Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji z rur miedzianych i stalowych kalibrowanych.....	36
<b>RURY WIELOWARSTWOWE .....</b>	<b>38</b>
Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT.....	38
Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT w izolacji grubości 6mm .....	38
Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT w peszlu.....	38
Rury MultiSKIN2 wielowarstwowe PEXc/Al./PEXc.....	38
Rury MultiSKIN4 wielowarstwowe PEXc/Al./PEXc.....	39
<b>RURY PEX.....</b>	<b>40</b>
Rura BetaPEX z politylenu sieciowanego PEXb z warstwą antydyfuzyjną .....	40
<b>ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE SKINPRESS VISU-CONTROL .....</b>	<b>41</b>
Złączki zaprasowywane SKINPress .....	41
Złączki zaprasowywane SKINPress Light (PPSU) .....	45

**SPIS TREŚCI**

<b>ZŁĄCZKI ZACISKOWE TURBOSKIN.....</b>	<b>47</b>
TurboSKIN - złączki zaciskowe do rur wielowarstwowych i PEX .....	47
<b>ROZDZIELACZE I AKCESORIA.....</b>	<b>49</b>
Rozdzielacze z wbudowanymi zaworami natychmiastowego odcięcia .....	49
Rozdzielacze modułowe z wyjściami M22 .....	49
Rozdzielacze z wyjściami wewnętrznymi.....	49
Akcesoria.....	49
<b>ZŁĄCZKI DO ARMATURY I ROZDZIELACZY .....</b>	<b>52</b>
Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji PEX .....	52
Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji AL./PEX.....	52
<b>NARZEDZIA I AKCESORIA DO POŁĄCZEŃ ZAPRASOWYWYWAŃCH.....</b>	<b>54</b>
Zaciskarka Novopress ACO102.....	54
Zaciskarka Novopress AFP101 .....	54
Zaciskarka Novopress ACO202.....	54
Łańcuchy do narzędzi Novopress.....	55
Wkładki do narzędzi Novopress.....	55
Akcesoria i narzędzia do rur PEX i AL./PEX .....	56
<b>SYSTEM WODNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO BIOFLOOR.....</b>	<b>58</b>
Zestawy rozdzielaczy mosiężnych do ogrzewania i chłodzenia podłogowego .....	58
Akcesoria do rozdzielaczy mosiężnych do ogrzewania i chłodzenia podłogowego.....	58
Rozdzielacze modułowe.....	58
Rozdzielacz stalowy z podmieszaniem do ogrzewania podłogowego .....	59
Szafki rozdzielaczowe.....	59
Płyta systemowa Biofloor .....	60
Folia do ogrzewania podłogowego Biofloor .....	60
System Biofloor Dry (sucha zabudowa) .....	60
Listwa montażowa ogrzewanie ścienne .....	60
Akcesoria Biofloor .....	61
<b>STEROWANIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO .....</b>	<b>62</b>
Sterowanie ogrzewania powierzchniowego .....	62
RTL - Regulatory temperatury powrotu.....	63
Inne .....	63
<b>STEROWANIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO BASIC .....</b>	<b>64</b>
Sterowanie ogrzewania powierzchniowego BASIC kablowe .....	64
Sterowanie ogrzewania powierzchniowego BASIC radiowe.....	64
<b>GŁOWICE TERMOSTATYCZNE.....</b>	<b>66</b>
Główice termostatyczne do zaworów termostatycznych Comap z gwintem M28.....	66
Główice termostatyczne do grzejników z wkładką zavorową (dolnozasilanych).....	66
Akcesoria.....	67
<b>ZAWORY TERMOSTATYCZNE I AKCESORIA.....</b>	<b>68</b>
Zawory termostatyczne bez nastawy wstępnej.....	68
Zestawy termostatyczne .....	68
Zawory termostatyczne 4-o drogowe .....	69
Akcesoria do zaworów 4-o drogowych .....	69
Zawór termostatyczny dużego przepływu .....	69

## SPIS TREŚCI

Zawory termostatyczne z nastawą wstępna M28 .....	70
Zawory termostatyczne z nastawą wstępna M30 .....	70
Akcesoria do zaworów termostatycznych .....	71
<b>GŁOWICE I ZAWORY OZDOBNE .....</b>	<b>72</b>
Główice termostatyczne ozdobne SENSITIVE .....	72
Zestaw termostatyczny DESIGN (zawór termostatyczny z nastawą+zawór powrotny) .....	72
Zestaw ręczny FUTURA (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny) .....	72
Zestaw ręczny SPHERE (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny) .....	72
Złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych i pex .....	73
Złączka zaciskowa do rury miedzianej .....	73
<b>RĘCZNE ZAWORY GRZEJNIKOWE I AKCESORIA .....</b>	<b>74</b>
Ręczne zawory grzejnikowe FOCUS .....	74
Akcesoria do ręcznych zaworów grzejnikowych.....	74
<b>ZAWORY GRZEJNIKOWE POWROTNE.....</b>	<b>75</b>
Zawory powrotnie gwintowane.....	75
Zawory powrotnie z gwintem 3/4" Euro.....	75
Regulacyjne zawory powrotnie do wlutowania.....	75
<b>GRZEJNIKOWE ZESTAWY PRZYŁĄCZENIOWE.....</b>	<b>76</b>
Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - zawory termostatyczne .....	76
Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - dystrybutory grzejnikowe zasilane od podłogi i/lub od ściany.....	76
Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - rura i złączki przyłączeniowe .....	76
<b>GRZEJNIKOWE MODUŁY PRZYŁĄCZENIOWE.....</b>	<b>77</b>
Grzejnikowe moduły przyłączeniowe, proste .....	77
Grzejnikowe moduły przyłączeniowe, kątowe .....	77
Nypel redukcyjny do modułów przyłączeniowych 960, 965, 970, 975 (część serwisowa) .....	77
Wkładka uszczelniająca do modułów przyłączeniowych 960, 965, 970, 976 (część serwisowa).....	77
<b>AKCESORIA GRZEJNIKOWE.....</b>	<b>78</b>
Odpowietrzniki automatyczne do instalacji centralnego ogrzewania .....	78
<b>ZAWÓR DWUDROGOWY .....</b>	<b>79</b>
Zawór dwudrogowy gwintowany .....	79
<b>ZAWORY REGULACYJNE PODPIONOWE - REGULACJA STATYCZNA.....</b>	<b>80</b>
Zawory gwintowane.....	80
Zawory kołnierzowe.....	80
Akcesoria.....	80
<b>ZAWORY REGULACYJNE - REGULACJA DYNAMICZNA (REGULATORY CIŚNIENIA RÓŻNICOWEGO) .....</b>	<b>82</b>
Regulator ciśnienia różnicowego (zawór główny) .....	82
Zawór regulacyjny (partner) .....	82
<b>ZAWORY REGULACYJNE - REGULACJA DYNAMICZNA (REGULATORY STAŁEGO PRZEPŁYWU).83</b>	<b>83</b>
Zawór regulacyjny .....	83

<b>SPIS TREŚCI</b>	
Akcesoria.....	83
 <b>ZAWORY REGULACYJNE - REGULACJA TERMICZNA INSTALACJI C.W.U.....</b>	<b>84</b>
Zawór regulacyjny Thermo do instalacji cyrkulacji c.w.u., gwint wewnętrzny .....	84
Akcesoria.....	84
 <b>ZESTAWY POMIAROWE .....</b>	<b>85</b>
Miernik.....	85
 <b>TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY DO INSTALACJI C.W.U.....</b>	<b>86</b>
Termostatyczny zawór mieszający do obniżania temperatury C.W.U.....	86
 <b>ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA .....</b>	<b>87</b>
Zawory bezpieczeństwa 3 bar.....	87
Zawory bezpieczeństwa 7 bar.....	87
 <b>REDUKTORY CIĘNIENIA WODY .....</b>	<b>88</b>
Reduktory ciśnienia wody, niklowane - seria "Compact" .....	88
Reduktory ciśnienia wody serii "548" .....	88
 <b>ZAWÓR NADMIAROWO-UPUSTOWY .....</b>	<b>89</b>
Zawór nadmiarowo-upustowy.....	89
 <b>MANOMETRY .....</b>	<b>90</b>
Manometry .....	90
 <b>KOMPENSATORY .....</b>	<b>91</b>
Kompensatory mieszkowe .....	91
 <b>ZAWORY KULOWE .....</b>	<b>92</b>
Zawory kulowe.....	92
Akcesoria do zaworów kulowych.....	93
Zawory kulowe spustowe .....	93
 <b>KLAPY (ZAWORY MOTYLKOWE) .....</b>	<b>94</b>
Z otworami niegwintowanymi .....	94
 <b>ZAWORY ZWROTNE .....</b>	<b>95</b>
Zawory zwrotne .....	95
 <b>KOSZE SAWNE I FILTRY SIATKOWE .....</b>	<b>96</b>
Osadnik zanieczyszczeń z brązu .....	96
 <b>FILTRY .....</b>	<b>98</b>
Korpusy filtracyjne bez wkładów .....	98
Wkładы filtracyjne zabezpieczające instalację wodociągową .....	98
Wkładы filtracyjne poprawiające jakość wody pitnej.....	99
Filtry samoczyszczące .....	99
Filtry osadnikowe do instalacji centralnego ogrzewania .....	99
Ochrona przed kamieniem kotłowym.....	100

**SPIS TREŚCI**

Akcesoria filtracyjne.....	100
Części zamienne do filtrów .....	100
<b>OCHRONA PRZED KAMIENIEM KOTŁOWYM .....</b>	<b>102</b>
Elektroniczne neutralizatory osadów kamienia kotłowego.....	102
Magnetyzery .....	102
<b>OCHRONA ANTYBAKTERYJNA.....</b>	<b>103</b>
Sterylizatory UVc.....	103
Akcesoria do sterylizatorów.....	103
<b>ZMIĘKCZACZE WODY.....</b>	<b>104</b>
Zmiękczacze wody .....	104
Akcesoria do zmiękczaczy .....	104
<b>DOMOWA STACJA UZDATNIAJĄCA 5 W 1.....</b>	<b>105</b>
Domowa stacja uzdatniająca 5 w 1.....	105

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaprasowywane SUDO Press Visu-Control do rur miedzianych - woda

### Złączki zaprasowywane z brązu, SUDO Press Visu-Control serii 4000

SP 4001GV	Kolano końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny			
				
12-1/2"	5001GVW1212	40,82	5 (120)	
15-3/8"	4001GVW1538	51,35	5 (60)	
15-1/2"	4001GVW1512	34,27	5 (60)	
18-1/2"	4001GVW1812	55,39	5 (60)	
18-3/4"	4001GVW1834	59,41	5 (60)	
22-3/4"	4001GVW2234	55,59	5 (50)	
28-1"	4001GVW281	83,57	5 (30)	
42-1"1/2	420KGX	151,65	1 (10)	
54-2"	420LJX	214,61	1 (5)	

SP 4090GV	Kolano końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny			
				
12-1/2"	4090GVW1212	33,70	5 (80)	
15-3/8"	4090GVW1538	51,07	5 (50)	
15-1/2"	4090GVW1512	23,51	5 (60)	
15-3/4"	4090GVW1534	50,20	5 (40)	
18-1/2"	4090GVW1812	51,62	5 (60)	
18-3/4"	4090GVW1834	54,04	5 (60)	
22-1/2"	4090GVW2212	56,72	5 (50)	
22-3/4"	4090GVW2234	34,19	5 (45)	
28-1"	4090GVW281	59,78	5 (25)	
35-1"1/4	421JFX	101,50	1 (15)	
42-1"1/2	421KGX	131,04	1 (10)	
54-2"	421LJX	208,01	1 (8)	

SP 4096GV	Śrubunek kątowy, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny			
				
12-1/2"	4096GVW1212	61,43	5 (50)	
15-1/2"	4096GVW1512	72,53	5 (40)	
18-1/2"	4096GVW1812	75,71	5 (40)	
18-3/4"	4096GVW1834	84,21	5 (40)	
22-1"	4096GVW221	118,72	5 (40)	
54-2"	422LJX	283,96	1 (8)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>Nypel redukcyjny, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</b>			
12-3/8"	4243GVW1238	14,41	5 (150)	
12-1/2"	4243GVW1212	15,50	5 (150)	
15-1/2"	4243GVW1512	11,49	5 (150)	
15-3/4"	4243GVW1534	18,68	5 (100)	
18-1/2"	4243GVW1812	10,94	5 (100)	
18-3/4"	4243GVW1834	12,76	5 (75)	
22-1/2"	4243GVW2212	16,47	5 (75)	
22-3/4"	4243GVW2234	14,79	5 (75)	
22-1"	4243GVW221	19,27	5 (60)	
28-3/4"	4243GVW2834	41,01	5 (50)	
28-1"	4243GVW281	24,94	5 (50)	
28-1"1/4	4243GVW28114	51,91	5 (50)	
35-1"	4243GVW351	57,36	5 (30)	
35-1"1/4	4243GVW35114	56,65	1 (20)	
35-1"1/2	4243GVW35112	61,48	1 (30)	
42-1"1/4	4243GVW42114	77,63	1 (30)	
42-1"1/2	4243GVW42112	79,35	1 (20)	
54-1"1/2	4243GVW54112	134,44	1 (10)	
54-2"	4243GVW542	152,99	1 (10)	

	<b>Mufa z łapami do płyty gipsowo-kartonowej</b>			
15-1/2"	481CCX	44,07	1 (20)	

	<b>Mufa, końcówka zaprasowywana - gwint wewnętrzny</b>			
12-3/8"	4270GVW1238	9,59	5 (100)	
12-1/2"	4270GVW1212	18,08	5 (100)	
15-3/8"	4270GVW1538	10,19	5 (100)	
15-1/2"	4270GVW1512	9,53	5 (100)	
15-3/4"	4270GVW1534	19,85	5 (100)	
18-1/2"	4270GVW1812	12,97	5 (100)	
18-3/4"	4270GVW1834	24,04	5 (80)	
22-1/2"	4270GVW2212	16,12	5 (75)	
22-3/4"	4270GVW2234	15,09	5 (75)	
22-1"	4270GVW221	23,66	5 (60)	
28-3/4"	4270GVW2834	48,38	5 (60)	
28-1"	4270GVW281	27,12	5 (50)	
28-1"1/4	4270GVW28114	51,78	5 (40)	
35-1"	4270GVW351	63,39	5 (30)	
35-1"1/4	4270GVW35114	62,26	5 (30)	
42-1"1/4	4270GVW42114	88,39	1 (15)	
42-1"1/2	4270GVW42112	90,53	1 (15)	
54-2"	4270GVW542	157,88	1 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>SP 4280GV</b>	<b>Mufa wtykowa - gwint zewnętrzny</b>		
12-1/2"	4280GVW1212	30,22	5 (100)	
15-1/2"	4280GVW1512	27,63	5 (100)	
18-1/2"	4280GVW1812	28,77	5 (100)	
18-3/4"	4280GVW1834	33,08	5 (80)	
22-1/2"	4280GVW2212	44,34	5 (100)	
22-3/4"	4280GVW2234	46,32	5 (75)	
28-1"	4280GVW281	68,05	5 (60)	
35-1"1/4	4280GVW35114	89,83	5 (30)	
42-1"1/2	4280GVW42112	134,16	1 (20)	
54-2"	4280GVW542	148,37	1 (12)	

	<b>SP 4281GV</b>	<b>Mufa wtykowa - gwint wewnętrzny</b>		
12-1/2"	4281GVW1212	28,43	5 (80)	
15-1/2"	4281GVW1512	30,72	5 (80)	
18-1/2"	4281GVW1812	30,63	5 (80)	
18-3/4"	4281GVW1834	36,16	5 (60)	
22-1/2"	4281GVW2212	38,21	5 (80)	
22-3/4"	4281GVW2234	45,54	5 (75)	
28-3/4"	4281GVW2834	68,81	5 (50)	
28-1"	4281GVW281	69,62	5 (50)	
35-1"	4281GVW351	97,19	1 (40)	
35-1"1/4	4281GVW35114	121,69	1 (20)	
42-1"1/2	4281GVW42112	136,07	1 (15)	
54-2"	4281GVW542	674,19	1 (12)	

	<b>SP 4330GV</b>	<b>Dwuzłączka, końcówka zaprasowywana - gwint wewnętrzny</b>		
12-1/2"	4330GVW1212	62,36	5 (60)	
15-1/2"	4330GVW1512	65,91	5 (75)	
15-3/4"	4330GVW1534	75,49	5 (50)	
18-1/2"	4330GVW1812	78,63	5 (50)	
18-3/4"	4330GVW1834	78,91	5 (40)	
22-3/4"	4330GVW2234	95,05	5 (40)	
22-1"	4330GVW221	108,45	5 (30)	
28-1"	4330GVW281	116,67	5 (30)	
35-1"1/4	4330GVW35114	132,99	5 (20)	
42-1"1/2	4330GVW42112	177,64	1 (10)	
54-2"	4330GVW542	250,98	1 (8)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 4330V</b>	<b>Dwuzłączka dwustronnie zaprasowywana</b>			
12	4330VW12	81,97	5 (60)	
15	4330VW15	94,33	5 (50)	
18	4330VW18	109,51	5 (50)	
22	4330VW22	121,25	5 (50)	
28	4330VW28	129,28	5 (25)	
35	4330VW35	146,96	1 (15)	
42	4330VW42	199,25	1 (10)	
54	4330VW54	325,46	1 (10)	

<b>SP 4331GV</b>	<b>Dwuzłączka, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</b>			
12-3/8"	4331GVW1238	57,28	5 (75)	
12-1/2"	4331GVW1212	63,32	5 (60)	
15-1/2"	4331GVW1512	53,79	5 (75)	
15-3/4"	4331GVW1534	69,94	5 (50)	
18-1/2"	4331GVW1812	69,40	5 (50)	
18-3/4"	4331GVW1834	71,64	5 (40)	
22-1/2"	4331GVW2212	107,57	5 (50)	
22-3/4"	4331GVW2234	74,72	5 (40)	
22-1"	4331GVW221	107,83	5 (30)	
28-1"	4331GVW281	91,03	5 (30)	
35-1"1/4	4331GVW35114	134,25	1 (10)	
42-1"1/2	4331GVW42112	180,21	1 (15)	
54-2"	4331GVW542	236,13	1 (8)	

<b>SP 4471GV</b>	<b>Kolano z trzema łapami, gwint wewnętrzny</b>			
12-1/2"	4471GVW1212	31,97	5 (60)	
15-1/2"	4471GVW1512	23,55	5 (60)	
18-1/2"	4471GVW1812	38,61	5 (50)	
22-3/4"	4471GVW2234	63,02	5 (30)	

<b>SP 4976V</b>	<b>Zestaw montażowy podwójny z odsadzeniem, rozstaw 150 mm</b>			
15-1/2"	4976VW1512	78,96	1 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 4977V</b>	<b>Zestaw montażowy podwójny bez odsadzenia, rozstaw 150 mm</b>			
15-1/2"	4977VW1512	78,96	1 (20)	

## Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000

<b>SP 5001V</b>	<b>Łuk 90° jednokielichowy</b>			
12	5001VW12	7,45	10 (200)	
15	5001VW15	6,64	10 (150)	
18	5001VW18	8,87	10 (150)	
22	5001VW22	11,41	10 (150)	
28	5001VW28	26,27	5 (60)	
35	5001VW35	48,03	5 (25)	
42	5001VW42	94,85	1 (25)	
54	5001VW54	127,57	1 (15)	

<b>SP 5002V</b>	<b>Łuk 90° dwustronnie zaprasowywany</b>			
12	5002VW12	7,63	10 (200)	
15	5002VW15	7,08	10 (150)	
18	5002VW18	9,09	10 (150)	
22	5002VW22	11,47	10 (120)	
28	5002VW28	23,30	5 (80)	
35	5002VW35	47,27	5 (25)	
42	5002VW42	90,97	1 (25)	
54	5002VW54	126,08	1 (15)	

<b>SP 5040V</b>	<b>Łuk 45° jednokielichowy</b>			
12	5040VW12	6,65	10 (200)	
15	5040VW15	6,43	10 (200)	
18	5040VW18	8,06	10 (150)	
22	5040VW22	9,31	10 (150)	
28	5040VW28	30,47	5 (100)	
35	5040VW35	44,29	5 (50)	
42	5040VW42	69,69	5 (25)	
54	5040VW54	103,35	1 (20)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5041V</b>	<b>Łuk 45° dwustronnie zaprasowywany</b>			
				
12	5041VW12	8,06	10 (200)	
15	5041VW15	7,62	10 (200)	
18	5041VW18	8,17	10 (150)	
22	5041VW22	10,26	10 (150)	
28	5041VW28	31,66	5 (100)	
35	5041VW35	45,99	5 (50)	
42	5041VW42	75,14	5 (25)	
54	5041VW54	105,41	1 (20)	

<b>SP 5085V</b>	<b>Obejście dwukielichowe</b>			
				
15	5085VW15	44,20	10 (100)	
18	5085VW18	47,88	10 (100)	
22	5085VW22	55,25	5 (50)	

<b>SP 5086V</b>	<b>Obejście jednokielichowe</b>			
				
12	5086VW12	21,14	10 (150)	
15	5086VW15	18,05	10 (100)	
18	5086VW18	24,51	10 (100)	
22	5086VW22	32,46	5 (50)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5130RV</b>	<b>Trójkąt redukcyjny zaprasowywany</b>			
				
12-15-12	5130RVW121512	34,27	10 (200)	
15-12-12	5130RVW151212	24,65	10 (120)	
15-12-15	5130RVW151215	15,88	10 (100)	
15-15-12	5130RVW151512	25,50	10 (100)	
15-18-15	5130RVW151815	31,66	10 (100)	
15-22-15	5130RVW152215	36,27	5 (75)	
18-12-18	5130RVW181218	21,75	10 (100)	
18-15-15	5130RVW181515	25,91	10 (100)	
18-15-18	5130RVW181518	17,74	10 (100)	
18-18-15	5130RVW181815	26,04	10 (100)	
18-22-18	5130RVW182218	36,60	5 (100)	
22-12-22	5130RVW221222	22,43	5 (75)	
22-15-15	5130RVW221515	29,60	5 (80)	
22-15-18	5130RVW221518	31,66	5 (80)	
22-15-22	5130RVW221522	20,86	5 (80)	
22-18-15	5130RVW221815	35,33	5 (80)	
22-18-18	5130RVW221818	31,58	5 (80)	
22-18-22	5130RVW221822	22,37	5 (80)	
22-22-15	5130RVW222215	30,32	5 (80)	
22-22-18	5130RVW222218	38,54	5 (80)	
22-28-22	5130RVW222822	59,29	5 (50)	
28-15-22	5130RVW281522	60,00	5 (50)	
28-15-28	5130RVW281528	38,73	5 (50)	
28-18-22	5130RVW281822	60,79	5 (50)	
28-18-28	5130RVW281828	53,77	5 (50)	
28-22-22	5130RVW282222	52,48	5 (50)	
28-22-28	5130RVW282228	38,61	5 (50)	
28-28-15	5130RVW282815	62,95	5 (50)	
28-28-18	5130RVW282818	64,94	5 (50)	
28-28-22	5130RVW282822	59,34	5 (50)	
35-15-35	5130RVW351535	57,08	1 (25)	
35-18-35	5130RVW351835	61,64	1 (25)	
35-22-28	5130RVW352228	85,92	1 (25)	
35-22-35	5130RVW352235	58,80	1 (25)	
35-28-28	5130RVW352828	84,42	1 (25)	
35-28-35	5130RVW352835	55,53	1 (25)	
42-22-42	5130RVW422242	100,64	1 (25)	
42-28-42	5130RVW422842	102,12	1 (25)	
42-35-35	5130RVW423535	128,29	1 (20)	
42-35-42	5130RVW423542	105,86	1 (20)	
54-22-54	5130RVW542254	157,96	1 (10)	
54-28-54	5130RVW542854	162,83	1 (10)	
54-35-54	5130RVW543554	168,99	1 (10)	
54-42-42	5130RVW544242	179,54	1 (10)	
54-42-54	5130RVW544254	155,07	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5130V</b>	<b>Trójkąt równoprzelotowy zaprasowywany</b>			
				
12	5130VW12	14,75	10 (150)	
15	5130VW15	12,68	10 (100)	
18	5130VW18	16,86	10 (100)	
22	5130VW22	21,90	5 (60)	
28	5130VW28	38,08	5 (50)	
35	5130VW35	64,59	1 (25)	
42	5130VW42	112,49	1 (20)	
54	5130VW54	141,71	1 (10)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5270V</b>	<b>Mufa dwustronne zaprasowywana</b>			
				
12	5270VW12	7,11	10 (200)	
15	5270VW15	7,54	10 (250)	
18	5270VW18	8,01	10 (250)	
22	5270VW22	9,70	10 (150)	
28	5270VW28	19,06	10 (100)	
35	5270VW35	24,04	5 (30)	
42	5270VW42	45,14	1 (20)	
54	5270VW54	56,74	1 (25)	

<b>SP 5240V</b>	<b>Złączka redukcyjna dwustronna zaprasowywana</b>			
				
15-12	5240VW1512	25,5	10 (200)	
18-15	5240VW1815	26,98	10 (150)	
22-15	5240VW2215	33,83	10 (150)	
22-18	5240VW2218	30,05	10 (150)	
28-22	5240VW2822	33,79	10 (150)	
35-28	5240VW3528	47,67	5 (75)	
42-35	5240VW4235	71,11	1 (25)	
54-42	5240VW5442	79,61	1 (25)	

<b>SP 5275V</b>	<b>Mufa wydłużona dwustronna zaprasowywana</b>			
				
12	5275VW12	9,32	5 (150)	
15	5275VW15	9,58	5 (100)	
18	5275VW18	11,25	5 (75)	
22	5275VW22	13,66	5 (75)	
28	5275VW28	16,6	5 (50)	
35	5275VW35	33,22	5 (25)	
42	5275VW42	51,43	1 (15)	
54	5275VW54	54,73	1 (10)	

<b>SP 5243V</b>	<b>Nypel redukcyjny</b>			
				
22-15	5243VW2215	7,14	10 (150)	
15-12	5243VW1512	5,75	10 (200)	
18-12	5243VW1812	9,08	10 (200)	
18-15	5243VW1815	5,91	10 (200)	
22-18	5243VW2218	7,45	10 (150)	
28-15	5243VW2815	18,05	10 (100)	
28-18	5243VW2818	18,5	10 (100)	
28-22	5243VW2822	18,84	10 (100)	
35-22	5243VW3522	22,37	5 (75)	
35-28	5243VW3528	24,65	5 (75)	
42-22	5243VW4222	48,67	1 (50)	
42-28	5243VW4228	46,46	1 (50)	
42-35	5243VW4235	44,68	1 (50)	
54-35	5243VW5435	51,35	1 (20)	
54-42	5243VW5442	52,78	1 (25)	

<b>SP 5290V</b>	<b>Korek</b>			
				
12	5290VW12	9,37	10 (500)	
15	5290VW15	5,78	10 (500)	
18	5290VW18	6,09	10 (400)	
22	5290VW22	23,74	5 (400)	
28	5290VW28	35,22	5 (200)	
35	5290VW35	39,56	5 (100)	
42	5290VW42	54,54	1 (50)	
54	5290VW54	67,43	1 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5301V</b>	<b>Korek zaprasowywany</b>	
		
12	5301VW12	16,23
15	5301VW15	13,81
18	5301VW18	17,49
22	5301VW22	23,44
28	5301VW28	36,14
35	5301VW35	40,80
42	5301VW42	64,94
54	5301VW54	76,99
		1 (50)
		1 (50)

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SP 5501</b>	<b>Oring do wody</b>	
		
12	5501012	3,01
15	5501015	3,25
18	5501018	3,49
22	5501022	3,67
28	5501028	4,14
35	5501035	2,02
42	5501042	2,48
54	5501054	2,60
		1 (250)
		1 (250)

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaprasowywane SUDO Press Visu-Control do rur miedzianych - solar

### Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000 solar

<b>SP 4243GVS</b>	<i>Nypel redukcyjny, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</i>
15-3/4"	4243GVS1534
18-3/4"	4243GVS1834
22-3/4"	4243GVS2234

<b>SP 5001VS</b>	<i>Łuk 90° jednokielichowy</i>
15	5001VS15
18	5001VS18
22	5001VS22

<b>SP 5002VS</b>	<i>Łuk 90° dwustronnie zaprasowywany</i>
15	5002VS15
18	5002VS18
22	5002VS22

<b>SP 5130VS</b>	<i>Trójkąt równoprzelotowy zaprasowywany</i>
15	5130VS15
18	5130VS18
22	5130VS22

<b>SP 5270VS</b>	<i>Mufa dwustronnie zaprasowywana</i>
15	5270VS15
18	5270VS18
22	5270VS22

<b>SP 5501S</b>	<i>O-Ring VITON SP Cu SOLAR (cena za 1 sztukę)</i>
15	5501S15
18	5501S18
22	5501S22
28	5501S28
35	5501S35
42	5501S42
54	5501S54

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaprasowywane SUDO Press Visu-Control do rur miedzianych - Gaz

### Złączki zaprasowywane z brązu, SUDO Press Visu-Control serii 4000 GAZ

SPG 4001GV	Kolano końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny			
15-1/2"	4001GVG1512	36,62	5 (60)	
18-1/2"	4001GVG1812	57,22	5 (50)	
18-3/4"	4001GVG1834	57,22	5 (50)	
22-3/4"	4001GVG2234	60,52	5 (50)	
28-1"	4001GVG281	90,09	5 (30)	

SPG 4090GV	Kolano końcówka zaprasowywana - gwint wewnętrzny			
15-1/2"	4090GVG1512	23,12	5 (60)	
18-1/2"	4090GVG1812	50,57	5 (50)	
18-3/4"	4090GVG1834	57,38	5 (50)	
22-1/2"	4090GVG2212	60,92	5 (50)	
22-3/4"	4090GVG2234	37,41	5 (45)	
22-1"	4090GVG221	58,33	5 (50)	
28-1"	4090GVG281	65,48	5 (25)	

SPG 4130GV	Trójkąt dwustronnie zaprasowywany, gwint wewnętrzny			
15-1/2"-15	4130GVG151215	36,03	5 (50)	
18-1/2"-18	4130GVG181218	60,55	5 (50)	
22-1/2"-22	4130GVG221222	50,00	5 (50)	
28-1/2"-28	4130GVG281228	63,57	5 (40)	
28-3/4"-28	4130GVG283428	82,89	5 (40)	
35-1/2"-35	4130GVG351235	89,39	1 (20)	
42-1/2"-42	4130GVG421242	107,96	1 (15)	
54-1/2"-54	4130GVG541254	133,48	1 (8)	

SPG 4243GV	<i>Nypel redukcyjny, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</i>			
15-1/2"	4243GVG1512	8,91	5 (150)	
15-3/4"	4243GVG1534	16,78	5 (100)	
18-1/2"	4243GVG1812	11,43	5 (100)	
18-3/4"	4243GVG1834	13,49	5 (75)	
22-1/2"	4243GVG2212	18,86	5 (75)	
22-3/4"	4243GVG2234	17,37	5 (75)	
22-1"	4243GVG221	22,22	5 (50)	
28-3/4"	4243GVG2834	46,01	5 (50)	
28-1"	4243GVG281	29,33	5 (50)	
28-1"1/4"	4243GVG28114	55,91	5 (30)	
35-1"	4243GVG351	64,76	1 (30)	
35-1"1/4"	4243GVG35114	64,00	1 (20)	
35-1"1/2"	4243GVG35112	68,73	1 (30)	
42-1"1/4"	4243GVG42114	89,81	1 (30)	
42-1"1/2"	4243GVG42112	92,18	1 (20)	
54-1"1/2"	4243GVG54112	151,61	1 (10)	
54-2"	4243GVG542	171,68	1 (10)	

SPG 4270GV	<i>Mufa, końcówka zaprasowywana - gwint wewnętrzny</i>			
15-1/2"	4270GVG1512	10,76	5 (100)	
15-3/4"	4270GVG1534	20,67	5 (80)	
18-1/2"	4270GVG1812	14,47	5 (100)	
18-3/4"	4270GVG1834	27,26	5 (80)	
22-1/2"	4270GVG2212	17,40	5 (75)	
22-3/4"	4270GVG2234	18,42	5 (75)	
22-1"	4270GVG221	23,54	5 (60)	
28-1"	4270GVG281	31,55	5 (50)	
35-1"1/4"	4270GVG35114	69,76	5 (15)	
42-1"1/2"	4270GVG42112	103,52	1 (15)	
54-2"	4270GVG542	175,96	1 (12)	

SPG 4471GV	<i>Kolano z trzema łańcami, gwint wewnętrzny</i>			
15-1/2"	4471GVG1512	25,13	5 (60)	
18-1/2"	4471GVG1812	42,44	5 (50)	
22-3/4"	4471GVG2234	68,12	5 (30)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaprasowywane z miedzi, SUDO Press Visu-Control serii 5000 GAZ

SPG 5001V	<i>Łuk 90° jednokielichowy</i>			
15	5001VG15	8,17	10 (150)	
18	5001VG18	10,59	10 (150)	
22	5001VG22	13,90	10 (100)	
28	5001VG28	30,54	5 (60)	
35	5001VG35	52,35	5 (25)	
42	5001VG42	102,95	1 (25)	
54	5001VG54	138,04	1 (15)	

SPG 5002V	<i>Łuk 90° dwustronne zaprasowywany</i>			
15	5002VG15	9,05	10 (150)	
18	5002VG18	11,43	10 (150)	
22	5002VG22	14,30	10 (100)	
28	5002VG28	28,91	5 (80)	
35	5002VG35	53,97	5 (25)	
42	5002VG42	98,93	1 (25)	
54	5002VG54	137,04	1 (15)	

SPG 5040V	<i>Łuk 45° jednokielichowy</i>			
15	5040VG15	7,91	10 (200)	
18	5040VG18	10,29	10 (150)	
22	5040VG22	12,01	10 (150)	
28	5040VG28	34,81	5 (100)	
35	5040VG35	47,94	5 (50)	
42	5040VG42	76,53	1 (25)	
54	5040VG54	113,14	1 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

SPG 5041V	<i>Łuk 45° dwustronne zaprasowywany</i>			
15	5041VG15	10,20	10 (200)	
18	5041VG18	11,15	10 (150)	
22	5041VG22	13,43	10 (150)	
28	5041VG28	37,30	5 (100)	
35	5041VG35	52,21	5 (50)	
42	5041VG42	82,30	1 (25)	
54	5041VG54	115,18	1 (20)	

SPG 5130RV	<i>Trójnik redukcyjny zaprasowywany</i>			
18-15-18	5130RVG181518	16,93	10 (100)	
22-15-15	5130RVG221515	32,47	5 (80)	
22-15-22	5130RVG221522	19,75	5 (80)	
22-18-22	5130RVG221822	22,96	5 (80)	
22-22-15	5130RVG222215	34,04	5 (80)	
28-15-28	5130RVG281528	45,28	5 (60)	
28-22-28	5130RVG282228	45,74	5 (50)	
35-22-35	5130RVG352235	59,01	1 (25)	
35-28-35	5130RVG352835	62,22	1 (25)	
42-28-42	5130RVG422842	110,45	1 (25)	
42-35-42	5130RVG423542	114,29	1 (10)	
54-42-54	5130RVG544254	136,43	1 (10)	

SPG 5130V	<i>Trójnik równoprzelotowy zaprasowywany</i>			
15	5130VG15	13,37	10 (200)	
18	5130VG18	17,82	10 (100)	
22	5130VG22	22,96	5 (60)	
28	5130VG28	39,40	5 (50)	
35	5130VG35	63,86	1 (25)	
42	5130VG42	121,09	1 (25)	
54	5130VG54	150,46	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SPG 5243V</b>	<b>Nypel redukcyjny</b>	
		
18-15	5243VG1815	8,40
22-15	5243VG2215	8,91
22-18	5243VG2218	9,22
28-15	5243VG2815	21,71
28-18	5243VG2818	19,77
28-22	5243VG2822	22,88
35-22	5243VG3522	27,56
35-28	5243VG3528	29,23
42-22	5243VG4222	43,82
42-28	5243VG4228	42,80
42-35	5243VG4235	42,03
54-35	5243VG5435	57,67
54-42	5243VG5442	55,01
		1 (25)

<b>SPG 5270V</b>	<b>Mufa dwustronnie zaprasowywana</b>	
		
15	5270VG15	9,05
18	5270VG18	11,31
22	5270VG22	13,61
28	5270VG28	24,16
35	5270VG35	29,48
42	5270VG42	51,78
54	5270VG54	65,64
		1 (25)

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>SPG 5275V</b>	<b>Mufa wydłużona dwustronnie zaprasowywana</b>	
		
15	5275VG15	39,78
18	5275VG18	45,34
22	5275VG22	45,60
28	5275VG28	57,95
35	5275VG35	74,47
42	5275VG42	107,36
54	5275VG54	115,77
		1 (10)

<b>SPG 5301V</b>	<b>Korek zaprasowywany</b>	
		
15	5301VG15	17,23
18	5301VG18	21,88
22	5301VG22	28,07
28	5301VG28	42,88
35	5301VG35	47,94
42	5301VG42	71,66
54	5301VG54	90,57
		1 (20)

<b>SPG 5501</b>	<b>O-Ring HNBR SP Cu GAZ</b>	
		
15	5501015G	4,23
18	5501018G	4,59
22	5501022G	4,93
28	5501028G	5,13
35	5501035G	6,17
42	5501042G	7,37
54	5501054G	8,43
		5 (250)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki do lutowania z miedzi, brązu i mosiądzu

### Złączki miedziane do lutowania seria 5000

5001 A		Łuk 90° jednokielichowy		
10	071010	9,48	10 (750)	
12	071012	3,57	10 (500)	
15	071015	2,02	25 (500)	
18	071018	4,51	10 (250)	
22	071022	5,39	10 (200)	
28	071028	14,95	10 (100)	
35	071035	45,49	10 (50)	
42	071042	65,82	1 (40)	
54	071054	126,87	1 (20)	
64	071064	429,6	1 (10)	
76	071076	646,33	1 (5)	
89	071089	1056,55	1 (3)	
108	071108	1175,95	1 (2)	

5002 A		Łuk 90° dwukielichowy		
8	072008	11,8	10 (700)	
10	072010	4,38	10 (700)	
12	072012	1,95	10 (500)	
15	072015	2,09	25 (500)	
18	072018	3,00	10 (250)	
22	072022	4,41	10 (200)	
28	072028	7,44	10 (100)	
35	072035	24,07	10 (50)	
42	072042	37,14	1 (40)	
54	072054	97,27	1 (20)	
64	072064	336,87	1 (10)	
70	072070	421,13	1 (5)	
76	072076	590,34	1 (8)	
89	072089	891,11	1 (4)	
108	072108	1089,83	1 (2)	

5040		Łuk 45° jednokielichowy		
10	080010	12,44	10 (500)	
12	080012	4,78	10 (500)	
15	080015	1,68	25 (500)	
18	080018	5,59	10 (250)	
22	080022	5,39	10 (250)	
28	080028	10,51	10 (150)	
35	080035	39,06	10 (100)	
42	080042	68,82	1 (60)	
54	080054	113,84	1 (30)	
64	080064	401,56	1 (20)	
76	080076	541,85	1 (15)	
89	080089	626,12	1 (5)	
108	080108	1303,03	1 (4)	

5041		Łuk 45° dwukielichowy		
10	081010	11,06	10 (500)	
12	081012	6,94	10 (500)	
15	081015	2,09	25 (500)	
18	081018	4,88	10 (250)	
22	081022	5,56	10 (250)	
28	081028	10,10	10 (100)	
35	081035	35,39	10 (80)	
42	081042	62,86	1 (60)	
54	081054	113,84	1 (30)	
64	081064	409,16	1 (20)	
67	081067	382,62	1 (16)	
76	081076	480,61	1 (12)	
89	081089	572,63	1 (6)	
108	081108	1119,44	1 (5)	

5060		Łuk 180° dwukielichowy		
15	083015	27,45	10 (200)	
18	083018	40,61	10 (200)	
22	083022	48,45	10 (150)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>5085</b>	<b>Obejście dwukielichowe</b>			
12	085012	25,02	10 (150)	
15	085015	12,26	10 (150)	
18	085018	32,96	10 (150)	
22	085022	43,54	10 (100)	

<b>5086</b>	<b>Obejście jednokielichowe</b>			
12	086012	22,26	10 (200)	
15	086015	11,35	10 (250)	
18	086018	27,21	10 (200)	
22	086022	38,01	10 (100)	

<b>5090</b>	<b>Kolano 90° dwukielichowe</b>			
6	090006	10,98	10 (500)	
8	090008	11,14	10 (1000)	
10	090010	5,86	10 (750)	
12	090012	2,02	10 (500)	
15	090015	1,68	25 (500)	
18	090018	2,49	10 (500)	
22	090022	3,84	10 (250)	
28	090028	7,41	10 (150)	
35	090035	30,64	10 (70)	
42	090042	49,23	1 (50)	
54	090054	96,84	1 (25)	
64	090064	431,55	1 (12)	
67	090067	341,91	1 (10)	
76	090076	463,5	1 (10)	
108	090108	1309,43	1 (3)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>5092</b>	<b>Kolano 90° jednokielichowe</b>			
10	092010	9,12	1 (750)	
12	092012	4,51	10 (600)	
15	092015	2,26	25 (500)	
18	092018	4,51	10 (500)	
22	092022	7,74	10 (250)	
28	092028	11,58	10 (150)	
35	092035	47,81	10 (70)	
42	092042	65,35	1 (50)	
54	092054	131,52	1 (25)	

<b>5130</b>	<b>Trójkąt równoprzelotowy</b>			
6	130006	9,39	10 (1000)	
8	130008	10,67	10 (500)	
10	130010	8,08	10 (500)	
12	130012	4,48	10 (500)	
15	130015	2,76	25 (500)	
18	130018	5,25	10 (250)	
22	130022	9,02	10 (200)	
28	130028	16,63	10 (100)	
35	130035	45,66	10 (50)	
42	130042	87,78	1 (40)	
54	130054	145,29	1 (20)	
64	130064	568,52	1 (10)	
67	130067	470,83	1 (10)	
76	130076	705,49	1 (8)	
89	130089	1139,16	1 (5)	
108	130108	1252,7	1 (2)	

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>5130 R</b>	<b>Trójkąt redukcyjny</b>			
				
8-6-8	131008	18,76	10 (500)	
10-6-10	131102	25,42	10 (400)	
10-8-10	131112	21,12	10 (1000)	
10-12-10	131132	22,33	10 (100)	
10-15-10	131052	33,19	25 (500)	
12-8-12	131213	34,19	10 (250)	
12-10-10	131222	21,41	10 (300)	
12-10-12	131223	17,81	10 (400)	
12-12-10	131232	17,8	10 (300)	
12-15-12	131253	17,58	25 (250)	
12-18-12	131273	29,14	10 (250)	
15-10-15	131525	17,15	25 (500)	
15-12-12	131533	13,27	25 (500)	
15-12-15	131535	6,90	25 (500)	
15-15-12	131553	16,84	25 (200)	
15-18-12	131573	38,45	25 (750)	
15-18-15	131575	17,17	25 (200)	
15-22-15	131595	34,51	25 (200)	
18-12-12	131833	30,6	10 (250)	
18-12-15	131835	26,96	25 (250)	
18-12-18	131837	10,98	10 (200)	
18-15-12	131853	33,79	25 (250)	
18-15-15	131855	8,25	25 (250)	
18-15-18	131857	6,26	25 (250)	
18-18-12	131873	36,9	10 (200)	
18-18-15	131875	9,93	25 (250)	
18-22-15	131895	32,78	25 (200)	
18-22-18	131897	22,33	10 (200)	
18-28-18	131907	67,25	10 (100)	
22-12-12	132233	34,70	10 (200)	
22-12-18	132237	40,83	10 (100)	
22-12-22	132239	24,34	10 (200)	
22-15-15	132255	14,4	25 (250)	
22-15-18	132257	15,79	25 (250)	
22-15-22	132259	7,41	25 (200)	
22-18-15	132275	31,55	25 (250)	
22-18-16	132276	22,44	10 (200)	
22-18-18	132277	17,00	10 (250)	
22-18-22	132279	10,30	10 (200)	
22-22-12	132293	40,94	10 (200)	
22-22-15	132295	21,74	25 (150)	
22-22-18	132297	25,71	10 (200)	
22-28-22	132299	43,70	10 (100)	
22-35-22	132319	92,03	10 (50)	
28-15-15	132855	55,83	10 (100)	
28-15-18	132857	68,33	10 (100)	
28-15-22	132859	40,51	10 (100)	
28-15-28	132860	15,99	25 (100)	
28-18-15	132875	60,04	10 (100)	
28-18-18	132877	61,07	10 (50)	
28-18-22	132879	40,22	10 (100)	
28-18-28	132880	27,88	10 (100)	
28-22-15	132895	64,07	10 (100)	
28-22-18	132897	57,89	10 (100)	
28-22-22	132899	32,9	10 (100)	
28-22-28	132900	17,37	10 (100)	
28-28-15	132905	63,58	25 (100)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

28-28-18	132907	55	10 (50)	
28-28-22	132909	43,39	10 (100)	
28-35-28	132920	83,65	10 (50)	
35-15-28	133560	118,82	10 (50)	
35-15-35	133561	76,4	10 (50)	
35-18-28	133580	94,49	10 (50)	
35-18-35	133581	79,12	10 (50)	
35-22-22	133599	113,45	10 (50)	
35-22-28	133600	70,64	10 (50)	
35-22-35	133601	50,91	10 (50)	
35-28-22	133609	106,34	10 (50)	
35-28-28	133610	72,51	10 (50)	
35-35-15	133614	129,69	10 (50)	
35-28-35	133615	72,39	10 (50)	
35-35-18	133617	129,69	10 (50)	
35-35-22	133619	129,69	10 (50)	
35-35-28	133620	122,62	10 (50)	
42-15-42	134263	166,33	1 (50)	
42-18-42	134283	171,25	1 (50)	
42-22-35	134301	152,6	1 (50)	
42-22-42	134303	112,42	1 (50)	
42-28-35	134311	104,45	1 (50)	
42-28-42	134313	124,01	1 (50)	
42-35-35	134321	197,44	1 (50)	
42-35-42	134323	153,64	1 (40)	
42-42-28	134340	210,08	1 (50)	
42-42-35	134341	201,36	1 (40)	
54-15-54	135455	328,17	1 (25)	
54-22-54	135505	252,53	1 (20)	
54-28-42	135513	312,00	1 (25)	
54-28-54	135515	267,37	1 (20)	
54-35-42	135523	360,55	1 (25)	
54-35-54	135525	267,68	1 (20)	
54-42-42	135543	309,49	1 (20)	
54-42-54	135545	269,83	1 (20)	
54-54-42	135563	307,03	1 (15)	
64-35-64	135616	644,65	1 (10)	
64-42-64	135646	437,21	1 (15)	
64-54-64	136566	421,25	1 (15)	
67-28-67	136818	532,70	1 (16)	
67-35-67	136828	532,70	1 (20)	
67-42-67	136848	481,97	1 (20)	
76-28-76	1377161	905,42	1 (12)	
76-35-76	137726	766,63	1 (8)	
76-42-76	137746	840,54	1 (10)	
76-54-76	137766	807,47	1 (10)	
89-54-89	139057	839,04	1 (8)	
89-64-89	139077	896,91	1 (1)	
108-35-108	139908	931,62	1 (4)	
108-42-108	139928	1231,13	1 (3)	
108-54-108	139948	1215,09	1 (3)	
108-76-108	139978	1373,04	1 (3)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

5240	Złączka redukcyjna
10-6	240106
10-8	240108
12-8	240128
12-10	240130
15-10	240160
15-12	240162
18-10	240190
18-12	240192
18-15	240195
22-12	240232
22-15	240235
22-18	240238
28-15	240295
28-18	240298
28-22	240302
35-18	240368
35-22	240372
35-28	240378
42-22	240442
42-28	240448
42-35	240455
54-22	240562
54-28	240568
54-35	240575
54-42	240582
64-54	240694
76-35	240795
76-42	240802
76-54	240814
76-64	240824
89-76	240966
108-89	240989

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

5243	Nypel redukcyjny
8-6	242086
10-6	242106
10-8	242108
12-8	242128
12-10	242130
15-10	242160
15-12	242162
18-10	242190
18-12	242192
18-15	242195
22-10	242230
22-12	242232
22-15	242235
22-18	242238
28-12	242292
28-15	242295
28-18	242298
28-22	242302
35-15	242365
35-18	242368
35-22	242372
35-28	242378
42-15	242435
42-18	242438
42-22	242442
42-28	242448
42-35	242455
54-22	242564
54-28	242568
54-35	242575
54-42	242582
64-35	242685
64-42	242686
64-54	242694
67-42	242712
67-54	242724
70-54	242754
76-28	242788
76-35	242795
76-42	242802
76-54	242814
76-64	242824
76-67	242827
89-54	242944
89-64	242954
89-76	242966
108-54	242984
108-76	242976
108-89	242989

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>5270</b>	<b>Mufa dwuprzegotowa</b>			
6	270006	4,07	10 (1000)	
8	270008	3,56	10 (1000)	
10	270010	2,09	10 (1000)	
12	270012	1,14	10 (1000)	
15	270015	1,08	25 (600)	
18	270018	1,31	10 (500)	
22	270022	2,22	10 (300)	
28	270028	5,32	10 (250)	
35	270035	12,22	10 (120)	
42	270042	22,90	1 (100)	
54	270054	41,18	1 (50)	
64	270064	117,85	1 (20)	
67	270067	131,83	1 (25)	
70	270070	151,38	1 (20)	
76	270076	152,69	1 (15)	
89	270089	159,70	1 (12)	
108	270108	367,12	1 (6)	

<b>5301</b>	<b>Korek (kapa)</b>			
8	301008	27,65	10 (500)	
10	301010	7,22	10 (500)	
12	301012	6,20	10 (600)	
15	301015	3,30	25 (500)	
18	301018	3,84	10 (250)	
22	301022	6,63	10 (250)	
28	301028	12,19	10 (150)	
35	301035	32,69	10 (100)	
42	301042	55,62	1 (250)	
54	301054	81,67	1 (100)	
67	301067	150,94	1 (25)	
76	301076	366,41	1 (50)	
89	301089	266,58	1 (25)	
108	301108	601,94	1 (15)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

**Złączki z brązu i mosiądzu do lutowania seria 4000**

<b>4090 C</b>	<b>Kolano z nakrętką pod uszczelkę płaską</b>			
12-1/2"	E111207001	22,48	25 (400)	
15-1/2"	E111209001	24,48	25 (300)	
18-1/2"	E111211001	26,18	25 (200)	
18-3/4"	E111214001	27,46	25 (200)	
22-3/4"	E111215001	37,21	25 (175)	
22-1"	E111216001	41,79	10 (100)	
28-1"	E111217001	62,3	10 (100)	

<b>4090 G</b>	<b>Kolano do lutowania, gwint wewnętrzny</b>			
15-1/2"	0901541-01	6,32	25 (250)	
15-3/4"	0901561-01	24,07	25 (250)	
18-1/2"	0901841-01	9,15	10 (100)	
18-3/4"	090186-01	23,57	10 (200)	
22-1/2"	090224-01	15,90	10 (200)	
22-3/4"	0902261-01	16,59	10 (200)	
22-1"	090228-01	43,91	10 (50)	
28-3/4"	090286-01	51,73	10 (100)	
28-1"	090288-01	53,58	10 (50)	
35-1"1/4	090360-01	122,90	1 (50)	

<b>4090 GL</b>	<b>Kolano wydłużone do lutowania, gwint wewnętrzny</b>			
15-1/2"	0906541-01	7,22	10 (150)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>4092 G</b>	<b>Kolano do lutowania, gwint zewnętrzny</b>			
				
12-3/8"	0921231-01	8,25	10 (300)	
12-1/2"	0921241-01	10,74	10 (300)	
15-1/2"	092154-01	5,78	25 (250)	
15-3/4"	092156-01	51,09	10 (200)	
18-1/2"	092184-01	13,72	10 (250)	
18-3/4"	092186-01	33,74	10 (200)	
22-3/4"	092226-01	20,62	10 (100)	
28-3/4"	092286-01	99,10	10 (60)	
28-1"	092288-01	48,52	10 (50)	

<b>4096 G</b>	<b>Śrubunek kątowy, lut wewnętrzny, gwint wewnętrzny</b>			
				
15-1/2"	096154-01	41,30	10 (100)	
22-3/4"	0962261-01	43,32	10 (50)	
28-1"	0962881-01	98,94	5 (25)	

<b>4098 G</b>	<b>Śrubunek kątowy, lut zewnętrzny, gwint zewnętrzny</b>			
				
15-1/2"	098154-01	23,87	10 (100)	
18-1/2"	0981841-01	42,98	10 (100)	
28-1"	0982881-01	93,54	5 (25)	
35-1"1/4	098360-01	180,71	1 (15)	

<b>4130 G</b>	<b>Trójkątnik, lut - gwint wewnętrzny, lut</b>			
				
12-1/2"	1301241-01	24,50	10 (150)	
15-1/2"	1301551-01	9,66	25 (250)	
18-1/2"	1301841-01	14,82	10 (200)	
18-3/4"	130186-01	44,36	10 (200)	
22-1/2"	130224-01	14,63	10 (100)	
22-3/4"	130226-01	31,72	10 (100)	
28-1/2"	130284-01	24,80	10 (50)	
35-1/2"	130354-01	82,78	1 (60)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>4243 G</b>	<b>Nypel redukcyjny, lut wewnętrzny, gwint zewnętrzny</b>			
				
10-3/8"	2431032-01	15,10	10 (500)	
10-1/2"	2431041-01	16,77	10 (300)	
12-3/8"	2431232-01	4,13	10 (600)	
12-1/2" M	E112036001	5,10	10 (500)	
15-3/8"	2431532-01	6,22	25 (500)	
15-1/2" M	E112037001	3,33	10 (400)	
15-3/4"	2431561-01	8,87	25 (250)	
18-1/2" M	E112038001	4,94	10 (400)	
18-3/4" M	E112042001	6,41	10 (350)	
22-1/2"	243224-01	8,15	10 (250)	
22-3/4" M	E111019001	5,79	10 (300)	
22-1"	243228-01	9,60	10 (100)	
28-3/4" M	E112044001	17,9	10 (200)	
28-1" M	E111022001	8,69	5 (150)	
28-1"1/4	243290-01	24,45	10 (100)	
35-1"	243358-01	26,28	10 (50)	
35-1"1/4	243360-01	19,46	10 (50)	
35-1"1/2	243362-01	62,02	10 (80)	
42-1"1/4	243430-01	74,17	10 (60)	
42-1"1/2	243432-01	40,46	1 (60)	
54-2"	243556-01	89,51	1 (36)	
108-4"	243882-01	493,38	1 (10)	

<b>4270 G</b>	<b>Mufa redukcyjna, lut wewnętrzny, gwint wewnętrzny</b>			
				
10-3/8"	2701031-01	21,01	10 (200)	
12-3/8"	2701231-01	8,74	10 (200)	
12-1/2" M	E112070001	7,79	10 (500)	
15-3/8"	2701531-01	5,20	25 (200)	
15-1/2" M	E112071001	4,68	10 (300)	
15-3/4"	2701561-01	16,37	25 (250)	
18-1/2" M	E112072001	6,14	10 (400)	
18-3/4" M	E112077001	10,35	10 (350)	
22-1/2"	270224-01	8,99	10 (100)	
22-3/4" M	E112079001	8,79	10 (200)	
22-1"	270228-01	14,13	10 (100)	
28-3/4" M	E112080001	17,60	10 (150)	
28-1" M	E112082001	12,82	5 (150)	
28-1"1/4	270290-01	50,51	10 (100)	
35-1"	270358-01	36,92	10 (50)	
35-1"1/4 M	E112086001	31,61	5 (80)	
42-1"1/4	270430-01	83,94	1 (66)	
42-1"1/2	270432-01	73,45	1 (45)	
54-2" M	E112091001	125,08	1 (25)	
64-2"1/2	270660-01	215,15	1 (20)	
76-2"1/2	270780-01	346,09	1 (10)	
89-3"	270824-01	403,07	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>4340</b>	<b>Śrubunek prosty, do lutowania</b>			
12	3400121-01	40,44	10 (200)	
15	3400151-01	22,07	10 (150)	
18	3400181-01	26,28	10 (150)	
22	3400221-01	31,16	10 (80)	
28	3400281-01	70,26	5 (50)	
35	340035-01	105,03	1 (25)	

<b>4340 G</b>	<b>Śrubunek prosty, lut wewnętrzny, gwint wewnętrzny</b>			
12-3/8"	3401231-01	47,71	10 (200)	
12-1/2"	3401241-01	50,74	10 (200)	
15-1/2"	3401541-01	20,86	10 (200)	
18-1/2"	3401841-01	40,17	10 (100)	
18-3/4"	3401861-01	36,87	10 (150)	
22-3/4"	3402261-01	22,87	10 (100)	
22-1"	3402281-01	40,44	10 (80)	
28-1"	3402881-01	46,59	1 (50)	
35-1"1/4	3403601-01	108,64	5 (35)	
42-1"1/2	3404321-01	166,13	5 (25)	
54-2"	3405521-01	322,75	1 (10)	

<b>4341 G</b>	<b>Śrubunek grzejnikowy prosty, lut wewnętrzny, gwint zewnętrzny</b>			
12-3/8"	3421231-01	34,60	10 (200)	
15-1/2" M	E112138001	19,76	10 (200)	
18-1/2" M	E112139001	21,38	10 (150)	
22-3/4" M	E111129001	24,51	10 (100)	
22-1"	3422281-01	52,15	1 (30)	
28-1" M	E111132001	43,66	5 (75)	
35-1"1/4	342360-01	115,17	1 (25)	
42-1"1/2	342432-01	135,87	5 (20)	
54-2"	E112154001	271,44	1 (15)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>4359 G</b>	<b>Dwuzłączka prosta mosiężna pod uszczelkę płaską</b>			
10-3/8"	E112158001	7,81	10 (600)	
10-1/2"	E112160001	9,07	10 (500)	
12-3/8"	E112159001	7,63	10 (700)	
12-1/2"	E112161001	8,52	10 (500)	
12-3/4"	E112164001	12,44	10 (300)	
15-1/2"	E112163001	7,81	25 (250)	
18-3/4"	E112167001	9,91	10 (300)	
18-1"	E112169001	18,42	5 (200)	
22-1"	E112170001	15,87	5 (100)	

<b>4359 GL</b>	<b>Dwuzłączka prosta miedziana z nakrętką mosiężną pod uszczelkę płaską</b>			
10-3/8"	E112174001	15,04	25 (750)	
12-3/8"	E112175001	9,43	25 (800)	
12-1/2"	E112178001	10,14	25 (500)	
15-1/2"	E112179001	10,89	10 (300)	
18-1/2"	E112181001	9,36	25 (300)	
18-3/4"	E131012001	12,06	25 (250)	
22-3/4"	E131013001	10,16	25 (200)	
22-1"	E112184001	20,83	10 (150)	
28-1"	E112185001	32,18	10 (100)	

<b>4471 G</b>	<b>Kolano z trzema łańcami</b>			
12-1/2"	471124-01	13,87	10 (100)	
15-1/2"	471154-01	9,38	25 (100)	
18-1/2"	471184-01	18,26	10 (100)	
22-1/2"	471224-01	24,30	10 (50)	
22-3/4"	471226-01	39,77	10 (50)	

<b>4472 G</b>	<b>Kolano z dwoma łańcami</b>			
12-1/2"	472124-01	8,25	10 (100)	
15-1/2"	472154-01	7,57	25 (100)	
18-1/2"	472184-01	9,60	10 (100)	
18-3/4"	472186-01	17,42	10 (100)	
22-3/4"	472226-01	19,85	10 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaciskowe Jevco do rur miedzianych i stalowych kalibrowanych

### Złączki zaciskowe Jevco do rur miedzianych i stalowych kalibrowanych

J500	Złączka prosta, zacisk - gwint zewnętrzny		
10-1/4"	8500022	10,44	10 (480)
10-3/8"	8500032	10,44	10 (360)
10-1/2"	8500042	12,08	10 (230)
12-3/8"	8500033	11,72	10 (450)
12-1/2"	8500043	10,23	10 (230)
15-1/2"	8500045	8,16	10 (280)
15-3/4"	8500065	13,68	10 (170)
18-1/2"	8500047	10,95	10 (180)
18-3/4"	8500067	13,19	10 (220)
22-1/2"	8500049	10,65	10 (190)
22-3/4"	8500069	10,70	10 (150)
22-1"	8500089	14,18	10 (140)
28-3/4"	8500070	25,59	10 (100)
28-1"	8500090	20,23	10 (100)
35-1"1/4	8600111	34,05	1 (50)
54-2"	8600174	62,67	1 (30)

J501	Złączka prosta, zacisk - gwint wewnętrzny		
10-3/8"	8501032	15,96	10 (330)
10-1/2"	8501042	17,46	10 (390)
12-3/8"	8501033	16,16	10 (320)
12-1/2"	8501043	14,54	10 (350)
15-1/2"	8501045	8,87	10 (200)
15-3/4"	8501065	14,91	10 (130)
18-1/2"	8501047	13,14	10 (240)
18-3/4"	8501067	13,17	10 (210)
22-1/2"	8501049	15,37	10 (150)
22-3/4"	8501069	12,27	10 (190)
22-1"	8501089	21,12	10 (130)
28-1"	8501090	23,64	10 (100)
35-1"1/4	8601111	32,19	1 (50)

J503	Złączka prosta, zacisk - zacisk			
10	8503022	14,18	10 (370)	
12	8503033	13,19	10 (320)	
15	8503055	10,70	10 (240)	
18	8503077	14,70	10 (190)	
22	8503099	15,13	10 (130)	
28	8503110	26,34	10 (100)	
42	8603143	69,81	1 (30)	

J503 R	Złączka redukcyjna, zacisk - zacisk			
12-10	8503032	16,23	10 (350)	
22-15	8503095	15,79	10 (150)	
28-22	8503109	31,23	10 (100)	

J507	Kolano, zacisk - gwint zewnętrzny			
10-1/2"	8507042	32,98	10 (200)	
12-1/2"	8507043	24,11	10 (190)	
15-1/2"	8507045	9,66	10 (200)	
18-1/2"	8507047	24,33	10 (100)	
18-3/4"	8507067	30,30	10 (130)	
22-3/4"	8507069	24,35	10 (100)	
28-1"	8507090	37,26	10 (100)	

J509	Kolano, zacisk - gwint wewnętrzny			
12-1/2"	8509043	22,65	10 (280)	
15-1/2"	8509045	9,42	10 (200)	
18-1/2"	8509047	16,89	10 (100)	
18-3/4"	8509067	22,77	10 (140)	
22-1/2"	8509049	20,43	10 (100)	
22-3/4"	8509069	18,90	10 (100)	
28-1"	8509090	34,74	10 (80)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>J510</b>	<b>Kolano z łączami, zacisk - gwint wewnętrzny</b>			
12-1/2"	8510043	25,69	10 (150)	
15-1/2"	8510045	15,66	10 (100)	

<b>J512</b>	<b>Kolano, zacisk - zacisk</b>			
10	8512022	31,82	10 (250)	
12	8512033	24,58	10 (200)	
15	8512055	10,85	10 (200)	
18	8512077	15,13	10 (170)	
22	8512099	17,43	10 (100)	
28	8512110	32,98	10 (80)	
35	8612121	52,20	1 (50)	
54	8612154	140,59	1 (15)	

<b>J512 R</b>	<b>Kolano redukcyjne, zacisk - zacisk</b>			
22-15	8512095	19,74	10 (100)	

<b>J514</b>	<b>Trójkąt zaciskowy</b>			
10	8514010	28,46	10 (200)	
12	8514012	28,41	10 (250)	
15	8514015	16,51	10 (100)	
18	8514018	23,28	10 (100)	
22	8514022	25,26	10 (50)	
28	8514028	41,17	10 (50)	
35	8614035	63,45	5 (30)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>J515</b>	<b>Trójkąt zaciskowy redukcyjny</b>			
28-28-22	85151090	22,11	5 (50)	

<b>J518</b>	<b>Trójkąt dwuzaciskowy, gwint wewnętrzny</b>			
12-12-1/2"	85180343	27,61	10 (100)	
15-15-1/2"	85180545	17,53	10 (100)	
18-18-1/2"	85180747	25,4	10 (120)	
22-22-1/2"	85180949	29,37	10 (100)	
22-22-3/4"	85180969	32,00	10 (50)	

<b>JCN</b>	<b>Nakrętka</b>			
12	8599012	1,33	10 (1000)	
18	8599018	3,32	10 (500)	
22	UUECN.22	1,63	10 (500)	

<b>JCR</b>	<b>Pierścień</b>			
10	8599410	0,36	10 (2000)	
12	8599412	0,37	10 (2000)	
15	8599415	0,46	10 (1500)	
18	8599418	1,13	10 (1000)	
22	8599422	1,14	10 (1100)	
28	8599428	1,33	10 (400)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki TECTITE połączenia na wcisk, demontowalne

### Złączki TECTITE CLASSIC do rur miedzianych, połączenia na wcisk, demontowalne

T270	Mufa			
10	T27010	12,53	10 (300)	
12	T27012	12,91	10 (200)	
14	T27014	11,51	10 (150)	
15	T27015	7,89	10 (150)	
16	T27016	15,59	10 (150)	
18	T27018	17,26	5 (100)	
20	T27020	22,02	5 (100)	
22	T27022	22,12	5 (100)	
28	T27028	37,11	5 (50)	
35	T27035	48,89	1 (12)	
42	T27042	91,35	1 (10)	
54	T27054	121,21	1 (8)	

T090	Łuk 90° dwukielichowy			
10	T09010	15,09	10 (250)	
12	T09012	13,41	10 (200)	
14	T09014	13,81	10 (150)	
15	T09015	8,41	10 (150)	
16	T09016	14,32	10 (150)	
18	T09018	15,47	5 (100)	
22	T09022	24,50	5 (80)	
28	T09028	47,92	5 (40)	
35	T09035	81,35	1 (10)	
42	T09042	168,73	1 (8)	
54	T09054	195,33	1 (6)	

T092G	Łuk 90° gwint zewnętrzny			
12 1/2	T092G1212	47,24	10 (200)	
14 1/2	T092G1412	28,00	10 (100)	
15 1/2	T092G1512	36,21	10 (100)	
18 1/2	T092G1812	41,17	5 (100)	
18 3/4	T092G1834	43,23	5 (100)	

T090G	Łuk 90° gwint wewnętrzny			
12 1/2	T090G1212	36,84	10 (150)	
12 3/8	T090G1238	35,81	10 (150)	
14 1/2	T090G1412	24,54	10 (150)	
15 1/2	T090G1512	26,17	10 (150)	
16 1/2	T090G1612	36,63	10 (100)	
18 1/2	T090G1812	42,66	5 (80)	
18 3/4	T090G1834	50,12	5 (80)	
22 3/4	T090G2234	41,43	5 (80)	
28 1"	T090G281	76,56	2 (20)	

T240	Nypel redukcyjny			
12-10	T2401210	23,5	10 (150)	
14-12	T2401412	28,39	10 (150)	
15 1/2	T2401512	41,62	10 (150)	
16 1/2	T2401612	29,53	10 (150)	
16-14	T2401614	29,79	10 (150)	
18 15	T2401815	41,17	5 (100)	
20 18	T2402018	44,19	5 (100)	
22 15	T2402215	52,21	5 (100)	
22 18	T2402218	33,89	5 (100)	
28 22	T2402822	61,6	2 (50)	

T270S	Mufa przesuwna			
12	T270S12	36,27	10 (200)	
14	T270S14	10,88	10 (150)	
15	T270S15	46,76	10 (150)	
18	T270S18	49,40	5 (100)	
22	T270S22	58,82	5 (100)	
28	T270S28	62,27	5 (50)	
35	T270S35	100,13	1 (12)	
42	T270S42	105,99	1 (10)	
54	T270S54	137,71	1 (8)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>T270G</b>	<b>Złączka przejściowa - gwint wewnętrzny</b>			
12 - 1/2	T270G1212	21,48	10 (200)	
12 3/8	T270G1238	21,86	10 (200)	
14 - 1/2	T270G1412	10,23	10 (200)	
14 3/8	T270G1438	7,67	10 (200)	
15 1/2	T270G1512	13,74	10 (200)	
15 3/8	T270G1538	28,20	10 (200)	
16 - 1/2	T270G1612	15,98	5 (100)	
18 1/2	T270G1812	32,99	5 (100)	
18 3/4	T270G1834	27,62	5 (100)	
22 1"	T270G221	39,77	5 (80)	
22 3/4	T270G2234	29,66	5 (100)	
35 1" 1/4	T270G35114	150,34	1 (15)	
42 1" 1/2	T270G42112	150,34	1 (12)	
54 2"	T270G542	233,21	1 (10)	

<b>T130</b>	<b>Trójnik równoprzelotowy</b>			
10	T13010	19,29	10 (200)	
12	T13012	20,46	10 (150)	
14	T13014	22,63	10 (100)	
15	T13015	12,74	10 (100)	
16	T13016	23,90	10 (100)	
18	T13018	25,69	5 (50)	
20	T13020	36,36	5 (50)	
22	T13022	36,81	5 (50)	
28	T13028	71,35	2 (20)	
35	T13035	121,75	1 (8)	
42	T13042	231,4	1 (5)	
54	T13054	321,61	1 (2)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>T130R</b>	<b>Trójnik redukcyjny</b>			
14-12-14	T130141214	25,57	10 (100)	
15-12-15	T130151215	42,47	10 (100)	
16-12-16	T130161216	25,57	10 (100)	
16-14-16	T130161416	25,57	10 (100)	
18-14-18	T130181418	25,57	5 (50)	
20-16-20	T130201620	45,27	5 (50)	
22-14-22	T130221422	47,49	5 (50)	
22-15-22	T130221522	19,17	5 (50)	
22-16-22	T130221622	49,49	5 (50)	
22-18-22	T130221822	55,74	5 (50)	
28-15-28	T130281528	84,94	2 (20)	
28-18-28	T130281828	136,44	2 (20)	
28-22-28	T130282228	91,61	2 (20)	
35-15-35	T130351535	220,36	1 (10)	
35-22-35	T130352235	223,64	1 (10)	
35-28-35	T130352835	223,64	1 (10)	
42-15-42	T130421542	292,49	1 (8)	
42-22-42	T130422242	277,91	1 (8)	
42-28-42	T130422842	360,43	1 (8)	
54-15-54	T130541554	500,63	1 (6)	
54-22-54	T130542254	489,75	1 (6)	
54-28-54	T130542854	532,96	1 (6)	
54-35-54	T130543554	362,85	1 (5)	
22-22-15	T130222215	33,55	5 (50)	
22-22-18	T130222218	66,08	5 (50)	
28-28-15	T130282815	112,15	2 (20)	
28-28-22	T130282822	104,39	2 (20)	
16-14-14	T130161414	59,90	10 (100)	
20-16-16	T130201616	64,19	5 (50)	
22-15-15	T130221515	32,36	5 (50)	
22-18-18	T130221818	150,34	5 (50)	
28-18-18	T130281818	82,29	2 (20)	
28-22-22	T130282222	91,61	2 (20)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

T243G	Złączka przejściowa - gwint zewnętrzny
10 1/2	T243G1012
10 3/8	T243G1038
12 1/2	T243G1212
12-3/8	T243G1238
15 1/2	T243G1512
15 3/8	T243G1538
18 1/2	T243G1812
18 3/4	T243G1834
22 3/4	T243G2234
28 1"	T243G281
35 1"1/4	T243G35114
42 1"1/2	T243G42112
54 2"	T243G542
14-1/2	T243G1412
14-3/8	T243G1438
16-1/2	T243G1612
16 3/8	T243G1638
	27,23
	15,60
	22,76
	14,07
	19,69
	19,69
	30,56
	26,85
	30,56
	42,96
	119,95
	125,41
	166,42
	15,85
	13,43
	16,62
	27,49
	0 (0)
	10 (300)
	10 (200)
	10 (200)
	5 (200)
	5 (100)
	5 (100)
	2 (50)
	1 (15)
	1 (12)
	1 (10)
	10 (200)
	10 (200)
	10 (200)
	10 (200)
	10 (200)

T243	Redukcja
12 10	T2431210
15 12	T2431512
22 12	T2432212
22 15	T2432215
22 18	T2432218
28 15	T2432815
28 18	T2432818
28 22	T2432822
35 15	T2433515
35 22	T2433522
35 28	T2433528
42 15	T2434215
42 22	T2434222
42 28	T2434228
42 35	T2434235
54 15	T2435415
54 22	T2435422
54 28	T2435428
54 35	T2435435
54 42	T2435442
	32,47
	34,53
	39,46
	51,42
	30,74
	20,98
	55,24
	37,87
	177,98
	167,27
	119,60
	182,10
	124,01
	116,35
	145,93
	150,34
	243,29
	246,03
	258,05
	220,43
	1 (25)
	1 (25)
	1 (25)
	1 (20)
	1 (20)
	1 (20)
	1 (15)
	1 (20)
	1 (20)
	1 (20)
	1 (10)
	1 (6)

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

T301	Korek
10	T30110
12	T30112
14	T30114
15	T30115
16	T30116
18	T30118
20	T30120
22	T30122
28	T30128
35	T30135
42	T30142
54	T30154
	7,80
	7,42
	7,67
	9,59
	9,21
	14,06
	18,05
	24,28
	30,46
	70,27
	81,66
	142,58
	10 (600)
	10 (500)
	10 (200)
	10 (200)
	5 (150)
	5 (150)
	5 (100)
	1 (20)
	1 (15)
	1 (10)

**Złączki TECTITE CARBON do rur ze stali węglowej, połączenia na wcisk, demontowalne**

TC270	Mufa
15	76301TC
18	76302TC
22	76303TC
28	76304TC
35	76305TC
42	76306TC
54	76307TC
	6,36
	6,75
	7,76
	11,01
	16,76
	45,93
	55,86
	10 (150)
	10 (150)
	5 (100)
	5 (50)
	5 (20)
	1 (10)
	1 (6)

TC270G	Złączka przejściowa - gwint wewnętrzny
15 1/2	76336TC
18 1/2	76337TC
18 3/4	76338TC
22 3/4	76339TC
28 1"	76340TC
35 1"1/4	76341TC
42 1"1/2	76342TC
	9,98
	11,57
	9,72
	12,18
	34,63
	67,49
	73,24
	10 (200)
	10 (150)
	10 (150)
	5 (100)
	5 (50)
	5 (20)
	1 (10)

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>TC243G Złączka przejściowa - gwint zewnętrzny</b>				
15 3/8	76348TC	7,95	10 (200)	
15 1/2	76349TC	9,67	10 (200)	
18 1/2	76350TC	11,02	10 (150)	
18 3/4	76351TC	10,05	10 (100)	
22 3/4	76352TC	11,40	5 (100)	
28 1"	76353TC	32,94	5 (50)	
35 1 1/4	76354TC	63,29	5 (20)	
42 1 1/2	76355TC	90,36	1 (10)	
54 2"	76356TC	135,53	1 (6)	

<b>TC243 Redukcja</b>				
18 15	76361TC	6,03	10 (150)	
22 15	76362TC	6,67	5 (100)	
22 18	76363TC	6,97	5 (100)	
28 15	76364TC	12,17	5 (50)	
28 18	76365TC	11,81	5 (50)	
28 22	76366TC	11,65	5 (50)	
35 15	76367TC	37,36	5 (20)	
35 18	76368TC	37,36	5 (20)	
35 22	76369TC	34,95	5 (20)	
35 28	76370TC	34,95	5 (20)	
42 22	76371TC	49,41	1 (10)	
42 28	76372TC	49,41	1 (10)	
42 35	76373TC	47,00	1 (10)	
54 22	76374TC	83,16	1 (6)	
54 28	76375TC	83,16	1 (6)	
54 35	76376TC	83,16	1 (6)	
54 42	76377TC	78,34	1 (6)	

<b>TC092 Łuk 90° jednokielichowy</b>				
15	76406TC	8,26	10 (150)	
18	76407TC	9,18	10 (100)	
22	76408TC	10,19	5 (60)	
28	76409TC	21,09	5 (40)	
35	76410TC	34,95	5 (15)	
42	76411TC	56,65	1 (8)	
54	76412TC	72,01	1 (4)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>TC090 Łuk 90° dwukielichowy</b>				
15	76391TC	8,30	10 (150)	
18	76392TC	9,59	10 (100)	
22	76393TC	10,84	5 (60)	
28	76394TC	21,02	5 (40)	
35	76395TC	37,24	5 (15)	
42	76396TC	59,58	1 (8)	
54	76397TC	73,37	1 (4)	

<b>TC130 Trójnik równoprzelotowy</b>				
15	76466TC	14,73	10 (100)	
18	76467TC	16,25	10 (80)	
22	76468TC	18,26	5 (50)	
28	76469TC	24,43	2 (20)	
35	76470TC	73,52	5 (15)	
42	76471TC	111,85	1 (8)	
54	76472TC	140,29	1 (4)	

<b>TC130R Trójnik redukcyjny</b>				
18 15 18	76482TC	16,76	10 (80)	
22 15 22	76483TC	18,92	5 (50)	
22 18 22	76484TC	18,24	5 (50)	
28 15 28	76485TC	25,05	2 (20)	
28 18 28	76486TC	24,83	2 (20)	
28 22 28	76487TC	25,58	2 (20)	
35 15 35	76488TC	66,29	5 (15)	
35 18 35	76489TC	68,28	1 (15)	
35 22 35	76490TC	66,29	5 (15)	
35 28 35	76491TC	66,29	5 (15)	
42 22 42	76492TC	100,55	1 (8)	
42 28 42	76493TC	97,62	1 (8)	
42 35 42	76494TC	94,01	1 (8)	
54 22 54	76495TC	130,35	1 (4)	
54 28 54	76496TC	126,55	1 (4)	
54 35 54	76497TC	119,17	1 (4)	
54 42 54	76498TC	115,70	1 (4)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>TC130G</b>	<b>Trójnik - gwint wewnętrzny</b>			
15 1/2 15	76536TC	53,73	10 (80)	
18 1/2 18	76537TC	59,26	10 (80)	
22 1/2 22	76538TC	64,15	5 (40)	
28 1/2 28	76539TC	69,97	2 (30)	
35 1/2 35	76540TC	125,15	1 (8)	
42 1/2 42	76541TC	159,86	1 (8)	
54 1/2 54	76542TC	42,06	1 (4)	

<b>TC331G</b>	<b>Dwuzłączka z półśrubunkiem, gwint zewnętrzny</b>			
15 1/2	76571TC	99,06	10 (80)	
18 1/2	76572TC	102,81	10 (80)	
22 3/4	76573TC	120,16	5 (40)	
28 1	76574TC	187,51	2 (20)	
35 1 1/4	76575TC	214,31	5 (20)	
42 1 1/2	76576TC	252,32	1 (10)	
54 2	76577TC	305,65	1 (6)	

<b>TC041</b>	<b>Łuk 45° dwukielichowy</b>			
15	76441TC	11,58	10 (200)	
18	76442TC	10,02	10 (150)	
22	76443TC	10,71	5 (60)	
28	76444TC	14,96	5 (40)	
35	76445TC	45,94	5 (15)	
42	76446TC	47,61	1 (8)	
54	76447TC	69,51	1 (4)	

<b>TC040</b>	<b>Łuk 45° jednokielichowy</b>			
15	76456TC	8,92	10 (200)	
18	76457TC	8,75	10 (150)	
22	76458TC	9,61	5 (80)	
28	76459TC	15,01	5 (40)	
35	76460TC	41,59	5 (15)	
42	76461TC	42,18	1 (8)	
54	76462TC	59,06	1 (4)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>TC092G</b>	<b>Łuk 90° - gwint zewnętrzny</b>			
15 1/2	76416TC	21,72	10 (100)	
18 1/2	76417TC	23,59	10 (100)	
22 3/4	76418TC	29,53	5 (80)	

<b>TC090G</b>	<b>Łuk 90° - gwint wewnętrzny</b>			
15 1/2	76426TC	36,16	10 (100)	
18 1/2	76427TC	37,36	10 (100)	
22 3/4	76429TC	44,59	10 (80)	

<b>TI301</b>	<b>Korek</b>			
15	25866TI	26,31	10 (200)	
18	25870TI	33,11	5 (150)	
22	25874TI	39,78	5 (150)	
28	25876TI	54,73	5 (100)	
35	25878TI	60,78	1 (20)	
42	25580TI	117,85	1 (15)	
54	25882TI	126,87	1 (10)	

## Narzędzia

<b>T509</b>	<b>Klips do demontażu</b>			
10	40510	1,79	5 (600)	
12	40512	1,79	5 (600)	
14	40514	1,79	5 (500)	
15	40515	2,94	5 (500)	
16	40516	2,69	5 (500)	
18	40518	3,99	5 (150)	
20	40520	3,83	5 (150)	
22	40522	4,47	5 (150)	
28	40528	3,97	2 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>T305</b>	<b>Szczypce do demontażu</b>			
				
10	30510	5,67	1 (50)	
12	30512	16,61	1 (50)	
14	30514	18,35	1 (50)	
15	30515	14,97	1 (50)	
16	30516	18,28	1 (50)	
18	30518	17,66	1 (50)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

20	30520	15,63	1 (30)	
22	30522	17,48	1 (40)	
28	30528	15,39	1 (30)	

<b>T505</b>	<b>Szczypce do demontażu</b>			
				
35 42 54	05053554	15,39	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki gwintowane z mosiądzu

### Złączki gwintowane z mosiądzu seria 8000

<b>8090</b>	<i>Kolano, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</i>
	
1/8"	1623
1/4"	1624
3/8"	1625
1/2"	E212004001
3/4"	E212005001
1"	E212006001
1-1/4"	1629
1-1/2"	1630
2"	1631
	16,22
	15,05
	8,84
	8,25
	12,67
	20,96
	68,99
	108,82
	174,56
	10 (0)
	10 (0)
	10 (300)
	10 (200)
	10 (100)
	5 (50)
	1 (30)
	1 (25)
	1 (12)

<b>8091</b>	<i>Kolano, gwint zewnętrzny - gwint zewnętrzny</i>
	
3/8"	1616
1/2"	1617
3/4"	E212012001
1"	1619
1-1/4"	1620
1-1/2"	1621
	9,14
	6,78
	10,90
	20,35
	75,21
	99,38
	10 (500)
	10 (250)
	10 (150)
	10 (70)
	1 (35)
	1 (25)

<b>8092</b>	<i>Kolano, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny</i>
	
1/4"	316
3/8"	1633
1/2"	E212020001
3/4"	E212021001
1"	E212022001
1-1/4"	1637
1-1/2"	1638
2"	317
	14,16
	12,67
	8,84
	11,79
	22,72
	74,59
	108,82
	192,29
	10 (0)
	10 (300)
	10 (200)
	10 (120)
	10 (50)
	1 (35)
	5 (25)
	1 (12)

<b>8130</b>	<i>Trójkąt, gwint wewnętrzny</i>
	
3/8"	1607
1/2"	E212033001
3/4"	E212034001
1"	E212035001
1-1/4"	1611
1-1/2"	1612
2"	1613
	9,44
	9,14
	15,64
	25,35
	94,66
	126,53
	202,01
	10 (200)
	10 (120)
	10 (70)
	5 (40)
	1 (25)
	5 (20)
	1 (10)

<b>8131</b>	<i>Trójkąt, gwint zewnętrzny</i>
	
3/8"	1598
1/2"	E212040001
3/4"	1600
1"	1601
1-1/4"	1602
1-1/2"	1603
	9,44
	7,99
	13,56
	20,35
	101,75
	138,01
	10 (300)
	10 (200)
	10 (100)
	5 (50)
	5 (25)

<b>8199</b>	<i>Pierścień redukcyjny</i>
	
3/8"-1/4"	722
1/2"-3/8"	724
3/4"-3/8"	726
3/4"-1/2"	727
1"-3/4"	731
	6,20
	2,67
	7,99
	4,15
	12,09
	10 (0)
	10 (800)
	10 (500)
	10 (500)
	10 (300)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8240</b>	<b>Złączka redukcyjna, gwint wewnętrzny</b>			
3/8"-1/4"	E122002001	7,75	10 (100)	
1/2"-3/8"	E122004001	6,78	10 (520)	
3/4"-3/8"	E122005001	14,16	10 (350)	
3/4"-1/2"	E122006001	9,73	10 (280)	
1"-1/2"	E122007001	29,20	5 (200)	
1"-3/4"	E122008001	20,61	5 (190)	
1"1/4-3/4"	673	39,22	5 (150)	
1"1/4-1"	674	53,09	5 (100)	
1"1/2-1"1/4	675	95,82	5 (75)	
2"-1"1/2	3084	106,16	1 (50)	

<b>8241</b>	<b>Złączka redukcyjna, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>			
1/4"-1/8"	754	7,35	10 (1000)	
3/8"-1/8"	755	12,09	10 (1000)	
3/8"-1/4"	756	3,25	10 (1000)	
1/2"-1/4"	E122009001	6,20	10 (700)	
1/2"-3/8"	E122010001	3,54	10 (800)	
3/4"-3/8"	E122011001	10,07	10 (400)	
3/4"-1/2"	E122012001	5,01	10 (400)	
1"-3/8"	763	20,61	10 (250)	
1"-1/2"	E122013001	17,98	10 (200)	
1"-3/4"	E122014001	10,61	10 (300)	
1"1/4-1/2"	766	25,23	5 (150)	
1"1/4-3/4"	767	34,80	5 (100)	
1"1/4-1"	768	24,19	5 (125)	
1"1/2-3/4"	771	41,61	5 (0)	
1"1/2-1"	772	41,88	5 (100)	
1"1/2-1"1/4	773	30,96	5 (100)	
2"-1"1/4	778	91,42	1 (60)	
2"-1"1/2	779	79,34	1 (50)	
2"1/2-2"	3080	166,34	1 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8243</b>	<b>Złączka redukcyjna GZ-GW</b>			
1/2"-3/8"	E122017001	3,83	10 (500)	
3/4"-3/8"	553	10,07	10 (320)	
3/4"-1/2"	E211058001	5,29	10 (350)	
1"-3/8"	564	28,60	10 (150)	
1"-1/2"	E122018001	22,43	10 (160)	
1"-3/4"	E211061001	12,09	10 (200)	
1"1/4-3/4"	569	38,64	5 (90)	
1"1/4-1"	570	33,04	5 (100)	
1"1/2-3/4"	571	51,01	5 (50)	
1"1/2-1"	298	50,46	5 (70)	
1"1/2-1"1/4	572	33,60	5 (100)	
2"-1"1/4	573	74,59	1 (35)	
2"-1"1/2	574	73,12	1 (50)	

<b>8245</b>	<b>Nypel redukcyjny</b>			
1/4"-1/8"	374	5,91	10 (1000)	
3/8"-1/8"	375	6,53	10 (800)	
3/8"-1/4"	376	4,71	10 (1000)	
1/2"-1/4"	378	7,99	10 (500)	
1/2"-3/8"	E211084001	4,71	10 (500)	
3/4"-3/8"	385	11,79	10 (320)	
1"-1/2"	394	20,03	10 (200)	
1"-3/4"	E211089001	13,56	10 (160)	
1"1/4-3/4"	398	43,93	5 (0)	
1"1/4-1"	E211091001	28,87	5 (80)	
1"1/2-1"	402	57,79	5 (80)	
1"1/2-1"1/4	403	40,12	5 (75)	
2"-1"1/4	405	95,27	1 (40)	
2"-1"1/2	406	69,62	1 (35)	

\* o dostępności zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8246 R</b>	<b>Złączka redukcyjna, gwint wewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>			
1/8"-1/4"	E122058001	7,08	10 (1000)	
1/8"-3/8"	E122059001	7,08	10 (500)	
1/4"-1/2"	E122062001	7,99	10 (500)	
1/4"-3/4"	E122063001	17,98	10 (250)	
1/4"-3/8"	E122061001	5,91	10 (500)	
3/8"-1/2"	E211105001	3,54	10 (450)	
3/8"-3/4"	E122064001	10,36	10 (320)	
1/2"-3/4"	E211108001	8,25	10 (350)	
1/2"-1"	E122066001	23,88	10 (100)	
3/4"-1"1/4	E211111001	7,99	10 (200)	
3/4"-1"1/2	505	43,65	5 (130)	
1"-1"1/4	E211113001	33,60	5 (120)	
1"-1"1/2	509	68,71	5 (75)	
1"-2"	510	127,4	5 (40)	
1"1/4"-1"1/2	511	43,65	5 (70)	
1"1/4"-2"	512	119,42	1 (50)	
1"1/2"-2"	513	85,53	1 (40)	

<b>8270</b>	<b>Mufa, gwint wewnętrzny</b>			
1/8"	E122023001	5,29	10 (0)	
1/4"	E122024001	5,61	10 (800)	
3/8"	E122025001	4,44	10 (500)	
1/2"	E122026001	5,61	10 (250)	
3/4"	E122027001	9,14	10 (250)	
1"	E122028001	23	5 (100)	
1"1/4	621	32,73	5 (70)	
1"1/2	622	89,03	5 (50)	
2"	623	118,26	1 (25)	

<b>8271</b>	<b>Mufa z ogranicznikiem</b>			
3/8"	E122030001	7,65	10 (450)	
1/2"	E211131001	10,61	10 (400)	
3/4"	E122031001	18,28	10 (250)	
1"	E122032001	30,40	5 (120)	
1"1/4	649	40,99	5 (75)	
1"1/2	650	91,72	5 (50)	
2"	651	125,63	1 (25)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8280</b>	<b>Nypel</b>			
1/4"	334	3,25	10 (1000)	
3/8"	E211139001	2,67	10 (500)	
1/2"	E211140001	3,83	10 (350)	
3/4"	E211141001	5,29	10 (200)	
1"	E211142001	9,67	5 (140)	
1"1/4	E211143001	20,03	5 (100)	
1"1/2	E211144001	26,24	5 (80)	
2"	349	58,97	1 (30)	
2"1/2	351	161,91	1 (25)	

<b>8292</b>	<b>Korek, gwint zewnętrzny</b>			
1/4"	E122039001	2,67	10 (1000)	
3/8"	E122040001	2,93	10 (800)	
1/2"	E211158001	4,71	10 (450)	
3/4"	E211160001	5,61	10 (350)	
1"	E122042001	15,35	5 (150)	
1"1/4	E122043001	33,60	5 (150)	
1"1/2	E122044001	82,88	5 (80)	
2"	E122045001	140,68	1 (50)	

<b>8300</b>	<b>Korek, gwint wewnętrzny</b>			
1/4"	E122047001	5,29	10 (1000)	
3/8"	E211167001	2,93	10 (750)	
1/2"	E211168001	2,93	10 (750)	
3/4"	E211170001	4,44	10 (350)	
1"	E122049001	6,53	5 (200)	
1"1/4	E122050001	29,51	5 (100)	
1"1/2	E122051001	68,42	5 (100)	
2"	E122052001	119,13	1 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8359</b>	<b>Dwuzłączka z nakrętką i płaską uszczelką</b>			
3/8"-1/2"	1060	12,98	10 (300)	
1/2"-3/4"	1061	19,46	10 (200)	
3/4"-1"	1062	40,41	5 (100)	
1"-1"1/4	1063	62,82	5 (50)	
1"1/4-1"1/2	1064	90,54	5 (40)	
1"1/2-2"	1065	146,29	1 (25)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>8439</b>	<b>Przedłużka, gwint zewnętrzny, dł. 1 m</b>			
3/8"	2165	201,41	1 (20)	
1/2"	2166	260,09	1 (20)	
3/4"	2167	383,95	1 (10)	
1"	2168	470,63	1 (6)	

<b>8446</b>	<b>Przedłużka, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>			
1/2"-25	2077	17,98	2 (140)	
1/2"-50	2078	24,19	2 (80)	
3/4"-50	2082	49,57	2 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Produkty do lutowania i uszczelniania

### Luty twarde

	<b>8520 C</b> <i>Lut twarde 40% Ag 500 mm</i>			
-	D500001001	1538,32	1 (1)	

	<b>S 134 Ph</b> <i>Lut twarde fosforowy 7% 1 kg</i>			
-	S134801	231,69	1 (1)	

### Topniki

	<b>8530</b> <i>Topnik - lut twarde</i>			
350 g	398531	172,69	1 (48)	

	<b>8534</b> <i>Topnik wytrawiacz, tubka 100g</i>			
-	398535	10,73	10 (100)	

	<b>S 39</b> <i>Wytrawiacz płynny flux, S-39</i>			
-	S111901	21,91	1 (1)	
-	S111902	57,22	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki do armatury i rozdzielaczy

**Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji z rur miedzianych i stalowych kalibrowanych**

<b>835 E</b>	<b>Złączka zaciskowa z pierścieniem elastycznym, niklowana</b>
3/4"E-12	835912
3/4"E-15	835915
3/4"E-18	835618
	11,88
	2 (200)
	11,43
	2 (200)
	11,88
	2 (200)

<b>835 S</b>	<b>Złączka zaciskowa z pierścieniem elastycznym, niklowana</b>
22-12	835712
22-15	835715
	14,11
	2 (200)
	11,88
	2 (200)

<b>835</b>	<b>Złączka niklowana z pierścieniem mosiężnym</b>
22-10	835410
22-12	835412-01
22-15	835415
22-18	835418
	6,32
	10 (350)
	6,32
	10 (200)
	6,32
	10 (350)
	13,25
	10 (200)

<b>825</b>	<b>Złączka mosiężna z pierścieniem mosiężnym</b>
22-15	825415
	5,89
	10 (350)

<b>834</b>	<b>Złączka zaciskowa z pierścieniem mosiężnym</b>
12-3/8"	587123
12-1/2"	587124
15-1/2"	587154
18-1/2"	587186
22-3/4"	587226
	4,85
	10 (350)
	6,77
	10 (350)
	6,52
	10 (350)
	22,26
	10 (200)
	13,53
	10 (200)

<b>9216</b>	<b>Tuleja wzmacniająca do rury miedzianej miękkiej</b>
8-10	9216008
10-12	9216010
13-15	9216013
16-18	9216016
	1,08
	50 (2000)
	1,17
	50 (2000)
	2,14
	50 (1000)
	2,42
	50 (1000)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

## Systemy metalowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Rury wielowarstwowe

### Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT

BS	<i>Rura BetaSKIN - PERT/AL/PERT w zwojach</i>			
14x2	B212001001	4,17	100 (1800)	
16x2	B212002001	3,86	200 (2400)	
16x2	B212002002	3,86	100 (1200)	
18x2	B212003001	6,06	100 (1400)	
20x2	B212004001	6,17	100 (1200)	
26x3	B212005001	12,64	50 (350)	
32x3	B212006001	20,41	50 (300)	

### Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT w izolacji grubości 6mm

BSISO6B	<i>Rura BetaSKIN - PERT/AL/PERT w zwojach izolowana, grubość izolacji 6mm - niebieska</i>			
14x2	B231001001	7,65	50 (500)	
16x2	B231002001	7,59	50 (500)	
18x2	B231003001	9,29	50 (500)	
20x2	B231004001	9,26	50 (450)	
26x3	B231005001	18,50	25 (275)	
32x3	B231006001	27,35	25 (275)	

BSISO6R	<i>Rura BetaSKIN - PERT/AL/PERT w zwojach izolowana, grubość izolacji 6mm - czerwona</i>			
14x2	B232001001	7,65	50 (500)	
16x2	B232002001	7,59	50 (500)	
18x2	B232003001	9,29	50 (500)	
20x2	B232004001	9,26	50 (450)	
26x3	B232005001	18,50	25 (275)	
32x3	B232006001	27,35	25 (275)	

### Rury BetaSKIN wielowarstwowe PERT/AL/PERT w peszlu

BSFB	<i>Rura BetaSKIN - PERT/AL/PERT w zwojach, w peszlu niebieskim</i>			
16x2	B221001001	6,22	100 (1200)	
20x2	B221002001	8,48	100 (1000)	

BSFR	<i>Rura BetaSKIN - PERT/AL/PERT w zwojach, w peszlu czerwonym</i>			
16x2	B222001001	6,22	100 (1200)	
20x2	B222002001	8,48	100 (1000)	

### Rury MultiSKIN2 wielowarstwowe PEXc/AI./PEXc

MS2	<i>Rura MultiSKIN2 - PEXc/AI/PEXc w zwojach (produkt na zamówienie)</i>			
16x2	B142002002	4,68	200 (2000)	
20x2	B142004001	7,65	100 (1000)	
26x3	B142005001	13,66	50 (800)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Rury MultiSKIN4 wielowarstwowe PEXc/AI./PEXc

MS	<i>Rura MultiSKIN4 - PEXc/AI/PEXc w zwojach</i>			
14x2	B112001002	7,64	100 (2200)	
16x2	B112002002	5,56	100 (2200)	
16x2	B112002003	5,56	200 (2400)	
18x2	B112003001	7,82	100 (1800)	
20x2	B112004001	8,88	100 (1200)	
26x3	B112005001	16,26	50 (800)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

32x3	B112006001	23,45	50 (450)	
------	------------	-------	----------	--

MSS	<i>Rura MultiSKIN4 - PEXc/AI/PEXc w sztangach</i>			
32x3	B111005004	37,58	5 (35)	
40x3,5	B111006004	51,68	5 (45)	
50x4	B111007004	91,61	5 (35)	
63x4,5	B111008004	170,28	5 (20)	

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Rury PEX

### Rura BetaPEX z polietylenu sieciowanego PEXb z warstwą antydyfuzyjną

9003	<i>Rura BetaPEX - PEX w zwojach</i>			
16x2	B613005002	3,50	200 (1200)	
16x2	B613005003	3,50	600 (3000)	
18x2	B613006002	3,75	200 (1000)	
20x2	B613007001	4,63	100 (600)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaprasowywane SKINPress Visu-Control

### Złączki zaprasowywane SKINPress

<b>S7041V</b>	<i>Kolano 45; dwustronne zaprasowywane</i>			
26x3	710JXX-02	40,82	2 (50)	
32x3	710KXX-02	61,68	2 (50)	
40x3,5	710LXX	87,72	2 (30)	
50x4	710MXX	142,97	1 (16)	
63x4,5	710NXX	281,15	1 (10)	

<b>S7090EV</b>	<i>Kolano, końcówka zaprasowywana-lut</i>			
16x2-15-150mm	721BCE-02	39,82	2 (100)	

<b>S7090GV</b>	<i>Kolano, końcówka zaprasowywana - gwint wewnętrzny</i>			
14x2-1/2"	722ACX-02	23,11	2 (100)	
16x2-1/2"	722BCX2-02	21,71	2 (100)	
18x2-1/2"	722DCX-02	25,00	2 (100)	
20x2-1/2"	722ECX-02	23,38	2 (100)	
20x2-3/4"	722EDX-02	31,36	2 (50)	
26x3-3/4"	722JDX-02	33,39	2 (50)	
32x3-1"	722KEX-02	51,15	2 (50)	
40x3,5-1"1/4	722LFX	82,76	2 (40)	
50x4-1"1/2	722MGX	139,62	1 (16)	

<b>S7090JMV</b>	<i>Kolano, końcówka zaprasowywana - zacisk</i>			
16x2-15	723BCX-02	25,57	2 (100)	
20x2-15	723EGX-02	27,75	2 (100)	
26x3-15	723JGX-02	32,47	2 (50)	

<b>S7090LMV</b>	<i>Złączka prosta adaptacyjna, końcówka zaprasowywana-lut</i>			
16x2-15mm	725BXX-02	10,83	2 (200)	

<b>S7090LV</b>	<i>L - rura niklowana, l = 300 mm</i>			
16x2-15	724BCG-02	46,51	2 (40)	
20x2-15	724ECG-02	45,41	2 (40)	

<b>S7090V</b>	<i>Kolano dwustronne zaprasowywane</i>			
14x2	720AXX-02	25,17	2 (100)	
16x2	720BXX-02	21,79	2 (100)	
18x2	720DXX-02	25,33	2 (100)	
20x2	720EXX-02	24,41	2 (100)	
26x3	720JXX-02	36,90	2 (50)	
32x3	720KXX-02	50,80	2 (50)	
40x3,5	720LXX	72,97	2 (30)	
50x4	720MXX	136,51	1 (16)	
63x4,5	720NXX	220,82	1 (10)	

<b>S7092GV</b>	<i>Kolano, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</i>			
14x2-1/2"	726ACX-02	23,11	2 (100)	
16x2-1/2"	726BCX-02	21,06	2 (100)	
18x2-1/2"	726DCX-02	25,00	2 (100)	
20x2-1/2"	726ECX-02	23,61	2 (100)	
20x2-3/4"	726EDX-02	25,62	2 (100)	
26x3-3/4"	726JDX-02	32,95	2 (50)	
32x3-1"	726KEX-02	44,16	2 (50)	
40x3,5-1"1/4	726LFX	64,55	2 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7098DV</b> 	<b>Kolano, końcówka zaprasowywana - zacisk</b>			
26x3-1"	727JEX-02	67,97	2 (40)	

<b>S7130GV</b> 	<b>Trójkąt równoprzelotowy, gwint wewnętrzny</b>			
16x2-1/2"-16x2	731BCB-02	32,67	2 (100)	
18x2-1/2"-18x2	731DCD-02	36,02	2 (50)	
20x2-1/2"-20x2	731ECE-02	34,99	2 (50)	
20x2-3/4"-20x2	731EDE-02	43,00	2 (50)	
26x3-1/2"-26x3	731JCJ-02	43,53	2 (40)	
26x3-3/4"-26x3	731JDJ-02	51,84	2 (40)	
26x3-1"-26x3	731JEJ-02	67,63	2 (40)	
32x3-1/2"-32x3	731KCK-02	61,81	2 (40)	
32x3-5/4"-32x3	731KFK-02	81,78	2 (30)	
40x3,5-1"-40x3,5	731LEL	113,47	2 (20)	
40x3,5-5/4"-40x3,5	731LFL	115,67	2 (20)	
50x4-1"-50x4	731MEM	156,27	1 (12)	

<b>S7130LV</b> 	<b>T - rura niklowana, l = 300 mm</b>			
16x2-15	732BCG-02	55,77	2 (20)	
20x2-15	732ECG-02	61,08	2 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7130RV</b> 	<b>Trójkąt redukcyjny, zaprasowywany</b>			
16x2-14x2-14x2	733BAA-02	34,06	2 (100)	
16x2-14x2-16x2	733BAB-02	34,61	2 (100)	
16x2-20x2-16x2	733BEB-02	35,53	2 (50)	
18x2-16x2-16x2	733DBB-02	29,64	2 (50)	
18x2-16x2-18x2	733DBD-02	34,08	2 (50)	
20x2-14x2-20x2	733EAE-02	37,67	2 (50)	
20x2-16x2-16x2	733EBB-02	34,83	2 (50)	
20x2-16x2-20x2	733EBE-02	33,99	2 (50)	
20x2-20x2-16x2	733EEB-02	38,19	2 (50)	
20x2-26x3-16x2	733EJB-02	47,44	2 (40)	
20x2-26x3-20x2	733EJE-02	49,85	2 (40)	
26x3-16x2-16x2	733JBB-02	46,55	2 (40)	
26x3-16x2-20x2	733JBE-02	55,26	2 (40)	
26x3-16x2-26x3	733JBJ-02	45,03	2 (40)	
26x3-20x2-16x2	733JEB-02	47,82	2 (40)	
26x3-20x2-20x2	733JEE-02	48,50	2 (50)	
26x3-20x2-26x3	733JEJ-02	62,30	2 (40)	
26x3-26x3-16x2	733JJB-02	49,56	2 (40)	
26x3-26x3-20x2	733JJE-02	48,11	2 (40)	
26x3-32x3-26x3	733JKJ-02	66,84	2 (40)	
32x3-16x2-32x3	733KBK-02	76,29	2 (40)	
32x3-20x2-32x3	733KEK-02	76,57	2 (40)	
32x3-26x3-26x3	733KJJ-02	76,58	2 (40)	
32x3-26x3-32x3	733KKJ-02	79,08	2 (40)	
32x3-32x3-26x3	733KK-02	76,61	2 (40)	
40x3,5-26x3-40x3,5	733LJL	97,82	2 (30)	
40x3,5-32x3-40x3,5	733LKL-02	102,41	2 (20)	
50x4-26x3-50x4	733MJM	175,38	1 (12)	
50x4-40x3,5-50x4	733MLM	309,37	1 (12)	
63x4,5-26X3-63x4,5	733NJN	343,43	1 (8)	
63x4,5-40X3,5-63x4,5	733NLN	383,24	1 (8)	

<b>S7130V</b> 	<b>Trójkąt równoprzelotowy, zaprasowywany</b>			
14x2	730AXX-02	34,06	2 (100)	
16x2	730BXX-02	27,07	2 (100)	
18x2	730DXX-02	37,42	2 (50)	
20x2	730EXX-02	38,19	2 (50)	
26x3	730JXX-02	52,11	2 (40)	
32x3	730KXX-02	70,35	2 (40)	
40x3,5	730LXX	97,38	2 (20)	
50x4	730MXX	172,46	1 (12)	
63x4,5	730NXX	281,31	1 (6)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7132GV</b>	<b>Trójkąt równoprzelotowy, gwint zewnętrzny</b>			
16x2-1/2-16x	734BCB-02	30,35	2 (100)	
20x2-1/2"-20x2	734ECE-02	32,67	2 (50)	
20x2-3/4"-20x2	734EDE-02	39,15	2 (50)	
26x3-3/4"-26x3	734JDJ-02	42,52	2 (40)	
26x3-1"-26x3	734JEJ-02	40,64	2 (40)	
32x3-3/4"-32x3	734KDK-02	71,07	2 (40)	
32x3-1"-32x3	734KEK-02	61,59	2 (40)	
40x3,5-1"-40x3,5	734LEL	79,28	2 (30)	
40x3,5-1"1/4-40x3,5	734LFL	85,36	2 (20)	

<b>S7240JMV</b>	<b>Złączka przejściowa, końcówka zaprasowywana-Jevco</b>			
16x2-15	741BCX-02	15,90	2 (150)	
20x2-22	741EGX-02	23,98	2 (100)	
26x3-22	741JGX-02	30,69	2 (50)	

<b>S7240V</b>	<b>Złączka redukcyjna, zaprasowywana</b>			
16x2-14x2	740BAX-02	15,10	5 (150)	
18x2-16x2	740DBX-02	17,38	5 (100)	
20x2-14x2	740EAX-02	18,11	5 (100)	
20x2-16x2	740EBX-02	17,00	2 (100)	
20x2-18x2	740EDX-02	19,21	5 (100)	
26x3-16x2	740JBX-02	32,08	2 (50)	
26x3-18x2	740JDX-02	28,51	2 (50)	
26x3-20x2	740JEX-02	33,10	2 (50)	
32x3-16x2	740KBX-02	41,61	2 (50)	
32x3-20x2	740KEX-02	42,79	2 (50)	
32x3-26x3	740KJX-02	43,90	2 (50)	
40x3,5-26x3	740LJX	53,21	2 (50)	
40x3,5-32x3	740LKX	55,21	2 (50)	
50x4-32x3	740MKX	100,75	1 (26)	
50x4-40x3,5	740MLX	104,60	1 (26)	
63x4,5-40x3,5	740NLX	184,18	1 (20)	
63x4,5-50x4	740NMX	187,74	1 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7243GV</b>	<b>Złączka prosta, końcówka zaprasowywana - gwint zewnętrzny</b>			
14x2-1/2"	742ACX-02	13,30	5 (150)	
16x2-1/2"	742BCX-02	11,48	2 (150)	
18x2-1/2"	742DCX-02	11,63	5 (150)	
18x2-3/4"	742DDX-02	14,00	5 (100)	
20x2-1/2"	742ECX-02	12,84	2 (150)	
20x2-3/4"	742EDX-02	20,21	2 (100)	
26x3-3/4"	742JDX-02	22,52	2 (50)	
26x3-1"	742JEX-02	32,41	2 (50)	
32x3-1"	742KEX-02	39,24	2 (50)	
40x3,5-1"1/4	742LFX	58,30	2 (50)	
50x4-1"1/2	742MGX	89,21	1 (26)	
63x4,5-2"	742NJP	142,31	1 (20)	

<b>S7270GV</b>	<b>Złączka prosta, końcówka zaprasowywana, gwint wewnętrzny</b>			
14x2-1/2"	746ACX-02	18,50	5 (150)	
16x2-1/2"	746BCX-02	15,47	2 (150)	
18x2-1/2"	746DCX-02	18,13	5 (150)	
18x2-3/4"	746DDX-02	22,77	5 (100)	
20x2-1/2"	746ECX-02	14,68	2 (150)	
20x3-3/4"	746EDX-02	16,63	2 (100)	
26x3-3/4"	746JDX-02	24,72	2 (50)	
26x3-1"	746JEX-02	32,32	2 (50)	
32x3-1"	746KEX-02	36,03	2 (50)	
40x3,5-3/4"	746LDX	55,42	2 (50)	
40x3,5-1"1/4	746LFX	93,52	2 (50)	
50x4-1"1/2	746MGX	90,09	1 (26)	
63x4,5-2"	746NJP	144,45	1 (20)	

<b>S7270V</b>	<b>Mufa zaprasowywana</b>			
14x2	745AXX-02	14,95	5 (150)	
16x2	745BXX-02	13,83	2 (150)	
18x2	745DXX-02	18,20	5 (100)	
20x2	745EXX-02	17,66	2 (100)	
26x3	745JXX-02	34,55	2 (50)	
32x3	745KXX-02	44,80	2 (50)	
40x3,5	745LXX	58,61	2 (30)	
50x4	745MXX	119,21	1 (20)	
63x4,5	745NXX	204,05	1 (15)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7300V</b>	<b>Korek zaprasowywany</b>			
				
14x2	780AXX-02	8,69	5 (200)	
16x2	780BXX-02	8,49	2 (200)	
18x2	780DXX-02	14,75	5 (200)	
20x2	780EXX-02	11,56	2 (200)	
26x3	780JXX-02	29,04	2 (50)	
32x3	780KXX-02	34,25	2 (100)	
40x3,5	780LXX	41,62	2 (50)	

<b>S7359GV-OR</b>	<b>Złączka prosta z nakrętką M22, końcówka zaprasowywana</b>			
				
14x2-M22	760APX-02	13,37	5 (150)	
16x2-M22	760BPX-02	13,52	2 (150)	
18x2-M22	760DPX-02	17,11	5 (150)	
20x2-M22	760EPX-02	17,39	2 (150)	

<b>S7359GV</b>	<b>Złączka prosta pod uszczelkę płaską, końcówka zaprasowywana</b>			
				
16x2-1/2"	762BCX-02	14,13	2 (150)	
16x2-3/4"	762BDX-02	14,25	2 (150)	
20x2-3/4"	762EDX-02	26,60	2 (150)	
26x3-3/4"	762JDX-02	31,23	2 (50)	
26x3-1"	762JEX-02	39,79	2 (50)	
32x3-1"1/4	A421001001-02	40,94	2 (50)	

<b>S7359GV-E</b>	<b>Złączka prosta z nakrętką 3/4"Euro, końcówka zaprasowywana</b>			
				
16x2-3/4"E	763BDX-02	17,41	2 (150)	
18x2-3/4"E	763DDX-02	17,56	5 (150)	
20x2-3/4"E	763EDX-02	18,55	2 (150)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7471DGV</b>	<b>Kolano z łapami podwójne, dwustronne zaprasowywane, gwint wewnętrzny, wys.53 mm</b>			
				
16x2-1/2"-16x2	770BCB-02	46,11	2 (50)	
20x2-1/2"-20x2	770ECE-02	49,88	2 (50)	

<b>S7471GV</b>	<b>Kolano z łapami, końcówka zaprasowywana, gwint wewnętrzny, wys.53 mm</b>			
				
16x2-1/2"	771BCX-02	26,24	2 (50)	
18x2-1/2"	771DCX-02	31,62	2 (50)	
20x2-1/2"	771ECX-02	28,78	2 (50)	
20x2-3/4"	771EDX-02	35,47	2 (50)	
26x3-3/4"	771JDX-02	41,05	2 (50)	

<b>S7473GV</b>	<b>Kolano z łapami, końcówka zaprasowywana, gwint wewnętrzny, wys.40 mm</b>			
				
14x2-1/2"	774ACX-02	28,74	2 (100)	
16x2-1/2"	774BCX-02	26,24	2 (100)	
20x2-1/2"	774ECX-02	28,78	2 (50)	

<b>S7490V</b>	<b>Kolano do płyty gipsowo-kartowej</b>			
				
16x2-1/2"	781BCX-02	31,93	2 (50)	

<b>S7495V</b>	<b>Trójkąt podwójny</b>			
				
16x2-16x2-16x2	782BBB-02	117,21	1 (25)	
20x2-16x2-16x2	782EBB-02	117,94	1 (25)	
20x2-16x2-20x2	782EBC-02	119,00	1 (25)	
20x2-20x2-20x2	782EEE-02	121,94	1 (25)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7506V</b> 	<b>Podwójne podejście pod grzejnik 16x2-15mm</b>			
h=53 rozst.=35	783BCA-02	78,63	1 (30)	
h=53 rozst.=50	783BCB-02	78,65	1 (30)	
h=65 rozst.=50	783BCD-02	83,14	1 (25)	

<b>S9507V</b> 	<b>Listwa baterijna, rozstaw 150mm</b>			
16x2-1/2"	784BCE-02	51,00	1 (25)	
20x2-1/2"	784ECE-02	56,90	1 (25)	

<b>S777V</b> 	<b>Zestaw montażowy, podłączenie przełotowe</b>			
16x2-1/2"	777BCX-02	108,93	1 (25)	
20x2-1/2"	777ECX-02	120,76	1 (25)	

<b>S778V</b> 	<b>Zestaw montażowy, podłączenie boczne</b>			
16x2-1/2"	778BCX-02	91,25	1 (25)	

<b>SP57270V</b> 	<b>Złączka przejściowa SP Skin - SP Cu</b>			
15Cu-16x2	57270VW1516	28,93	2 (100)	
15Cu-20x2	57270VW1520	37,86	2 (150)	
15Cu-26x3	57270VW1526	39,67	2 (50)	
18Cu-16x2	57270VW1816	31,11	2 (150)	
18Cu-20x2	57270VW1820	31,87	2 (150)	
18Cu-26x3	57270VW2226	45,19	2 (50)	
22Cu-20x2	57270VW2220	41,78	2 (50)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>S7500V</b> 	<b>Tuleja zaprasowywana, naprawcza Visu-Control</b>			
14	790AXX	3,92	10 (500)	
16	790BXX	3,94	10 (500)	
18	790DXX	4,68	10 (250)	
20	790EXX	4,68	10 (250)	
26	790JXX	5,67	5 (250)	
32	790KXX	6,96	5 (150)	
40	790LXX	10,69	5 (100)	
50	790MXX	19,90	2 (50)	
63	790NXX	34,07	2 (30)	

<b>S7501V</b> 	<b>Oring naprawczy Visu-Control</b>			
14	791AXX	0,82	10 (500)	
16	791BXXD	0,67	10 (500)	
18	791DXX	0,79	10 (500)	
20	791EXXD	0,94	10 (500)	
26	791JXXD	1,04	10 (500)	
32	791KXXD	1,15	10 (250)	
40	791LXX	1,80	10 (500)	
50	791MXX	1,76	10 (500)	
63	791NXX	2,34	10 (500)	

## Złączki zaprasowywane SKINPress Light (PPSU)

<b>P041</b> 	<b>Łuk 45 st. dwustronnie zaprasowywany (PPSU)</b>			
26x3	P041L26	26,16	10 (50)	
32x3	P041L32	34,79	5 (25)	

<b>P090</b> 	<b>Kolano dwustronnie zaprasowywane (PPSU)</b>			
16x2	P090L16	13,81	10 (100)	
20x2	P090L20	15,64	10 (100)	
26x3	P090L26	23,17	10 (50)	
32x3	P090L32	32,57	5 (25)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>P130</b> 	<b>Trójkąt równoprzelotowy, zaprasowywany (PPSU)</b>			
16x2	P130L16	17,43	10 (100)	
20x2	P130L20	23,75	10 (50)	
26x3	P130L26	35,01	10 (40)	
32x3	P130L32	43,29	5 (20)	

<b>P130R</b> 	<b>Trójkąt redukcyjny, zaprasowywany (PPSU)</b>			
16x2-20x2-16x2	P130RL162016	22,74	10 (50)	
20x2-16x2-16x2	P130RL201616	20,88	10 (50)	
20x2-16x2-20x2	P130RL201620	21,41	10 (50)	
20x2-20x2-16x2	P130RL202016	22,98	10 (50)	
20x2-26x3-16x2	P130RL202616	26,76	10 (50)	
20x2-26x3-20x2	P130RL202620	28,12	10 (50)	
26x3-16x2-16x2	P130RL261616	26,25	10 (40)	
26x3-16x2-20x2	P130RL261620	34,61	10 (40)	
26x3-16x2-26x3	P130RL261626	29,55	10 (40)	
26x3-20x2-20x2	P130RL262020	32,99	10 (50)	
26x3-20x2-26x3	P130RL262026	38,90	10 (40)	
26x3-26x3-16x2	P130RL262616	27,96	10 (40)	
26x3-26x3-20x2	P130RL262620	33,73	10 (40)	
32x3-16x2-32x3	P130RL321632	43,03	5 (20)	
32x3-20x2-32x3	P130RL322032	43,19	5 (20)	
32x3-26x3-26x3	P130RL322626	43,20	5 (20)	
32x3-26x3-32x3	P130RL322632	44,61	5 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>P240</b> 	<b>Złączka redukcyjna, zaprasowywana (PPSU)</b>			
20x2-16x2	P240L2016	11,13	10 (100)	
26x3-16x2	P240L2616	19,20	10 (50)	
26x3-20x2	P240L2620	20,10	10 (50)	
32x3-16x2	P240L3216	23,47	5 (25)	
32x3-20x2	P240L3220	24,13	5 (25)	
32x3-26x3	P240L3226	26,27	5 (25)	

<b>P270</b> 	<b>Mufa zaprasowywana (PPSU)</b>			
16x2	P270L16	9,34	10 (150)	
20x2	P270L20	11,88	10 (100)	
26x3	P270L26	21,50	10 (50)	
32x3	P270L32	27,57	5 (25)	

<b>P300</b> 	<b>Korek zaprasowywany (PPSU)</b>			
16x2	P300L16	6,39	10 (200)	
20x2	P300L20	9,30	10 (200)	
26x3	P300L26	16,38	10 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki zaciskowe TurboSKIN

**TurboSKIN - złączki zaciskowe do rur wielowarstwowych i PEX**

9460	Złączka prosta, zacisk - gwint zewnętrzny			
14x2-1/2"	9460164-02	9,50	10 (250)	
16x2-1/2"	9460314-02	9,40	10 (250)	
16x2-3/4"	9460316-02	10,19	10 (140)	
18x2-1/2"	9460404-02	12,29	10 (200)	
18x2-3/4"	9460406-02	14,30	10 (200)	
20x2-1/2"	9460514-02	12,82	10 (150)	
20x2-3/4"	9460516-02	12,92	10 (150)	
26x3 3/4"	9460786-02	21,44	5 (70)	
26x3-1"	9460788-02	26,64	5 (50)	
32x3-1"	9460968-02	31,26	5 (50)	

9461	Złączka prosta, zacisk - zacisk			
14x2	9461016-02	15,54	10 (150)	
16x2	9461031-02	15,69	10 (150)	
18x2	9461040-02	17,71	10 (150)	
20x2	9461051-02	20,73	10 (100)	
26x3	9461078-02	38,00	10 (50)	
32x3	9461096-02	51,81	5 (30)	

9461R	Złączka prosta redukcyjna, zacisk - zacisk			
18-16	94614031-01	16,01	10 (100)	
20-16	94615131-02	18,87	10 (100)	
26-20	94617851-02	33,68	5 (40)	

9462	<b>Złączka prosta, zacisk - gwint wewnętrzny</b>			
14x2-1/2"	9462164-02	12,23	10 (200)	
16x2-1/2"	9462314-02	11,27	10 (200)	
16x2-3/4"	9462316-02	12,82	10 (130)	
18x2-1/2"	9462404-02	14,41	10 (150)	
18x2-3/4"	9462406-01	16,61	10 (150)	
20x2-1/2"	9462514-02	13,36	10 (150)	
20x2-3/4"	9462516-02	14,23	10 (150)	
26x3-3/4"	9462786-02	28,50	5 (70)	
26x3-1"	9462788-02	28,50	5 (50)	
32x3-1"	9462968-02	38,86	5 (40)	

9463	<b>Kolano, zacisk - zacisk</b>			
14x2	9463016-02	18,43	10 (100)	
16x2	9463031-02	18,57	10 (100)	
18x2	9463040-02	22,15	10 (100)	
20x2	9463051-02	22,83	5 (70)	
26x3	9463078-02	40,73	5 (50)	
32x3	9463096-02	56,99	5 (25)	

9464	<b>Kolano, zacisk - gwint zewnętrzny</b>			
16x2-1/2"	9464314-02	19,16	10 (150)	
16x2-3/4"	9464316-02	22,02	10 (100)	
18x2-1/2"	9464404-01	18,11	10 (100)	
20x2-1/2"	9464514-02	25,76	10 (80)	
20x2-3/4"	9464516-02	26,64	10 (80)	
26x3-3/4"	9464786-02	28,35	5 (50)	
26x3-1"	9464788-02	29,06	5 (50)	
32x3-1"	9464968-02	42,75	5 (35)	

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>9465</b>	<b>Kolano, zacisk - gwint wewnętrzny</b>			
16x2-1/2"	9465314-02	12,92	10 (150)	
16x2-3/4"	9465316-02	18,30	10 (80)	
18x2-1/2"	9465404-01	16,48	10 (100)	
20x2-1/2"	9465514-02	20,42	10 (70)	
20x2-3/4"	9465516-02	21,88	10 (70)	
26x3-3/4"	9465786-02	26,85	5 (50)	
26x3-1"	9465788-02	39,86	5 (40)	
32x3-1"	9465968-02	58,29	5 (30)	

<b>9466</b>	<b>Kolano z łapami, zacisk - gwint wewnętrzny</b>			
14x2-1/2"	9466164-02	15,54	10 (100)	
16x2-1/2"	9466314-02	18,98	10 (100)	
18x2-1/2"	9466404-02	20,15	10 (100)	
20x2-1/2"	9466514-02	18,03	10 (100)	
20x2-3/4"	9466516-02	32,40	10 (50)	

<b>9467</b>	<b>Trójkąt zaciskowy</b>			
14x2	9467016-02	23,75	10 (100)	
16x2	9467031-02	23,65	10 (100)	
18x2	9467040-02	32,30	10 (100)	
20x2	9467051-02	30,40	10 (50)	
26x3	9467078-02	56,28	5 (40)	
32x3	9467096-02	76,44	5 (20)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>9467R</b>	<b>Trójkąt zaciskowy, redukcyjny</b>			
20-16-16	9467513131-02	26,64	5 (50)	
20-16-20	9467513151-02	27,94	10 (50)	
20-20-16	9467515131-02	27,35	10 (40)	
26-16-26	9467783178-02	36,99	5 (35)	
26-20-20	9467785151-01	44,19	10 (50)	
26-20-26	9467785178-02	49,65	10 (40)	
26-26-20	9467787851-01	50,52	5 (30)	
32-26-32	9467967896-01	71,24	5 (20)	

<b>9468</b>	<b>Trójkąt zaciskowy, gwint zewnętrzny - zacisk</b>			
16x2-1/2"	9468314-02	31,37	10 (100)	
20x2-1/2"	9468514-02	33,68	10 (50)	
20x2-3/4"	9468516-02	34,99	10 (50)	
26x3-1/2"	9468784-02	49,22	5 (35)	
26x3-3/4"	9468786-01	50,52	5 (35)	
26x3-1"	9468788-01	51,81	5 (30)	
32x3-1"	9468968-02	68,64	5 (20)	

<b>9469</b>	<b>Trójkąt zaciskowy, gwint wewnętrzny - zacisk</b>			
16x2-1/2"	9469314-02	21,88	10 (100)	
20x2-3/4"	9469516-02	33,68	10 (40)	
26x3-3/4"	9469786-02	44,04	5 (30)	
26x3-1"	9469788-01	50,52	5 (25)	
32x3-1"	9469968-02	72,52	5 (20)	

\* o dostępności zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Rozdzielacze i akcesoria

### Rozdzielacze z wbudowanymi zaworami natychmiastowego odcięcia

	<b>9533</b> <i>Belka rozdzielaczowa z odcięciem obwodów - wyjścia M22</i>
3/4"- 2 wyjścia	9533222 46,57 1 (25)
3/4"- 3 wyjścia	9533223 63,07 1 (25)
3/4"- 4 wyjścia	9533224 80,41 1 (25)

### Rozdzielacze modułowe z wyjściami M22

	<b>9532</b> <i>Belka rozdzielacza modułowego - wyjścia M22</i>
3/4"- 2 wyjścia	9532222 22,72 1 (25)
3/4"- 3 wyjścia	9532223 40,63 1 (25)
3/4"- 4 wyjścia	9532224 42,49 1 (25)
1"- 2 wyjścia	9532422 29,73 1 (25)
1"- 3 wyjścia	9532423 42,49 1 (25)
1"- 4 wyjścia	9532424 52,15 1 (25)

### Rozdzielacze z wyjściami wewnętrznymi

	<b>9800</b> <i>Belka rozdzielaczowa - wyjścia 1/2"</i>
1"- 2 wyjścia	9800302 37,82 1 (25)
1"- 3 wyjścia	9800303 49,97 1 (25)
1"- 4 wyjścia	9800304 61,94 1 (12)
1"- 5 wyjść	9800305 73,15 1 (12)
1"- 6 wyjść	9800306 85,15 1 (6)
1"- 7 wyjść	9800307 97,28 1 (6)
1"- 8 wyjść	9800308 108,33 1 (6)
1"- 9 wyjść	9800309 138,11 1 (6)
1"- 10 wyjść	9800310 152,89 1 (6)
1"- 11 wyjść	9800311 168,37 1 (6)
1"- 12 wyjść	9800312 176,29 1 (6)
1"1/4 - 2 wyjścia	9800402 61,48 1 (25)
1"1/4 - 3 wyjścia	9800403 64,91 1 (25)
1"1/4 - 4 wyjścia	9800404 77,51 1 (12)
1"1/4 - 5 wyjść	9800405 95,74 1 (10)
1"1/4 - 6 wyjść	9800406 119,55 1 (6)
1"1/4 - 7 wyjść	9800407 133,23 1 (6)
1"1/4 - 8 wyjść	9800408 140,54 1 (6)
1"1/4 - 9 wyjść	9800409 259,94 1 (6)
1"1/4 - 10 wyjść	9800410 325,33 1 (6)

### Akcesoria

	<b>9810</b> <i>Nypel przejściowy do rozdzielacza 9800</i>
3/8"-M22	981032 18,33 10 (350)
1/2"-M22	981042 5,53 10 (300)
1/2"-3/4"	981046 7,57 10 (200)
3/4"-M22	981062 10,12 10 (150)
3/4"-3/4"	981066 13,1 10 (150)

	<b>9810 JT</b> <i>Nypel przejściowy do rozdzielacza 9800 z uszczelką o-ring'ową</i>
1/2"-M22	9810621 7,73 10 (500)
1/2"-3/4" Euro	98105461 7,83 10 (500)
3/4"-3/4" Euro	98105661 15,56 10 (300)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>9811</b> <b>Złączka przejściowa, gwint wewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>			
1/2"-M22	981142	15,75	10 (300)	
1/2"-3/4"	981146	22,91	10 (200)	
3/4"-M22	981162	25,07	10 (200)	
3/4"-3/4"	981166	30,22	10 (200)	

	<b>9815</b> <b>Złączka łącząca, gwint zewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>			
M22-M22	981522	7,04	10 (300)	
3/4-3/4	981526	7,35	10 (200)	

	<b>9821</b> <b>Korek z gwintem zewnętrznym do rozdzielaczy 9800</b>			
3/8"	982103	3,79	10 (350)	
1/2"	982104	3,94	10 (350)	
3/4"	982106	8,15	10 (200)	
1"	982108	12,5	10 (100)	
1"1/4	982110	17,7	2 (50)	
1/2"	982104	3,94	10 (350)	
1"	982108	12,5	10 (100)	

	<b>9829</b> <b>Złączka prosta do rozdzielacza 9800</b>			
1"	E211142001	12,19	10 (100)	

	<b>9822</b> <b>Nypel redukcyjny gwint wewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>			
3/4"-1/2"	982264	44,49	10 (200)	
1"-1/2"	982284	15,14	10 (100)	
1"-3/4"	982286	16,79	10 (100)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>9825</b> <b>Korek z gwintem wewnętrznym z uszczelką do wyjść rozdzielacza 9532</b>			
M22	982522	10,04	10 (350)	

	<b>6437</b> <b>Zawór kulowy odcinający obwód z nakrętką łącznikową</b>			
M22	643722	37,4	10 (120)	

	<b>9832</b> <b>Obejma metalowa do rozdzielaczy 9532, 9533, 9800 - 3/4, 1" i "1/4</b>			
-	983200	17,7	2 (40)	

	<b>9761</b> <b>Korek zaślepiający z uszczelką, skrajny do rozdzielaczy 9532</b>			
3/4"	9761006	11,79	10 (200)	
1"	9761008	16,14	10 (100)	

	<b>9827</b> <b>Końcówka do rozdzielacza 9800, gwint zewnętrzny</b>			
3/4"	982706	25,35	10 (120)	
1"	982708	23,18	10 (120)	
1"1/4	982730	25,42	1 (96)	

	<b>9828</b> <b>Końcówka do rozdzielacza 9532, gwint wewnętrzny</b>			
3/4"	982806	23,72	10 (120)	
1"	982808	24,48	10 (120)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>Zawór spustowy</b>			
1/2"	122004	41,99	1 (100)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

	<b>Zawór powrotny do rozdzielaczy 9800, gwint zewnętrzny 3/4" Euro, niklowany</b>			
3/4" Euro	942914	34,5	10 (50)	

	<b>Nypel redukcyjny, złączka niklowana z o-ringiem</b>			
1/2"-3/4 Euro	9810546N	9,22	10 (200)	

	<b>Termometr, zakres od 0 do 60C</b>			
-	983900	27,35	2 (90)	

	<b>Zawór termostatyczny do rozdzielaczy 9800, gwint zewnętrzny 3/4" Euro, niklowany</b>			
3/4" Euro	980994	40,04	10 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączki do armatury i rozdzielaczy

### Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji PEX

<b>835 P</b>	<b>Złączka niklowana</b>
22-14x2,0	835242
22-16x2,0	835262
	8,17
	2 (200)

### Złączki zaciskowe do armatury i rozdzielaczy, do instalacji AL./PEX

<b>835 PE</b>	<b>Złączka zaciskowa z pierścieniem mosiężnym, niklowana</b>
3/4" E - 14x2	A731004001
3/4" E - 16x2	A731002001
3/4" E - 18x2	A731005001
3/4" E - 20x2	A731003001
	11,31
	8,73
	12,77
	22,08
	2 (100)
	2 (150)
	2 (100)
	2 (100)

<b>839</b>	<b>Złączka niklowana</b>
22-14x2	839514
22-16x2	839516
22-18x2	839418
22-20x2	839420
	16,56
	13,18
	24,82
	32,91
	2 (200)
	2 (200)
	2 (100)
	2 (100)

<b>829</b>	<b>Złączka mosiężna</b>
22-14x2	829514
22-16x2	829516
	12,62
	9,88
	2 (200)
	2 (200)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Systemy plastikowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

# Narzędzia

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

## Narzędzia i akcesoria do połączeń zaprasowywanych

### Zaciskarka Novopress ACO102

	<b>Kompletna zaciskarka ACO102 w walizce - ładowarka, akumulator, szczęka główna</b>
	44035-12    9454,05    1 (1)

### Zaciskarka Novopress AFP101

	<b>Akumulator do AFP101 9,6V</b>
	41574-50    712,48    1 (1)

	<b>Szczęka główna do ACO102 oraz AFP101</b>
	7022020    1356,45    1 (1)

	<b>Ładowarka do AFP101 9,6V 15 min.</b>
	7034021    1068,72    1 (1)

	<b>Ładowarka do ACO102 12V</b>
	17662-50    838,07    1 (1)

### Zaciskarka Novopress ACO202

	<b>Kompletna zaciskarka ACO202 w walizce - ładowarka, akumulator, szczęka główna</b>
	J111003001    13221,97    1 (1)

	<b>Akumulator do ACO102 12V 1,5Ah</b>
	17660-50    770,48    1 (1)

	<b>Szczęka główna do ACO202</b>
	7022000    1356,45    1 (1)

	<b>Akumulator do ACO102 12V 3,0Ah</b>
	17661-50    1121,93    1 (1)

	<b>Szczęka jednolita SUDO Press CU V</b>
35	7025035    1219,44    1 (1)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Narzędzia

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>7039</b> 	<b>Szczepka adaptacyjna do łańcuchów Cu i Skin</b>	J240001001	1698,98	1 (1)
--	--	------------	---------	-------

<b>7230</b> 	<b>Akumulator do zaciskarki ACO202 14,4 V</b>	J260001001	1027,61	1 (1)
--	---	------------	---------	-------

<b>7231</b> 	<b>Ładowarka do ACO202</b>	J270001001	1836,01	1 (1)
--	----------------------------	------------	---------	-------

## Łańcuchy do narzędzi Novopress

<b>7036</b> 	<b>Łańcuch zaciskowy do SP Cu (profil V)</b>	V42	J231001001	4809,23	1 (1)
		V54	J231002001	4809,23	1 (1)

<b>7037</b> 	<b>Łańcuch zaciskowy do SP Skin (profil TH)</b>	TH40	J232001001	4809,23	1 (1)
		TH50	J232002001	4809,23	1 (1)
		TH63	J232003001	8138,71	1 (1)

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>7023</b> 	<b>Wkładki SUDO Press SKIN do zaprasowywania rur AL./PEX</b>	TH14	7023014	548,06	1 (6)
		TH16	7023016	548,06	1 (1)
		TH18	7023018	548,06	1 (1)
		TH20	7023020	548,06	1 (50)
		TH26	7023026	548,06	1 (20)
		THL32	7023032	548,06	1 (6)

<b>7025</b> 	<b>Wkładki SUDO Press Cu do zaprasowywania miedzi</b>	V12	7025012	548,06	1 (20)
		V15	7025015	548,06	1 (12)
		V18	7025018	548,06	1 (30)
		V22	7025022	548,06	1 (1)
		V28	7025028	548,06	1 (12)

<b>7225</b> 	<b>Pudełko na wkładki SP Cu</b>	-	7025099	53,52	1 (1)
--	---------------------------------	---	---------	-------	-------

<b>7223</b> 	<b>Pudełko na wkładki SP Skin</b>	-	7023099	53,52	1 (1)
--	-----------------------------------	---	---------	-------	-------

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Narzędzia

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Akcesoria i narzędzia do rur PEX i AL./PEX

<b>MB 36</b>	<b>Sprężyna wewnętrzna do gięcia rur</b>			
14	PLMB3100R	20,45	1 (1)	
16	PLMB3120R	23,18	1 (1)	
20	PLMB3620R	25,91	1 (1)	
26	PLMB3626R	27,27	1 (1)	

<b>MB 56</b>	<b>Sprężyna zewnętrzna do gięcia rur</b>			
14	PLMB5140R	24,21	1 (1)	
16	PLMB5620R	24,95	1 (1)	
20	PLMB5200R	28,56	1 (1)	
26	PLMB5260R	35,44	1 (1)	

<b>112</b>	<b>Kalibrator pojedynczy (końcówka kalibrująca)</b>			
14x2	11201A	116,39	1 (1)	
16x2	11202B	128,04	1 (75)	
18x2	11201D	128,04	1 (1)	
20x2	11201E	128,04	1 (1)	
26x3	11201J	139,67	1 (1)	
32x3	11201K	168,78	1 (1)	

<b>110</b>	<b>Rączka (uchwyt do końcówki kalibrującej)</b>			
	11002X	226,98	1 (150)	

<b>119</b>	<b>Pudełko na zestaw kalibratorów i rączkę</b>			
	11901X	250,26	1 (8)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>306G</b>	<b>Kalibrator do średnic 40-50-63 z rączką (metalowy)</b>			
40-50-63	030663	710,02	1 (1)	

<b>120</b>	<b>Kalibrator plastikowy</b>			
16-20-26	120BEJ	19,45	1 (25)	
14-18-32	120ADK	19,45	1 (25)	

<b>291</b>	<b>Nożyce do cięcia rur Rems do DN42</b>			
-	PL291000	249	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

## Narzędzia

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## System wodnego ogrzewania podłogowego Biofloor

### Zestawy rozdzielaczy mosiężnych do ogrzewania i chłodzenia podłogowego

<b>V9004</b> 	<b>Rozdzielacz mosiężny z zaworem termostatycznym i przepływomierzem</b>			
2 obiegi	C311012001	337,08	1 (1)	
3 obiegi	C311013001	465,28	1 (1)	
4 obiegi	C311014001	561,59	1 (1)	
5 obiegów	C311015001	593,28	1 (1)	
6 obiegów	C311016001	778,62	1 (1)	
7 obiegów	C311017001	860,51	1 (1)	
8 obiegów	C311018001	981,00	1 (1)	
9 obiegów	C311019001	1087,99	1 (1)	
10 obiegów	C311020001	1204,9	1 (1)	
11 obiegów	C311021001	1287,57	1 (1)	
12 obiegów	C311022001	1558,83	1 (1)	
<b>V9041</b> 	<b>Układ pompowo-mieszający do rozdzielacza mosiężnego V9004. Pompa: Wilo RS25/6-3P</b>			
1"	C352010001	1434,76	1 (1)	

### Akcesoria do rozdzielaczy mosiężnych do ogrzewania i chłodzenia podłogowego

<b>PLK</b> 	<b>Głowica przylgowa do układu pompowego V9041</b>			
M30	PLK600800	201,99	1 (1)	

<b>V9030</b> 	<b>Końcówka do rozdzielacza napełnianie/spust/odpowietrzenie</b>			
1/2"	C352004001	35,37	1 (1)	

<b>V9021</b> 	<b>Zawór kulowy 90° GW-GZ do rozdzielaczy mosiężnych</b>			
1"x1"	C352005001	199,48	1 (20)	

<b>V9028</b> 	<b>Termometr</b>			
czerwony	C352002001	44,54	1 (1)	
niebieski	C352003001	44,54	1 (1)	

<b>C263</b> 	<b>Termostatyczny zawór stopowy</b>			
3/4"E	C260003001	254,69	1 (50)	

### Rozdzielacze modułowe

<b>9052 P</b> 	<b>Moduł skrajny z zaworem kulowym 1", z odpowietrznikiem i spustem</b>			
-	905200N	175,00	1 (10)	

<b>9060 P</b> 	<b>Moduł z zaworem termostatycznym 3/4" Euro</b>			
-	906050	52,00	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>9070 P</b> 	<b>Moduł z zaworem regulacyjnym 3/4" Euro</b>			
-	907050	52,00	1 (10)	

<b>9071 P</b> 	<b>Moduł regulacyjny z przepływomierzem</b>			
1-4 l/min	907150	89,00	1 (10)	
0,6-2,4 l/min	907155	89,00	1 (10)	

<b>9832 P</b> 	<b>Obejma mocująca do rozdzielacza modułowego</b>			
-	983250	12,00	2 (40)	

<b>9000HK</b> 	<b>Spinka zatrzaskowa zabezpieczająca moduły</b>			
-	VPDBWA24	3,39	10 (300)	

<b>9000JT</b> 	<b>Uszczelka o-ring'owa do modułu rozdzielacza</b>			
-	VPDBWA23	3,39	10 (0)	

<b>9071 PTM</b> 	<b>Przepływomierz do modułu rozdzielacza</b>			
-	VPDBWA47	99,03	1 (50)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>9100</b> 	<b>Układ pompowo-mieszający do rozdzielaczy modułowych. Pompa: Wilo RS25/4-3</b>			
-	C321048001	2109,42	1 (80)	

## Rozdzielacz stalowy z podmieszaniem do ogrzewania podłogowego

<b>7000S</b> 	<b>Rozdzielacz stalowy z układem pompowo-mieszającym. Pompa: Wilo RS25/6-3P</b>			
1 obieg	C311023001	1428,61	1 (1)	
2 obiegi	C311024001	1549,19	1 (1)	
3 obiegi	C311025001	1687,10	1 (1)	
4 obiegi	C311026001	1844,82	1 (1)	
5 obiegów	C311027001	1990,30	1 (1)	
6 obiegów	C311028001	2130,13	1 (1)	
7 obiegów	C311029001	2341,35	1 (1)	
8 obiegów	C311030001	2480,92	1 (1)	
9 obiegów	C311031001	2632,31	1 (1)	
10 obiegów	C311032001	2779,71	1 (1)	
11 obiegów	C311033001	2951,75	1 (1)	
12 obiegów	C311034001	3102,17	1 (1)	

## Szafki rozdzielaczowe

<b>9860</b> 	<b>Szafka rozdzielaczowa podtynkowa</b>			
400/1 DO 2	PL98603000	166,98	1 (1)	
450/2 DO4	PL98603010	187,42	1 (1)	
530/5 DO 8	PL98603020	202,57	1 (1)	
680/6 DO 9	PL98603030	227,65	1 (1)	
830/9 DO 12	PL98603040	248,84	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Płyta systemowa Biofloor

	<b>Płyta systemowa styropianowa płaska z folią 10mkw</b>			
Grub.25mm EPS80	PL1002510	189,63	1 (1)	
Grub.30mm EPS100	PL1003010	210,70	1 (1)	

	<b>Płyta systemowa profilowana pow. 1,08 m kw. bez izolacji (wyttoczka plastikowa). Skok:7,5cm</b>			
Grubość 0 mm	C120014001	40,59	1 (18)	

	<b>Płyta systemowa profilowana pow. 1,12 m kw. bez izolacji (wyttoczka plastikowa). Skok:5cm</b>			
Grubość 0 mm	C120006001	45,46	1 (12)	

	<b>Płyta systemowa profilowana pow. 1,12 m kw. z izolacją styropianową. Skok:5cm</b>			
Grubość 11 mm	C120007001	63,28	1 (13)	

	<b>Płyta systemowa profilowana pow. 1,12 m kw. z izolacją styropianową. Skok:5cm</b>			
Grubość 30 mm	C120008001	78,62	1 (6)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Folia do ogrzewania podłogowego Biofloor

	<b>Folia do ogrzewania podłogowego z rastrem 50mkw</b>			
Grubość 0,1mm	PL0150	222,00	1 (1)	

## System Biofloor Dry (sucha zabudowa)

	<b>Płyta styropianowa systemu "Dry". Grubość 25mm. Skok:12,5cm. Rura 14mm</b>			
1020x645 mm	TH2025PS30	30,53	1 (21)	

	<b>Płyta dyfuzyjna prosta systemu "Dry" Rura 14mm</b>			
750x120 mm	THS2025	24,25	1 (50)	

	<b>Płyta dyfuzyjna zakręt 180o systemu "Dry" Rura 14mm</b>			
245x125 mm	THS2025B	53,23	1 (25)	

## Listwa montażowa ogrzewanie ścienne

	<b>Prowadnica (listwa montażowa) 1m. Skok:5cm</b>			
14 mm	C140001001	9,54	1 (100)	
16-20 mm	C140002001	10,29	1 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Akcesoria Biofloor

T2002	<i>Listwa dylatacyjna 8x110mm. Długość:2m</i>			
2m	PLTG200220A	68,62	1 (1)	

9872	<i>Izolacyjna taśma brzegowa ze śliniakiem 8x150mm. Długość:25m (cena za zwój)</i>			
25m	PL815050	56,02	1 (1)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

9874	<i>Plastyfikator do betonu</i>			
4,2 l /5 kg	C220002004	138,85	1 (4)	
20 l /23 kg	C220002002	410,53	1 (1)	

988	<i>Przeciwzamarzacz</i>			
20 l	C220001002	362,23	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Sterowanie ogrzewania podłogowego

### Sterowanie ogrzewania powierzchniowego

<b>M010</b> 	<b>Termmostat pokojowy - przewodowy (Wymagana płytka montażowa M030. Podłączenie przewodem YDY 5x1,5mm2)</b>			
230V	C411005001	154,84	1 (50)	
24V	C411006001	154,84	1 (50)	

<b>M020</b> 	<b>Termmostat pokojowy - przewodowy, programowalny (Wymagana płytka montażowa M030. Podłączenie przewodem YDY 5x1,5mm2)</b>			
230V	C411007001	773,98	5 (20)	
24V	C411008001	773,98	5 (20)	

<b>M025</b> 	<b>Termmostat pokojowy - przewodowy, ogrzewanie/chłodzenie (Wymagana płytka montażowa M030. Podłączenie przewodem YDY 5x1,5mm2)</b>			
24V	C411009001	383,58	10 (100)	

<b>M030</b> 	<b>Płytki montażowe termostatu przewodowego (element wymagany do wszystkich termostatów przewodowych)</b>			
-	C430022001	20,94	10 (100)	

<b>M040</b> 	<b>Termmostat pokojowy - bezprzewodowy (zawiera płytę montażową)</b>			
-	C421003001	333,07	10 (100)	

<b>M070</b> 	<b>Moduł sterujący - przewodowy</b>			
1 strefa, 230V	C412001001	280,78	1 (10)	
6 stref, 230V	C412002001	356,46	1 (10)	
1 strefa, 24V	C412003001	421,19	1 (10)	
6 stref, 24V	C412004001	555,86	1 (10)	

<b>M085</b> 	<b>Moduł sterujący - bezprzewodowy</b>			
6 stref	C422001001	1825,10	1 (10)	
12 stref	C422002001	2407,72	1 (10)	

<b>M050</b> 	<b>Głowica elektrotermiczna (Normalnie zamknięta z adapterem M30x1,5. Przewód przyłączeniowy 2x0,75mm2, dł.1m)</b>			
230V/ M30x1,5	C430036001	104,59	1 (100)	
24V/M30x1,5	C430037001	104,59	1 (100)	

<b>M060</b> 	<b>Adapter przyłączeniowy dla głowicy elektrotermicznej (część serwisowa)</b>			
M30x1,5	C430025001	5,90	200 (0)	
M28x1,5	C430025011	9,99	1 (1)	

<b>M094</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy - ogrzewanie i chłodzenie (dla M085)</b>			
24V	C430021001	472,95	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>M090</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy - o 8 głowic elektrotermicznych (2 termostaty)</b>			
24V	C430016001	266,74	1 (10)	
230V	C430026001	248,64	1 (10)	

<b>M090B</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy - o 2 termostaty (4 głowice elektrotermiczne)</b>			
24V	C430027001	228,10	1 (10)	
230V	C430017001	244,70	1 (10)	

<b>M091</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy dla modułu sterującego - sterowanie pompy</b>			
230V	C430018001	378,92	1 (10)	
24V	C430019001	378,92	1 (10)	

<b>M092</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy dla modułu sterującego - sterowanie pompy, podwójny</b>			
230V	C430028001	476,49	1 (20)	
24V	C430029001	476,49	1 (10)	

<b>M093</b> 	<b>Moduł rozszerzeniowy dla modułu sterującego - regulator czasowy do modułów sterujących przewodowych i bezprzewodowych. (dwukanałowy)</b>			
-	C430020001	849,38	1 (10)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>RTL-BASIC</b> 	<b>RTL - Regulatory temperatury powrotu</b>			
3/4"Euro	C361003001	359,66	1 (1)	

<b>RTL-FLOWMETER</b> 	<b>RTL-FLOWMETER ogranicznik temperatury powroto (z odpowietrznikiem, przepływowierzem, zabezpieczeniem przed przegrzaniem)</b>			
3/4"Euro	C361002001	668,56	1 (1)	

## Inne

<b>6803 STD</b> 	<b>Głowica termostatyczna z czujnikiem zanurzeniowym, z tuleją osłonową</b>			
2 m	803880	190,68	1 (10)	

<b>6803 ST</b> 	<b>Głowica termostatyczna z czujnikiem przylgowym</b>			
2 m	803801	190,68	1 (10)	

<b>9834</b> 	<b>Tuleja osłonowa czujnika zanurzeniowego</b>			
-	983400	40,65	1 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Sterowanie ogrzewania podłogowego BASIC

### Sterowanie ogrzewania powierzchniowego BASIC kablowe

	<b>RTRE6121</b> <i>Termostat pokojowy RTR-E 6000</i>			
230V	C412007001	81,50	1 (1)	

### Sterowanie ogrzewania powierzchniowego BASIC radiowe

	<b>INSTAT868r1o</b> <i>Termostat pokojowy RTR-E 6000</i>			
Radio	C421006001	332,29	1 (1)	

	<b>E200</b> <i>Termostat pokojowy programowalny (6 czasów załączania na dobę w cyklu tygodniowym)</i>			
230V	C412008001	313,48	1 (1)	

	<b>INSTAT868R</b> <i>Termostat pokojowy programowalny (6 czasów załączania na dobę w cyklu tygodniowym)</i>			
Radio	C421007001	564,26	1 (1)	

	<b>EV230</b> <i>Skrzynka sterująca, połączeniowa dla 6 termostatów i 14 silowników</i>			
230V	C250025001	300,94	1 (1)	

	<b>INSTAT868a6</b> <i>Skrzynka sterująca, połączeniowa dla 6 termostatów i 14 silowników</i>			
Radio	C430033001	815,05	1 (1)	

	<b>EVPL230</b> <i>Skrzynka sterująca, połączeniowa dla 6 termostatów i 14 silowników, sterowanie pompą</i>			
230V	C250026001	476,49	1 (1)	

	<b>INSTAT868A1a</b> <i>Antena odbiorcza</i>			
Radio	C430034001	460,00	1 (1)	

	<b>TS511230</b> <i>Siłownik elektrotermiczny M30x1,5</i>			
230V	C430032001	81,5	1 (1)	

	<b>INSTAT868rep</b> <i>Wzmacniacz sygnału</i>			
Radio	C430035001	440,00	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Główice termostatyczne

### Główice termostatyczne do zaworów termostatycznych Comap z gwintem M28

	<b>Główica termostatyczna M28 do zaworów Comap M28</b>			
M28	R100000	42,34	10 (100)	

### Główice termostatyczne do grzejników z wkładką zaworową (dolnozasilanych)

	<b>Senso M30</b>	<b>Główica termostatyczna do zaworów: Comap M30, Heimeier i wkładek zaworowych typu "Heimeier"</b>				
	M30	R100100	42,34	10 (100)		

	<b>Główica termostatyczna M28 do zaworów Comap M28</b>			
M28	R110000	36,99	10 (100)	

	<b>Sensity M30</b>	<b>Główica termostatyczna do zaworów: Comap M30, Heimeier i wkładek zaworowych typu "Heimeier"</b>				
	M30	R110100	36,99	10 (100)		

	<b>Główica termostatyczna M28 do zaworów Comap M28</b>			
M28	110028	44,11	10 (100)	

	<b>S2 M30</b>	<b>Główica termostatyczna do zaworów: Comap M30, Heimeier i wkładek zaworowych typu "Heimeier"</b>				
	M30	110030	44,11	10 (100)		

	<b>Główica termostatyczna z czujnikiem wyniesionym</b>			
2 m	R100002	123,26	1 (10)	
5 m	R100005	156,67	1 (10)	
8 m	R100008	191,81	1 (10)	

	<b>SENSO IFD</b>	<b>Główica termostatyczna z mocowaniem zatrząskowym do wkładek typu "Danfoss" z wymiennymi elementami ozdobnymi</b>				
	Danf.	R100530	42,34	10 (100)		

	<b>Główica termostatyczna z czujnikiem i nastawą wyniesioną</b>			
2 m	803902	247,41	1 (10)	
5 m	803905	277,42	1 (10)	
8 m	803908	304,41	1 (10)	

	<b>SENSO RIS 2015</b>	<b>Główica termostatyczna z czujnikiem wyniesionym</b>				
	2 m	R100102	123,26	1 (10)		
	5 m	R100105	156,67	1 (10)		
	8 m	R100108	191,81	1 (10)		

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>FB1</b> 	<b>Główica termostatyczna z czujnikiem i nastawą wyniesioną</b>			
2 m	100562	248,57	1 (10)	
5 m	100565	278,61	1 (10)	
8 m	100568	305,87	1 (10)	

## Akcesoria

<b>MYSENKO</b> 	<b>Zestaw pierścieni ozdobnych do głowicy SENSO</b>			
kolor satyna	R100080	16,99	1	
kolor chrom	R100081	16,99	1	
kolor czarny	R100082	8,49	1	
kolor zebra	R100083	27,99	1	
kolor pomarańcz.	R100084	8,49	1	
kolor fioletowy	R100085	8,49	1	
kolor żółty	R100086	8,49	1	
kolor czerwony	R100087	8,49	1	
kolor perlowy	R100088	8,49	1	
kolor różowy	R100089	8,49	1	
kolor błękitny	R100090	8,49	1	
kolor czekoladowy	R100091	8,49	1	
kolor antracytowy	R100092	8,49	1	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>506P</b> 	<b>Pokrętło do zaworu termostatycznego</b>			
M28/M30	L140001001	10,48	10 (200)	

<b>5825</b> 	<b>Pierścień zabezpieczający przed kradzieżą do głowicy</b>			
M28x1,5	582500	8,81	10 (500)	
M30x1,5	582530	8,81	10 (500)	
do SENSO IFD	582550	17,62	10 (250)	

<b>5827</b> 	<b>Pierścień zabezpieczający przed dewastacją</b>			
do Senso	582730	8,55	5 (175)	
do S2 i W5	582740	8,55	5 (175)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory termostatyczne i akcesoria

### Zawory termostatyczne bez nastawy wstępnej

	<b>R808</b> <i>Zawór termostatyczny kątowy - nowa wersja - możliwość przerobienia na zawór z nastawą</i>
3/8 - Kv 0,55	R808603
1/2 - Kv 0,55	R808604
3/4 - Kv 0,95	R808606

	<b>R809</b> <i>Zawór termostatyczny prosty - nowa wersja - możliwość przerobienia na zawór z nastawą</i>
3/8 - Kv 0,55	R809603
1/2 - Kv 0,55	R809604
3/4 - Kv 0,95	R809606

	<b>R807</b> <i>Zawór termostatyczny kątowy odwrócony (axialny) - nowa wersja</i>
3/8 - Kv 0,55	R807603
1/2 - Kv 0,55	R807604
3/4 - Kv 0,95	R807606

	<b>R806</b> <i>Zawór termostatyczny THERMOTRIAXE - nowa wersja</i>
3/8 - Kv 0,55	R806603
1/2 - Kv 0,55	R806604
3/4 - Kv 0,95	R806606

	<b>R808E</b> <i>Zawór termostatyczny kątowy M22 - nowa wersja</i>
1/2"-M22	R808704

	<b>R809E</b> <i>Zawór termostatyczny prosty M22 - nowa wersja</i>
1/2"-M22	R809704

	<b>R807E</b> <i>Zawór termostatyczny kątowy odwrócony (axialny) M22 - nowa wersja</i>
1/2"-M22	R807704

### Zestawy termostatyczne

	<b>808 Sensity</b> <i>Zestaw termostatyczny kątowy 1/2" (głowica Sensity M28 i zawór bez nastawy)</i>
1/2" - Kv 0,55	PL808504

	<b>809 Sensity</b> <i>Zestaw termostatyczny prosty 1/2" (głowica Sensity M28 i zawór bez nastawy)</i>
1/2" - Kv 0,55	PL809504

	<b>808 S2</b> <i>Zestaw termostatyczny kątowy 1/2" (głowica S2 M28 i zawór bez nastawy)</i>
1/2" - Kv 0,55	PLS2808504

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>809 S2</b> 	<b>Zestaw termostatyczny prosty 1/2" (głowica S2 M28 i zawór bez nastawy)</b>			
1/2" - Kv 0,55	PLS2809504	96,51	1 (1)	

<b>9169FM</b> 	<b>Zestaw termostatyczny prosty (Senso M30 + H moduł 3/4"-1/2")+ złączki M22- 16x2+ nyple</b>			
3/4" lub 1/2"	RK100100	124,55	1 (1)	

<b>9170FM</b> 	<b>Zestaw termostatyczny kątowy (Senso M30 + H moduł 3/4"-1/2")+ złączki M22- 16x2+ nyple</b>			
3/4" lub 1/2"	RK1001001	124,55	1 (1)	

<b>532TLE</b> 	<b>Zestaw termostatyczny prosty (Senso M28 + 3809ECB+dystrybutor 916E+złączki dn15)</b>			
1/2"-M22, Kv 0,64	RK859724	146,06	1 (1)	

<b>432TL</b> 	<b>Zestaw termostatyczny prosty (Senso M28 + 809GCB+dystrybutor 538E+złączki dn15)</b>			
1/2"-M22, Kv 0,95	RK8096045	173,35	1 (1)	

<b>4329TL</b> 	<b>Zestaw termostatyczny kątowy (Senso M28 + 809GCB+dystrybutor 539E+złączki dn15)</b>			
1/2"-M22, Kv 0,95	RK8096046	193,69	1 (1)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>D 921</b> 	<b>Zawór termostatyczny zasilany od podłogi</b>			
1/2"- 3/4" E	921406	138,82	5 (50)	
1/2" - M22	921422	136,60	5 (50)	

<b>920</b> 	<b>Zawór termostatyczny zasilany od podłogi, rozstaw 35 mm, M22</b>			
1/2"- 22 Kv 0,34	920122	118,19	5 (50)	
1/2"- 22 Kv 0,64	920022	126,73	5 (50)	

## Akcesoria do zaworów 4-o drogowych

<b>Rurka</b> 	<b>Ruka nurnikowa do zaworu D 921 (część zamienna)</b>			
-	VSB20C00	2,65	1 (500)	

<b>4439</b> 	<b>Przedłużka do zaworu D 921</b>			
L=300 - 12	443900	2,59	1 (2000)	

## Zawór termostatyczny dużego przepływu

<b>804R</b> 	<b>Zawór termostatyczny dużego przepływu, kątowy, M30 Kv 1,2</b>			
1/2" Kvs 4,5	L212001001	62,19	1 (50)	
3/4" Kvs 5,5	L212001002	81,96	1 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
<b>805R</b> 	<b>Zawór termostatyczny dużego przepływu, prosty, M30 Kv 1,2</b>			
1/2" Kvs 3,5	L212001003	79,37	1 (50)	
3/4" Kvs 4,5	L212001004	93,03	1 (50)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
<b>R857EB</b> 	<b>Zawór termostatyczny kątowy odwrócony (axialny) Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
1/2"-M22	R857724B	60,05	10 (50)	

## Zawory termostatyczne z nastawą wstępna M28

<b>R858</b> 	<b>Zawór termostatyczny kątowy Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
3/8"	R858623	43,53	10 (50)	
1/2"	R858624	43,53	10 (50)	
3/4"	R858626	76,36	10 (50)	
1/2"-M22	R858724	60,05	10 (50)	

<b>R859</b> 	<b>Zawór termostatyczny prosty Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
3/8"	R859623	43,53	10 (50)	
1/2"	R859624	43,53	10 (50)	
3/4"	R859626	76,36	10 (50)	
1/2"-M22	R859724	60,05	10 (50)	

<b>R857</b> 	<b>Zawór termostatyczny kątowy odwrócony (axialny) Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
1/2"	R857624	62,64	10 (50)	

<b>3908E</b> 	<b>Zawór termostatyczny kątowy odwrócony (axialny) Kv 0,025 - 0,5</b>			
1/2"-M22	R857724B	60,05	10 (50)	

## Zawory termostatyczne z nastawą wstępna M30

<b>R854E</b> 	<b>Zawór kątowy gwintowany Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
1/2" - 3/4 Euro	R854324	51,59	10 (50)	

<b>R855E</b> 	<b>Zawór prosty gwintowany Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
1/2" - 3/4 Euro	R855324	51,59	10 (50)	

<b>D 3908 E</b> 	<b>Zawór kątowy odwrócony gwintowany Kv 0,025 - 0,5</b>			
1/2" - 3/4 Euro	R857324	60,05	10 (50)	

<b>R857E</b> 	<b>Zawór kątowy odwrócony gwintowany Kv 0,028 - 0,49 - nowa wersja</b>			
1/2" - 3/4 Euro	R857324	60,05	10 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Akcesoria do zaworów termostatycznych

5837	<b>Pokrętło regulacyjne do zmiany nastaw wstępnych (stara wersja zaworów)</b>	
Ø 3/8 - 1/2 - 3/4	583700	7,34

R5837	<b>Pokrętło regulacyjne do zmiany nastaw wstępnych (nowa wersja zaworów)</b>	
Ø 3/8 - 1/2 - 3/4	R583730	4,95

5815	<b>Mechanizm zaworu termostatycznego ze stałą nastawą wstępnią 3/8 i 1/2; M28</b>	
3/8, 1/2 - Kv 0,03	815503	48,06
3/8, 1/2 - Kv 0,06	815506	48,06
3/8, 1/2 - Kv 0,13	815513	47,80
3/8 - Kv 0,34	815530	21,11
1/2 - Kv 0,64	815555	19,77

5814	<b>Mechanizm zaworu termostatycznego ze zmienną nastawą wstępnią; M28</b>	
3/8 i 1/2 i 3/4	581400	33,83

D 5814	<b>Mechanizm zaworu termostatycznego ze zmienną nastawą wstępnią; M30</b>	
3/8 i 1/2 i 3/4	581430	33,83

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

5816	<b>Mechanizm zaworu termostatycznego ze stałą nastawą wstępnią 3/4; M28</b>	
3/4 - Kv 0,95	816590	25,34

5810	<b>Wymienna wkładka uszczelniająca trzpień do zaworów ze stałą nastawą wstępnią; M28</b>	
3/8 i 1/2 i 3/4	810500	8,64

5811	<b>Wymienna wkładka uszczelniająca trzpień do zaworów ze zmienną nastawą wstępnią; M28</b>	
3/8 i 1/2 i 3/4	581100	15,11

595 G	<b>Tuleja wydłużona, niklowana z gwintem zewnętrznym 3/8 lub 1/2"</b>	
3/8"	595503	12,79
1/2"	595504	15,15

5831	<b>Demoblok - zestaw do wymiany wkładek zaworowych pod ciśnieniem</b>	
Ø 3/8 - 1/2 - 3/4	P120001001	3079,89

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Główice i zawory ozdobne

### Główice termostatyczne ozdobne SENSITIVE

	<b>Główica termostatyczna SENSITIVE gwint M30x1,5 (do zestawów termostatycznych Design lub grzejników z wkładką M30x1,5)</b>			
kolor biały	102000	93,66	12 (72)	
kolor chrom	102100	99,53	12 (72)	
kolor satyna	102200	99,53	1 (72)	

### Zestaw termostatyczny DESIGN (zawór termostatyczny z nastawką+zawór powrotny)

	<b>Zestaw Design kątowy (zawór termostatyczny z nastawką i powrotny 1/2"-3/4"E)</b>			
kolor biały	3804314	222,46	1 (15)	
kolor chrom	3804324	234,83	1 (15)	
kolor satyna	3804334	234,83	1 (15)	

### Zestaw ręczny FUTURA (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny)

	<b>Zestaw Futura kątowy (zawór ręczny i powrotny 1/2"-3,4"E)</b>			
kolor biały	F418304	302,87	1 (15)	
kolor chrom	F418404	327,10	1 (15)	
kolor satyna	F418504	339,21	1 (15)	

### Zestaw ręczny FUTURA (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny)

	<b>Zestaw Futura prosty (zawór ręczny i powrotny 1/2"-3,4"E)</b>			
kolor biały	F419304	302,87	1 (15)	
kolor chrom	F419404	327,10	1 (15)	
kolor satyna	F419504	339,21	1 (15)	

### Zestaw ręczny SPHERE (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny)

	<b>Zestaw Sphere kątowy (zawór ręczny i powrotny 1/2"-3,4"E)</b>			
kolor biały	S418304	254,41	1 (15)	
kolor chrom	S418404	266,52	1 (15)	
kolor satyna	S418504	278,64	1 (15)	

### Zestaw ręczny SPHERE (ręczny zawór grzejnikowy+zawór powrotny)

	<b>Zestaw Sphere prosty (zawór ręczny i powrotny 1/2"-3,4"E)</b>			
kolor biały	S419304	254,41	1 (15)	
kolor chrom	S419404	266,52	1 (15)	
kolor satyna	S419504	278,64	1 (15)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych i pex

<b>835PE DECO</b>	<b>Złączka zaciskowa do rur wielowarstwowych i pex 3/4"E-16x2</b>
	
kolor chrom	8350862
kolor satyna	8351862
	22,26
	23,47
	2 (150)

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Złączka zaciskowa do rury miedzianej

<b>835EC DECO</b>	<b>Złączka zaciskowa do rury miedzianej 3/4"E-15</b>
	
kolor chrom	8350915
kolor satyna	8351915
	24,72
	25,97
	2 (100)

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Ręczne zawory grzejnikowe i akcesoria

### Ręczne zawory grzejnikowe FOCUS

	<b>Zawór prosty FOCUS</b>
3/8"	499103
1/2"	499104

### Akcesoria do ręcznych zaworów grzejnikowych

	<b>Pokrętło do zaworu FOCUS</b>
	VPDBWA76

	<b>Zawór kątowy FOCUS</b>
3/8"	498103
1/2"	498104

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory grzejnikowe powrotnie

### Zawory powrotnie gwintowane

	<b>2428</b> <i>Zawór gwintowany, kątowy, niklowany, regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
3/8"	428203
1/2"	428204A
3/4"	428206

### Zawory powrotnie z gwintem 3/4" Euro

	<b>D2428E</b> <i>Zawór gwintowany, kątowy, niklowany; regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
1/2" -3/4"Euro	428714

	<b>2429</b> <i>Zawór gwintowany, prosty, niklowany, regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
3/8"	429203
1/2"	429204A
3/4"	429206

	<b>D2429E</b> <i>Zawór gwintowany, prosty, niklowany; regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
1/2" -3/4"Euro	429714

	<b>2428E</b> <i>Zawór gwintowany, kątowy, niklowany, regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
1/2"-M22	428704

	<b>2428 Cu</b> <i>Zawór kątowy do wlutowania na rurze miedzianej; regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
15-1/2"	428254

	<b>2429E</b> <i>Zawór gwintowany, prosty, niklowany, regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
1/2"-M22	429704

	<b>2429 Cu</b> <i>Zawór prosty do wlutowania na rurze miedzianej; regulacja nastawy i odcięcie przepływu</i>
15-1/2"	429254

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Grzejnikowe zestawy przyłączeniowe

**Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - zawory termostatyczne**

	<b>Zawór termostatyczny prosty z kolanem</b>
1/2"	R809604C
48,69	10 (50)

**Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - dystrybutory grzejnikowe zasilane od podłogi i/lub od ściany**

	<b>Dystrybutor grzejnikowy zasilany od podłogi, z odcięciem (dostarczany ze złączką zaciskową do rury łącznikowej)</b>
1/2"-3/4"E	915406
1/2"-M22	438922
76,57	5 (50)
74,44	5 (50)

	<b>Dystrybutor grzejnikowy uniwersalny z wyjściem nastawnym (dostarczany ze złączką zaciskową do rury łącznikowej)</b>
1/2"-M22	638034
120,49	5 (50)

	<b>Dystrybutor grzejnikowy kątowy 1/2"</b>
1/2"-M22	916422
79,9	5 (50)

**Elementy grzejnikowych zestawów przyłączeniowych do instalacji dwururowych - rura i złączki przyłączeniowe**

	<b>Rura przyłączeniowa</b>
15 - 1,1 m	559110
20,87	10 (0)

	<b>Złączka zaciskowa rury przyłączeniowej do dystrybutora (część zamienna)</b>
22-15	823415
3,97	10 (350)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Grzejnikowe moduły przyłączeniowe

### Grzejnikowe moduły przyłączeniowe, proste

	<b>960</b> <i>Moduł przyłączeniowy do instalacji dwururowych, prosty</i>			
1/2"-3/4" E	960204-AF	39,70	10 (40)	
3/4"-3/4" E	960206-AF	39,70	10 (40)	
3/4"-M22	960100-AF	39,70	10 (40)	

### Grzejnikowe moduły przyłączeniowe, kątowe

	<b>965</b> <i>Moduł przyłączeniowy do instalacji dwururowych, kątowy</i>			
1/2"-3/4" E	965204-AF	39,70	10 (40)	
3/4"-3/4" E	965206-AF	39,70	10 (40)	
3/4"-M22	965100-AF	39,70	10 (40)	

**Nypel redukcyjny do modułów przyłączeniowych 960, 965, 970, 975 (część serwisowa)**

	<b>9670</b> <i>Nypel przejściowy do grzejników z wyjściem 1/2" gwint wewnętrzny</i>			
3/4"-1/2"	967046-A	5,26	10 (300)	

**Wkładka uszczelniająca do modułów przyłączeniowych 960, 965, 970, 976 (część serwisowa)**

	<b>9671</b> <i>Wkładka uszczelniająca do grzejników z wyjściem 3/4" Euro gwint zewnętrzny</i>			
3/4"	967116	2,33	10 (500)	

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Akcesoria grzejnikowe

### Odpowietrzniki automatyczne do instalacji centralnego ogrzewania

3083	<i>Odpowietrznik automatyczny mosiężny bez zaworu stopowego</i>		
3/8"	308303	19,93	10 (50)
1/2"	308304	22,68	10 (50)

3081	<i>Odpowietrznik z zaworem stopowym</i>		
3/8"	308103	23,15	10 (50)
1/2"	308104	29,83	10 (50)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawór dwudrogowy

### Zawór dwudrogowy gwintowany

	<b>Zawór dwudrogowy dużego przepływu do instalacji ogrzewania i chłodzenia M30, 4kg</b>			
1/2" Kvs 0,16	L244006001	85,86	1 (50)	
1/2" Kvs 0,4	L244005001	50,92	1 (50)	
1/2" Kvs 0,63	L244004001	50,04	1 (100)	
1/2" Kvs 1	L244003001	50,04	1 (100)	
1/2" Kvs 1,6	L244002001	50,00	1 (100)	
3/4" Kvs 2,5	L244008001	74,14	1 (50)	
3/4" Kvs 3,5	L244007001	74,12	1 (50)	
1" Kvs 4,5	L244009001	83,06	1 (50)	

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory regulacyjne podpionowe - regulacja statyczna

### Zawory gwintowane

	<b>750</b> <i>Zawór gwintowany czterofunkcyjny: odciecie, regulacja, spust, pomiar</i>			
3/8"	750403	232,49	1 (10)	
1/2"	750404	230,32	1 (10)	
3/4"	750406	236,87	1 (10)	
1"	750408	273,73	1 (10)	
1" 1/4	750410	394,08	1 (10)	
1" 1/2	750412	453,48	1 (10)	
2"	750416	588,69	1 (4)	

### Zawory kołnierzowe

	<b>751 B</b> <i>Zawór kołnierzowy trójfunkcyjny: odciecie, regulacja, pomiar</i>			
50	751510	1339,19	1 (12)	
65	751512	1339,19	1 (1)	
80	751513	2140,51	1 (1)	
100	751514	3209,93	1 (1)	
125	751516	4693,54	1 (1)	
150	751518	6807,05	1 (1)	
200	751520	13369,78	1 (1)	

	<b>750R</b> <i>Zawór gwintowany czterofunkcyjny: odciecie, regulacja, spust, pomiar - zredukowany przepływ</i>			
1/2" R	7504041	232,49	1 (10)	
3/4" R	7504061	239,14	1 (10)	
1" R	7504081	273,73	1 (10)	

	<b>750 B</b> <i>Zawór kołnierzowy czterofunkcyjny: odciecie, regulacja, pomiar, spust</i>			
250	750750	23340,75	1 (1)	
300	750800	38303,55	1 (1)	

	<b>751</b> <i>Zawór gwintowany trójfunkcyjny: odciecie, regulacja, pomiar</i>			
3/8"	751403	194,60	1 (10)	
1/2"	751404	192,77	1 (10)	
3/4"	751406	197,62	1 (10)	
1"	751408	220,96	1 (10)	
1" 1/4	751410	370,79	1 (10)	
1" 1/2	751412	433,66	1 (10)	
2"	751416	568,89	1 (4)	

	<b>1210</b> <i>Zawór spustowy do zaworów regulacyjnych</i>			
1/4" DO DN 10, 25, 50, 200	VPD00A11	47,09	1 (100)	
3/8" DO DN 25-50	VPD00A12	47,09	1 (1)	

	<b>751R</b> <i>Zawór gwintowany trójfunkcyjny: odciecie, regulacja, pomiar - zredukowany przepływ</i>			
1/2" R	7514041	194,60	1 (10)	
3/4" R	7514061	197,62	1 (10)	
1" R	7514081	220,96	1 (10)	

	<b>2754</b> <i>Korek do zaworów regulacyjnych</i>			
3/8" DO DN 25-50	VPD00A16	8,33	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

## Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
<b>2761</b>	<b>Króciec pomiarowy 1/4: do zaworów DN 10-25, 50-200; 3/8: do zaworów DN 25-50</b>			
1/4"	276102	45,58	2 (200)	
3/8"	276103	45,58	2 (100)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
<b>27</b>	<b>Przedłużka do końcówki pomiarowej do natychmiastowego pomiaru ciśnienia</b>			
1/4"	VBG95C00	36,01	2 (200)	
3/8"	VBG95C01	81,31	2 (50)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory regulacyjne - regulacja dynamiczna (regulatory ciśnienia różnicowego)

### Regulator ciśnienia różnicowego (zawór główny)

	<b>Regulator ciśnienia różnicowego, z kapilarą, gwint wewnętrzny (zawór główny - wymaga współpracy z zaworem 750PV)</b>			
DN15 LP (5-25 kPa)	43550010-021003	590,85	1 (1)	
DN15 HP (20-40 kPa)	43550030-021003	590,85	1 (1)	
DN20 LP (5-25 kPa)	44550010-021003	641,35	1 (1)	
DN20 HP (20-40 kPa)	44550030-021003	641,35	1 (1)	
DN25 LP (5-25 kPa)	45550010-021003	868,6	1 (1)	
DN25 HP (20-40 kPa)	45550030-021003	868,6	1 (1)	
DN32 LP (5-25 kPa)	46550010-021003	1171,6	1 (1)	
DN32 HP (20-40 kPa)	46550030-021003	1171,6	1 (1)	
DN40 LP (5-25kPa)	47550010-021003	1412,99	1 (1)	
DN40 HP (20-40kPa)	47550030-021003	1412,99	1 (1)	
DN40 VHP (35-75kPa)	47550060-021003	1412,99	1 (1)	
DN50 LP (5-25kPa)	98550010-021003	1857,39	1 (1)	
DN50 HP (20-40kPa)	98550030-021003	1857,39	1 (1)	
DN50 VHP (35-75kPa)	98550060-021003	1857,39	1 (1)	
DN50 VHP (60-100kPa)	98550080-021003	1857,39	1 (1)	

### Zawór regulacyjny (partner)

	<b>Zawór regulacyjny, nastawa wstępna, pomiar, spust, gwint wewnętrzny (zawór partner - współpraca z zaworem 750DPCV)</b>
DN15	754404
DN20	754406
DN25	754408
DN32	754410
DN40	754412
DN50	754416

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory regulacyjne - regulacja dynamiczna (regulatory stałego przepływu)

### Zawór regulacyjny

<b>750PICV</b>	<b>Zawór równoważący dynamiczny, gwintowany</b>			
DN15 L	4360000L-000001	510,56	1 (10)	
DN15 S	4360000S-000001	510,56	1 (10)	
DN15 H	4360000H-000001	510,56	1 (10)	
DN20 S	4460000S-000001	619,47	1 (1)	
DN20 H	4460000H-000001	619,47	1 (1)	
DN25 S	4560000S-000001	742,19	1 (1)	
DN25 H	4560000H-000001	742,19	1 (1)	
DN32 H	4660000H-000001	927,15	1 (1)	
DN40 S	4760000S-000001	2807,27	1 (1)	
DN50 H	4860000H-000001	3208,32	1 (1)	

### Akcesoria

<b>ACTUMOD</b>	<b>Siłownik termo-elektryczny, proporcjonalny dla 750PICV</b>			
M30x1,5 0-10V	U620007001	328,96	1 (100)	
<b>ACTUONOFF</b>	<b>Siłownik termo-elektryczny, ON/OFF dla 750PICV</b>			
M30x1,5 230V	U620005001	135,13	1 (100)	
M30x1,5 24V	U620006001	135,13	1 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory regulacyjne - regulacja termiczna instalacji c.w.u.

### Zawór regulacyjny Thermo do instalacji cyrkulacji c.w.u., gwint wewnętrzny

<b>THERMO T</b> 	<b>Zawór regulacyjny Thermo do instalacji cyrkulacji c.w.u., gwint wewnętrzny, 50-60 st.C (kpl.termometr i izolacja)</b>
DN15	1206320      678,95      1
DN20	1206360      702,15      1
DN25	1206400      837,84      1

<b>THERMO</b> 	<b>Zawór regulacyjny Thermo do instalacji cyrkulacji c.w.u., gwint wewnętrzny, 50-60 st.C</b>
DN15	1206328      432,29      1
DN20	1206368      466,59      1
DN25	1206408      567,98      1

### Akcesoria

<b>THERMO B</b> 	<b>Termometr bimetaliczny do zaworu Thermo</b>
-	9380160      84,74      1

<b>THERMO W</b> 	<b>Wkład zaworu Thermo zakres regulacji 50-60 st.C</b>
DN15	6300400      329,89      1
DN20	6300420      370,24      1
DN25	6300440      390,92      1

<b>THERMO I</b> 	<b>Izolacja termiczna do zaworu Thermo</b>
DN15	1206430      188,15      1
DN20	1206431      200,25      1
DN25	1206432      212,36      1

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zestawy pomiarowe

### Miernik

<b>SBI3760</b> 	<b>Miernik elektroniczny standard</b>
-	376010   13634,69   1 (1)

<b>EPI3760</b> 	<b>Miernik elektroniczny ekspert</b>
-	376050   21588,25   1 (5)

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Termostatyczny zawór mieszający do instalacji C.W.U

Termostatyczny zawór mieszający do obniżania temperatury C.W.U

605	Zawór termostatyczny mieszający zakres regulacji od 40C do 60C
3/4"	605006 242,39 1 (20)

605 S	Zawór termostatyczny mieszający zakres regulacji od 35C do 55C
3/4"	6050063 287,86 1 (20)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory bezpieczeństwa

### Zawory bezpieczeństwa 3 bar

	<b>866</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny, z zamontowanym manometrem</i>			
1/2"	866004	56,84	1 (30)	
3/4"	866006	116,56	1 (30)	

	<b>867</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny, z zamontowanym manometrem</i>			
1/2"	867004	79,35	1 (30)	

	<b>868</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny, bez gniazda manometru</i>			
1/2"	868004	50,22	1 (40)	
3/4"	868006	103,62	1 (40)	

	<b>869</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny, bez gniazda manometru</i>			
1/2"	869004	50,22	1 (40)	
3/4"	869006	106,86	1 (40)	

### Zawory bezpieczeństwa 7 bar

	<b>868 7</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny, bez gniazda manometru</i>			
1/2"	8680047	46,95	1 (40)	
3/4"	8680067	101,98	1 (40)	

	<b>869 7</b> <i>Zawór bezpieczeństwa, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny, bez gniazda manometru</i>			
1/2"	8690047	50,22	1 (40)	
3/4"	8690067	105,25	1 (40)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Reduktory ciśnienia wody

### Reduktory ciśnienia wody, niklowane - seria "Compact"

<b>5435</b> 	<b>Reduktor, ciśnienie regulowane gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/2"	543504      139,4      1 (50)
3/4"	543506      139,4      1 (50)

<b>5437</b> 	<b>Reduktor, ciśnienie stałe 3 bary, gwint wewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>
3/4"	543706      159,08      1 (50)

### Reduktory ciśnienia wody serii "548"

<b>5485</b> 	<b>Reduktor ciśnienia wody, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/2"	548504      653,26      1 (1)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawór nadmiarowo-upustowy

### Zawór nadmiarowo-upustowy

872B	Zawór nadmiarowo-upustowy
3/4"	872600    81,27    1 (50)

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Manometry

### Manometry

5465 	<b>Manometr osiowy do reduktorów ciśnienia wody</b>
1/4"	P163900    51,09    1 (30)

5475 	<b>Manometr radialny do reduktorów ciśnienia wody</b>
1/4"	P164000    49,84    1 (120)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Kompensatory

### Kompensatory mieszkowe

	<i>Kompensator mieszkowy do instalacji miedzianych</i>
1090	
15	62220
18	62230
22	62240
28	62250
35	62260

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory kulowe

### Zawory kulowe

<b>640</b> 	<b>Zawór kulowy z dźwignią, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/4"	V111001001
3/8"	V111002001
1/2"	V111003001
3/4"	V111004001
1"	V111005001
1"1/4	V111006001
1"1/2	V111007001
2"	V111008001
2"1/2	V111009001
3"	V111010001
4"	V111011001
	17,02
	1 (120)
	17,02
	1 (120)
	17,39
	1 (60)
	25,09
	1 (48)
	35,92
	1 (30)
	61,40
	1 (24)
	86,71
	1 (18)
	130,13
	1 (12)
	337,02
	1 (5)
	490,37
	1 (4)
	926,77
	1 (2)

<b>6406</b> 	<b>Zawór kulowy z motylkiem, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/4"	V111012001
3/8"	V111013001
1/2"	V111014001
3/4"	V111015001
1"	V111016001
	15,56
	1 (120)
	15,56
	1 (120)
	17,64
	1 (90)
	23,11
	1 (90)
	33,22
	1 (36)

<b>660</b> 	<b>Zawór kulowy z dźwignią, gwint zewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>
3/8"	V111026001
1/2"	V111027001
3/4"	V111028001
1"	V111029001
1"1/4	V111030001
1"1/2	V111031001
	22,45
	1 (14)
	23,23
	1 (60)
	30,69
	1 (48)
	40,43
	1 (30)
	69,09
	1 (24)
	96,04
	1 (120)

<b>6606</b> 	<b>Zawór kulowy z motylkiem, gwint zewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>
3/8"	V111033001
1/2"	V111034001
3/4"	V111035001
1"	V111036001
	22,45
	1 (60)
	23,23
	1 (48)
	30,69
	1 (56)
	40,43
	1 (36)

<b>647</b> 	<b>Zawór kulowy z odpowietrznikiem, z dźwignią, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/2"	V111017001
3/4"	V111018001
1"	V111019001
1"1/4	V111020001
1"1/2	V111021001
2"	V111022001
	34,82
	1 (30)
	41,75
	1 (40)
	56,42
	1 (24)
	77,51
	1 (24)
	103,07
	1 (14)
	161,77
	1 (10)

<b>6476</b> 	<b>Zawór kulowy z odpowietrznikiem, z motylkiem, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
1/2"	V111023001
3/4"	V111024001
1"	V111025001
	34,82
	1 (60)
	41,75
	1 (48)
	53,35
	1 (30)

<b>680</b> 	<b>Zawór kulowy z dźwignią, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>
3/8"	V111037001
1/2"	V111038001
3/4"	V111039001
1"	V111040001
1"1/4	V111041001
1"1/2	V111042001
2"	V111043001
	20,42
	1 (18)
	21,36
	1 (60)
	28,66
	1 (48)
	38,95
	1 (30)
	65,52
	1 (24)
	92,68
	1 (18)
	138,18
	1 (10)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>6806</b> 	<b>Zawór kulowy z motylkiem, gwint zewnętrzny - gwint wewnętrzny</b>			
3/8"	V111044001	20,42	1 (120)	
1/2"	V111045001	21,36	1 (90)	
3/4"	V111046001	28,66	1 (56)	
1"	V111047001	41,20	1 (36)	

<b>6826</b> 	<b>Zawór kulowy z półśrubunkiem do rozdzielaczy 9800 i 9532</b>			
1/2"	V111048001	31,88	1 (60)	
3/4"	V111049001	40,83	1 (36)	
1"	V111050001	61,60	1 (24)	
1 1/4"	V111051001	99,44	1 (16)	

<b>677</b> 	<b>Zawór kulowy wypływowaty, z końcówką do węza, gwint zewnętrzny - gwint zewnętrzny</b>			
1/2"	6770049	27,23	1 (30)	
3/4"	6770069	41,52	1 (20)	
1"	6770089	71,40	1 (10)	

## Akcesoria do zaworów kulowych

<b>6991</b> 	<b>Dźwignia</b>			
1/2" - 3/4"	V112002001	5,01	1 (100)	
1" - 1 1/4"	V112003001	6,73	1 (1)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>661</b> 	<b>Zawór odpowietrzający do zaworów 647 i 6476</b>			
1/4"	V112017001	6,73	1 (1)	

<b>662</b> 	<b>Korek do zaworu odpowietrzającego do zaworów 647 i 6476</b>			
1/4"	V112016001	6,58	1 (1)	

<b>6994</b> 	<b>Przedłużka przez izolację</b>			
1/4" - 3/8"	V112011001	17,04	1 (200)	
1/2" - 3/4"	V112012001	18,72	1 (200)	
1" - 1 1/4"	V112013001	29,35	1 (100)	
1 1/2" - 2"	V112015001	90,61	1 (50)	

<b>6996</b> 	<b>Motylek do zaworów</b>			
1/4" i 3/8"	V112007001	4,09	1 (800)	
1/2" i 3/4"	V112008001	11,55	1 (300)	
1" i 1 1/4"	V112009001	5,51	1 (300)	

## Zawory kulowe spustowe

<b>121</b> 	<b>Zawór spustowy z korkiem</b>			
1/2"	121004	36,51	1 (100)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Klapy (zawory motylkowe)

### Z otworami niegwintowanymi

724	Zawór z dźwignią zapadkową (EPDM)
32	724010
50	724016
65	724020
80	724024
100	724032
125	724040
150	724048
200	724064
250	724080

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zawory zwrotne

### Zawory zwrotne

1270	Zawór zwrotny sprężynowy, gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny
	
3/8"	127003
1/2"	127004
3/4"	127006
1"	127008
1 1/4"	127010
1 1/2"	127012
2"	127016
2 1/2"	127020
3"	127024
4"	127032
	27,15
	23,88
	32,41
	42,85
	66,91
	84,16
	126,32
	265,71
	370,77
	589,97
	1 (160)
	1 (120)
	1 (80)
	1 (60)
	1 (40)
	1 (30)
	1 (20)
	1 (15)
	1 (12)
	1 (2)

2841	Zawór zwrotny z klapą gwint wewnętrzny - gwint wewnętrzny
3/8"	284103
1/2"	284104
3/4"	284106
1"	284108
1 1/4"	284110
1 1/2"	284112
2"	284116
	47,28
	39,03
	49,48
	71,45
	106,97
	128,25
	179,3
	1 (25)
	1 (90)
	1 (60)
	1 (40)
	1 (30)
	1 (20)
	1 (15)
	1 (12)
	1 (10)
	1 (8)
	1 (6)
	1 (5)
	1 (4)
	1 (3)
	1 (2)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Kosze ssawne i filtry siatkowe

### Osadnik zanieczyszczeń z brązu

	<b>Osadnik zanieczyszczeń z filtrem siatkowym, gwint wewnętrzny</b>			
1/2"	735004	31,74	1 (110)	
3/4"	735006	42,84	1 (126)	
1"	735008	64,89	1 (40)	
1"1/4	735010	111,84	1 (30)	
1"1/2	735012	130,86	1 (20)	
2"	735016	213,34	1 (12)	

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

## Armatura grzewcza i instalacyjna

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Filtry

### Korpusy filtracyjne bez wkładów

	<b>5271</b> <i>Korpus filtracyjny, głowica i nakrętka z polipropylenu, naczynie przezroczyste</i>			
3/4" - 9"3/4	527126	151,98	1 (12)	
1" - 9"3/4	527127	178,50	1 (12)	
1" - 20"	527171	427,38	1 (1)	

	<b>5272</b> <i>Korpus filtracyjny, głowica i nakrętka z polipropylenu, naczynie nieprzecroczyste</i>			
3/4" - 9"3/4	527226	144,84	1 (12)	
3/4" - 20"	527270	284,58	1 (1)	

	<b>5271 L</b> <i>Korpus filtracyjny, głowica i nakrętka z mosiądzu, naczynie przezroczyste</i>			
3/4" - 9"3/4	527130	519,18	1 (12)	
1" - 9"3/4	527131	519,18	1 (12)	

### Wkładы filtracyjne zabezpieczające instalację wodociągową

	<b>5175</b> <i>Wkład filtracyjny sznurkowy z polipropylenu</i>			
9"3/4 - 5μ - 1500l/h	517505	24,20	1 (25)	
9"3/4 - 20μ - 3000l/h	517510	24,20	1 (25)	
20" - 25μ - 5000l/h	517520	26,67	1 (30)	

	<b>5177</b> <i>Wkład filtracyjny tkaninowy</i>			
9"3/4 - 15μ - 2000l/h	517709	44,55	1 (25)	

	<b>5273</b> <i>Wkład filtracyjny nylonowy</i>			
9"3/4 - 80μ - 3500l/h	527309	52,94	1 (25)	

	<b>5274</b> <i>Wkład filtracyjny rozbieralny - 3 części: tkanina filtracyjna, szkielet i nakrętka</i>			
9"3/4 - 40μ - 2500l/h	527409	82,75	1 (25)	

	<b>5274 T</b> <i>Tkanina filtracyjna do wkładu 5274</i>			
40μ	527455	57,28	1 (10)	

	<b>5274 S</b> <i>Szkielet i nakrętka do wkładu 5274</i>			
-	527465	44,55	1 (10)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Wkładы filtracyjne poprawiające jakość wody pitnej

5276	<b>Wkład redukujący azotany</b>			
9"3/4 - 150l/h	527609	105,06	1 (25)	

5277	<b>Wkład redukujący ołów, metale ciężkie, pestycydy, chlor</b>			
9"3/4 - 150l/h	527709	122,4	1 (25)	

5278	<b>Wkład redukujący pestycydy, chlor</b>			
9"3/4 - 10μ - 1500l/h	527809	31,61	1 (25)	
20" - 10μ - 3000l/h	527820	41,81	1 (30)	

5279	<b>Wkład redukujący bakterie</b>			
9"3/4 - 0,1μ - 1200l/h	528909	508,98	1 (25)	

## Filtry samoczyszczące

<b>BRAVOFIL</b>	<b>Filtr mechaniczny, samoczyszczący, sterowanie ręczne przepływem wstecznym 10 bar</b>			
3/4" - 90μ - 3000l/h	522526	1428,30	1 (8)	
1" - 90μ - 4000l/h	522527	1451,21	1 (1)	
1"1/4 - 90μ - 5000l/h	522528	1540,31	1 (1)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>STREAM</b>	<b>Filtr mechaniczny, samoczyszczący, sterowanie ręczne przepływem wstecznym 6 bar z manometrem, 3000l/h podłączenie 3/4", 4000 l/h podłączenie 1"</b>			
1"(3/4") - 90μ+40μ	Q113005001	331,50	1 (1)	

<b>BRAVOFILF</b>	<b>Wymienny wkład filtracyjny BRAVOFIL z 5 szczotkami</b>			
		522599	428,99	1 (1)

<b>STREAMF</b>	<b>Zestaw wkładów STREAM</b>			
90μ+40μ	RI610019	20,30	1 (1)	

<b>STREAMO</b>	<b>Uszczelka obudowy filtra STREAM</b>			
		RI610071	10,1	1 (1)

## Filtry osadnikowe do instalacji centralnego ogrzewania

<b>5210</b>	<b>Filtr osadnikowy, naczynie przezroczyste z prętem magnetycznym</b>			
3/4"	521006	1018,98	1 (1)	
1"	521008	1069,98	1 (1)	
1"1/4	521010	1110,78	1 (1)	
1"1/2	521012	1386,18	1 (1)	
2"	RI970047	1426,98	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
<b>5210 L</b>	<b>Filtr osadnikowy, naczynie metalowe z prętem magnetycznym</b>			
3/4"	521086	1467,78	1 (1)	
1"	521088	1539,18	1 (1)	
1"1/4	521090	1590,18	1 (1)	
1"1/2	521092	1865,58	1 (1)	
2"	RI970018	1906,38	1 (1)	

## Ochrona przed kamieniem kotłowym

<b>5235</b>	<b>Mini filtr do urządzeń gospodarstwa domowego z wkładem polifosfatowym</b>			
3/4" - 400l/h	Q312001090	50,99	10 (10)	

<b>5275</b>	<b>Wkład wymienny z kryształami polifosfatów</b>			
9"3/4 - 3000l/h	527509	76,50	1 (25)	
20" - 5000l/h	527520	294,78	1 (1)	

<b>5295</b>	<b>Kryształy polifosfatów w torebce</b>			
1 kg	529505	61,19	1 (10)	

## Akcesoria filtracyjne

<b>5291</b>	<b>Licznik objętościowy wody z odcięciem po zużyciu zadanej ilości</b>			
	529100	253,34	1 (25)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

<b>5293</b>	<b>Mocowanie ścienne kątowe do korpusów filtracyjnych</b>			
do 1 korpusu plastikowego	529311	40,73	1 (10)	
do 2 korpusów plastikowych	529312	57,28	1 (5)	
do 1 korpusu mosiężnego	Q114000001	60,69	1 (1)	

<b>5289</b>	<b>Złączka śrubunkowa do połączenia 2 filtrów 3/4"</b>			
3/4"	528906	36,9	1 (60)	

<b>5280</b>	<b>Klucz montażowy</b>			
filtr plastikowy	528000	22,91	1 (120)	
filtr mosiężny	528030	62,37	1 (50)	

<b>5281</b>	<b>Złączka przejściowa do 2 wkładów filtracyjnych</b>			
do 5273, 5274	528100	22,91	1 (40)	
do 5275, 5276, 5277	528101	31,83	1 (40)	

## Części zamienne do filtrów

<b>5277U</b>	<b>Uszczelka miękka wkładu filtracyjnego</b>			
do 5273, 5275, 5276, 5277, 5278	527799	7,63	5 (0)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

5271O 	<b>Uszczelka o-ringowa naczynia filtracyjnego</b>			
	527199	6,36	5 (25)	

5271P 	<b>Nakrętka polipropylenowa do korpusów filtracyjnych</b>			
	527192	35,64	1 (10)	

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

5271NP 	<b>Naczynie przezroczyste</b>			
9"3/4	527191	98,94	1 (12)	

5272NN 	<b>Naczynie nieprzezroczyste</b>			
9"3/4	527291	106,08	1 (1)	

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Ochrona przed kamieniem kotłowym

### Elektroniczne neutralizatory osadów kamienia kotłowego

<b>5106</b> 	<b>Elektroniczny neutralizator osadów - woda zimna/gorąca</b>			
3/4" - 3000l/h	Q311002001	1284,18	1 (1)	
1" - 3000l/h	Q311003001	1314,78	1 (1)	

<b>5150</b> 	<b>Elektroniczny neutralizator osadów do zastosowań przemysłowych - woda zimna</b>			
1"1/2; 0-7 m3/h	515007	3635,66	1 (1)	
2"; 0-15 m3/h	515015	4869,18	1 (1)	
80 mm; 0-30 m3/h	515030	5128,89	1 (1)	
125 mm; 0-70 m3/h	515070	6492,25	1 (1)	
150 mm; 0-100 m3/h	515100	7790,72	1 (1)	

<b>5159</b> 	<b>Elektroniczny neutralizator osadów do zastosowań przemysłowych - woda ciepła</b>			
1"1/2; 0-7 m3/h	515907	4151,45	1 (1)	
2"; 0-15 m3/h	515915	5078,64	1 (1)	
80 mm; 0-30 m3/h	515031	5318,08	1 (1)	
125 mm; 0-70 m3/h	515071	6154,85	1 (1)	
150 mm; 0-100 m3/h	515900	6518,18	1 (1)	

### Magnetyzery

<b>5102</b> 	<b>Magnetyzer - standard</b>			
3/4"	510206	1161,78	1 (10)	

<b>5103</b> 	<b>Magnetyzer - z kontrolą przepływu</b>			
3/4"	510306	2140,98	1 (1)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Ochrona antybakteryjna

### Sterylizatory UVc

	<b>Sterylizator UVc kompletny, stal nierdzewna, 5 bar</b>			
3/4" - 2 m3/h - 36W	Q211006001	2548,98	1 (1)	
3/4" - 3 m3/h - 55W	Q211007001	2681,58	1 (1)	
1"1/4 - 5 m3/h - 95W	Q211008001	4706,28	1 (1)	

	<b>Sterylizator UVc kompletny, stal nierdzewna, z kontrolą pracy lampy UVc, 5 bar</b>			
3/4" - 2 m3/h - 36W	Q211004001	6812,58	1 (1)	
3/4" - 3 m3/h - 55W	Q211005001	6951,3	1 (1)	
1"1/4 - 5 m3/h - 95W	Q211009001	7461,3	1 (1)	

	<b>Sterylizator UVc 0 - 50 m3/h</b>			
50 mm - 75W	543101OPT	67218	1 (1)	
80 mm - 225W	543103OPT	44472	1 (1)	
80 mm - 300W	543104OPT	51918	1 (1)	
100 mm - 550W	543106OPT	64974	1 (1)	

	<b>Sterylizator UVc 0 - 700 m3/h</b>			
50 mm - 1x200W	Q212002001OPT	59772	1 (1)	
100 mm - 3x200W	Q212003001OPT	83946	1 (1)	
125 mm - 5x200W	Q212004001OPT	95166	1 (1)	
200 mm - 9x200W	Q212005001OPT	118320	1 (1)	

### Akcesoria do sterylizatorów

	<b>LAMPA</b>	<b>Lampa antybakteryjna UVc</b>
36W	543092	253,98
55W	543093	325,38
5x36W	543097	1018,98
5x55W	543098	1386,18
95W	Q122003001	488,58

	<b>Quartz</b>	<b>Osłona ze szkła kwarcowego z uszczelkami</b>
-	543099	233,58

	<b>Seals</b>	<b>Uszczelki do osłony kwarcowej 2 sztuki (element naprawczy)</b>
-	Q512006001	16,31

	<b>Klucz</b>	<b>Klucz do demontażu lampy UV</b>
-	RI600078	33,65

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Zmiękczacze wody

### Zmiękczacze wody

<b>Softeo</b> 	<b>Softeo, zmiękczacz objętościowy elektroniczny</b>			
8 litrów	Q341001001	3058,98	1 (1)	
18 litrów	Q341002001	3313,98	1 (1)	
26 litrów	Q341003001	3466,98	1 (1)	

### Akcesoria do zmiękczaczy

<b>Softy TH</b> 	<b>Czynnik aktywny w płynie Softy TH, do pomiaru twardości TH, do regulacji zmiękczaczy</b>			
	540072	50,95	7 (70)	

<b>Cleaner</b> 	<b>Środek do dezynfekcji żywicy jonowymiennej (na 2 cykle czyszczenia)</b>			
	Q516005001	25,49	1 (1)	

<b>Chlorowanie</b> 	<b>Zestaw do automatycznej dezynfekcji żywic jonowymiennych</b>			
	Q516009001	366,18	1 (25)	

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

# Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.
---------	----------	---------------	----------------	---------------

## Domowa stacja uzdatniająca 5 w 1

### Domowa stacja uzdatniająca 5 w 1

	<b>PROTEO</b> <i>Domowa stacja uzdatniająca 5 w 1 (komplet)</i>
1"	542800    5302,98    1 (1)

	<b>Klucz PRO</b> <i>Klucz do demontażu lampy UV</i>
-	RI600078.    33,65    1 (1)

	<b>FILTR PRO</b> <i>Wkład redukujący pestycydy, chlor (do stacji uzdatniającej)</i>
20"	527820.    41,81    1 (30)

	<b>LAMPA PRO</b> <i>Lampa antybakteryczna UVc do 5430 lub stacji uzdatniającej</i>
36W	543092.    253,98    1 (1)

	<b>Quartz PRO</b> <i>Osłona kwarcowa z uszczelkami (element naprawczy)</i>
-	543099.    233,58    1 (1)

	<b>Seals PRO</b> <i>Uszczelki do osłony kwarcowej 2 sztuki (element naprawczy)</i>
-	Q512006001.    16,31    1 (1)

\* o dostępność zapytaj centralę firmy Comap

**COMAP**  
SOLUTIONS FOR EFFICIENCY

Sierpień 2015

## Uzdatnianie wody

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

Wymiary	Kod art.	Cena PLN/szt.	Opak. (Karton)	Kata log str.

\* o dostępność zapytaj centralę  
firmy Comap



Sierpień 2015

<b>0</b>	083015.....16	0982881-01.....21	130008.....17
05053554.....30	083018.....16	098360-01.....21	130010.....17
030663.....56	083022.....16		130012.....17
071010.....16	085012.....17	<b>1</b>	130015.....17
071012.....16	085015.....17	100562.....67	130018.....17
071015.....16	085018.....17	100565.....67	130022.....17
071018.....16	085022.....17	100568.....67	130028.....17
071022.....16	086012.....17	102000.....72	130035.....17
071028.....16	086015.....17	102100.....72	130042.....17
071035.....16	086018.....17	102200.....72	130054.....17
071042.....16	086022.....17	1060.....34	130064.....17
071054.....16	090006.....17	1061.....34	130067.....17
071064.....16	090008.....17	1062.....34	130070.....17
071076.....16	090010.....17	1063.....34	130076.....17
071089.....16	090012.....17	1064.....34	130089.....17
071108.....16	090015.....17	1065.....34	130108.....17
072008.....16	090018.....17	1090.....91	1301241-01.....21
072010.....16	090022.....17	110.....56	1301551-01.....21
072012.....16	090028.....17	110028.....66	1301841-01.....21
072015.....16	090035.....17	11002X.....56	130186-01.....21
072018.....16	090042.....17	110030.....66	130224-01.....21
072022.....16	090054.....17	112.....56	130226-01.....21
072028.....16	090064.....17	11201A.....56	130284-01.....21
072035.....16	090067.....17	11201D.....56	130354-01.....21
072042.....16	090076.....17	11201E.....56	131008.....18
072054.....16	090108.....17	11201J.....56	131052.....18
072064.....16	0901541-01.....20	11201K.....56	131102.....18
072070.....16	0901561-01.....20	11202B.....56	131112.....18
072076.....16	0901841-01.....20	1125.....96	131132.....18
072089.....16	090186-01.....20	119.....56	131213.....18
072108.....16	090224-01.....20	11901X.....56	131222.....18
080010.....16	0902261-01.....20	120.....56	131223.....18
080012.....16	090228-01.....20	1206320.....84	131232.....18
080015.....16	090360-01.....20	1206328.....84	131253.....18
080018.....16	0906541-01.....20	1206360.....84	131273.....18
080022.....16	092010.....17	1206368.....84	131525.....18
080028.....16	092012.....17	1206400.....84	131533.....18
080035.....16	092015.....17	1206408.....84	131553.....18
080042.....16	092018.....17	1206430.....84	131573.....18
080054.....16	092022.....17	1206431.....84	131575.....18
080064.....16	092028.....17	1206432.....84	131595.....18
080076.....16	092035.....17	120ADK.....56	131833.....18
080089.....16	092042.....17	120BEJ.....56	131835.....18
080108.....16	092054.....17	121.....93	131837.....18
081010.....16	0921231-01.....21	1210.....80	131853.....18
081012.....16	0921241-01.....21	121004.....93	131855.....18
081015.....16	092154-01.....21	122.....51	131857.....18
081018.....16	092156-01.....21	122004.....51	131873.....18
081022.....16	092184-01.....21	1270.....95	131875.....18
081028.....16	092186-01.....21	127003.....95	131895.....18
081035.....16	092224-01.....21	127004.....95	131897.....18
081042.....16	092226-01.....21	127006.....95	131907.....18
081054.....16	092286-01.....21	127008.....95	132233.....18
081064.....16	092288-01.....21	127010.....95	132237.....18
081067.....16	096154-01.....21	127012.....95	132239.....18
081076.....16	0962261-01.....21	127016.....95	132255.....18
081089.....16	0962881-01.....21	127020.....95	132257.....18
081108.....16	098154-01.....21	127024.....95	132259.....18
083012.....16	0981841-01.....21	127032.....95	132275.....18
		130006.....17	132276.....18

## Index

132277 .....	18	137746.....	18	240455 .....	19	242984.....	19
132279 .....	18	137766.....	18	240562 .....	19	242989.....	19
132293 .....	18	139057.....	18	240568 .....	19	2429E.....	75
132295 .....	18	139077.....	18	240575 .....	19	2431032-01.....	21
132297 .....	18	139908.....	18	240582 .....	19	2431041-01.....	21
132299 .....	18	139928.....	18	240694 .....	19	2431232-01.....	21
132319 .....	18	139948.....	18	240795 .....	19	2431532-01.....	21
132855 .....	18	139978.....	18	240802 .....	19	2431561-01.....	21
132857 .....	18	1598.....	31	240814 .....	19	243224-01.....	21
132859 .....	18	1600.....	31	240824 .....	19	243228-01.....	21
132860 .....	18	1601.....	31	240966 .....	19	243290-01.....	21
132875 .....	18	1602.....	31	240989 .....	19	243358-01.....	21
132877 .....	18	1603.....	31	242086 .....	19	243360-01.....	21
132879 .....	18	1607.....	31	242106 .....	19	243362-01.....	21
132880 .....	18	1611.....	31	242108 .....	19	243430-01.....	21
132895 .....	18	1612.....	31	242128 .....	19	243432-01.....	21
132897 .....	18	1613.....	31	242130 .....	19	243556-01.....	21
132899 .....	18	1616.....	31	242160 .....	19	243882-01.....	21
132900 .....	18	1617.....	31	242162 .....	19	25580TI.....	29
132905 .....	18	1619.....	31	242190 .....	19	25866TI.....	29
132907 .....	18	1620.....	31	242192 .....	19	25870TI.....	29
132909 .....	18	1621.....	31	242195 .....	19	25874TI.....	29
132920 .....	18	1623.....	31	242230 .....	19	25876TI.....	29
133560 .....	18	1624.....	31	242232 .....	19	25878TI.....	29
133561 .....	18	1625.....	31	242235 .....	19	25882TI.....	29
133580 .....	18	1629.....	31	242238 .....	19	27.....	81
133581 .....	18	1630.....	31	242292 .....	19	270006.....	20
133599 .....	18	1631.....	31	242295 .....	19	270008.....	20
133600 .....	18	1633.....	31	242298 .....	19	270010.....	20
133601 .....	18	1637.....	31	242302 .....	19	270012.....	20
133609 .....	18	1638.....	31	242365 .....	19	270015.....	20
133610 .....	18	17660-50 .....	54	242368 .....	19	270018.....	20
133614 .....	18	17661-50 .....	54	242372 .....	19	270022.....	20
133615 .....	18	17662-50 .....	54	242378 .....	19	270028.....	20
133617 .....	18			242435 .....	19	270035.....	20
133619 .....	18			242438 .....	19	270042.....	20
133620 .....	18			242442 .....	19	270054.....	20
134263 .....	18	2077.....	34	242448 .....	19	270064.....	20
134283 .....	18	2078.....	34	242455 .....	19	270067.....	20
134301 .....	18	2082.....	34	242564 .....	19	270070.....	20
134303 .....	18	2165.....	34	242568 .....	19	270076.....	20
134311 .....	18	2166.....	34	242575 .....	19	270089.....	20
134313 .....	18	2167.....	34	242582 .....	19	2701031-01.....	21
134321 .....	18	2168.....	34	242685 .....	19	2701041-01.....	21
134323 .....	18	240106.....	19	242686 .....	19	270108.....	20
134340 .....	18	240108.....	19	242694 .....	19	2701231-01.....	21
134341 .....	18	240128.....	19	242712 .....	19	2701531-01.....	21
135455 .....	18	240130.....	19	242724 .....	19	2701561-01.....	21
135505 .....	18	240160.....	19	242754 .....	19	270224-01.....	21
135513 .....	18	240162.....	19	242788 .....	19	270228-01.....	21
135515 .....	18	240190.....	19	242795 .....	19	270290-01.....	21
135523 .....	18	240192.....	19	2428 .....	75	270358-01.....	21
135525 .....	18	240195.....	19	2428 Cu .....	75	270430-01.....	21
135543 .....	18	240232.....	19	242802 .....	19	270432-01.....	21
135545 .....	18	240235.....	19	242814 .....	19	270660-01.....	21
135563 .....	18	240238.....	19	242824 .....	19	270780-01.....	21
135616 .....	18	240295.....	19	242827 .....	19	270824-01.....	21
135646 .....	18	240298.....	19	2428E .....	75	2754.....	80
136566 .....	18	240302.....	19	2429 .....	75	2761.....	81
136818 .....	18	240368.....	19	2429 Cu .....	75	276102.....	81
136828 .....	18	240372.....	19	242944 .....	19	276103.....	81
136848 .....	18	240378.....	19	242954 .....	19	2841.....	95
1377161 .....	18	240442.....	19	242966 .....	19	284103.....	95
137726 .....	18	240448.....	19	242976 .....	19	284104.....	95

## 2

## Index

284106 .....	95	342360-01 .....	22	4098 G .....	21	4270GVW1812.....	7
284108 .....	95	342432-01 .....	22	4130 G .....	21	4270GVW1834.....	7
284110 .....	95	349.....	33	4130GVW121212 .....	6	4270GVW221.....	7
284112 .....	95	351.....	33	4130GVW151215 .....	6	4270GVW2212.....	7
284116 .....	95	374.....	32	4130GVW181218 .....	6	4270GVW2234.....	7
291 .....	56	375.....	32	4130GVW221222 .....	6	4270GVW281.....	7
298 .....	32	376.....	32	4130GVW223422 .....	6	4270GVW28114.....	7
		376010.....	85	4130GVW281228 .....	6	4270GVW2834.....	7
<b>3</b>		376050.....	85	4130GVW283428 .....	6	4270GVW351.....	7
		378.....	32	4130GVW351235 .....	6	4270GVW35114.....	7
301008 .....	20	3804314.....	72	4130GVW421242 .....	6	4270GVW42112.....	7
301010 .....	20	3804324.....	72	4130GVW541254 .....	6	4270GVW42114.....	7
301012 .....	20	3804334.....	72	4132GVW151215 .....	6	4270GVW542.....	7
301015 .....	20	3805314.....	72	4132GVW183418 .....	6	4280GVW1212.....	7
301018 .....	20	3805324.....	72	4132GVW223422 .....	6	4280GVW1512.....	7
301022 .....	20	3805334.....	72	4132GVW283428 .....	6	4280GVW1812.....	7
301028 .....	20	385.....	32	41574-50 .....	54	4280GVW1834.....	7
301035 .....	20	3908E.....	70	420CCXG-01 .....	13	4280GVW2212.....	7
301042 .....	20	394.....	32	420ECXG-01 .....	13	4280GVW2234.....	7
301054 .....	20	398.....	32	420EDXG-01 .....	13	4280GVW281.....	7
301067 .....	20	398531.....	35	420GDXG-01.....	13	4280GVW35114.....	7
301076 .....	20	398535.....	35	420HEXG-01 .....	13	4280GVW42112.....	7
301089 .....	20			420KGX.....	6	4280GVW542.....	7
301108 .....	20			420LJX .....	6	4281GVW1212.....	7
30510 .....	30			421CCXG-01 .....	13	4281GVW1512.....	7
30512 .....	30	4001GVW1512 .....	6	421ECXG-01 .....	13	4281GVW1812.....	7
30514 .....	30	4001GVW1538 .....	6	421EDXG-01 .....	13	4281GVW1834.....	7
30515 .....	30	4001GVW1812 .....	6	421GCXG-01.....	13	4281GVW2212.....	7
30516 .....	30	4001GVW1834 .....	6	421GDXG-01.....	13	4281GVW2234.....	7
30518 .....	30	4001GVW2234 .....	6	421GEXG-01 .....	13	4281GVW281.....	7
30520 .....	30	4001GVW281 .....	6	421HEXG-01 .....	13	4281GVW2834.....	7
30522 .....	30	402.....	32	421JFX .....	6	4281GVW351.....	7
30528 .....	30	403.....	32	421KGX.....	6	4281GVW35114.....	7
306G.....	56	405.....	32	421LJX .....	6	4281GVW42112.....	7
3080 .....	32	40510.....	29	422LJX .....	6	4281GVW542.....	7
3081 .....	78	40512.....	29	4243 G .....	21	428203 .....	75
308103 .....	78	40514.....	29	4243GVS1534.....	12	428204A .....	75
308104 .....	78	40515.....	29	4243GVS1834.....	12	428206 .....	75
3083 .....	78	40516.....	29	4243GVS2234.....	12	428254 .....	75
308303 .....	78	40518.....	29	4243GVW1212 .....	7	428704 .....	75
308304 .....	78	40520.....	29	4243GVW1238 .....	7	428714 .....	75
3084 .....	32	40522.....	29	4243GVW1512 .....	7	429203 .....	75
316 .....	31	40528.....	29	4243GVW1534 .....	7	429204A .....	75
317 .....	31	406.....	32	4243GVW1812 .....	7	429206 .....	75
334 .....	33	4090 C.....	20	4243GVW1834 .....	7	429254 .....	75
3400121-01 .....	22	4090 G .....	20	4243GVW221 .....	7	429704 .....	75
3400151-01 .....	22	4090 GL.....	20	4243GVW2212 .....	7	429714 .....	75
3400181-01 .....	22	4090GVW1212 .....	6	4243GVW2234 .....	7	430CCCG-01.....	13
3400221-01 .....	22	4090GVW1512 .....	6	4243GVW281 .....	7	430ECEG-01 .....	13
3400281-01 .....	22	4090GVW1534 .....	6	4243GVW28114 .....	7	430GCGG-01 .....	13
340035-01 .....	22	4090GVW1538 .....	6	4243GVW2834 .....	7	430HCHG-01 .....	13
3401231-01 .....	22	4090GVW1812 .....	6	4243GVW351 .....	7	430HDHG-01 .....	13
3401241-01 .....	22	4090GVW1834 .....	6	4243GVW35112 .....	7	430JCJG-01 .....	13
3401541-01 .....	22	4090GVW2212 .....	6	4243GVW35114 .....	7	430KCKG-01 .....	13
3401841-01 .....	22	4090GVW2234 .....	6	4243GVW42112 .....	7	430LCLG-01 .....	13
3401861-01 .....	22	4090GVW281 .....	6	4243GVW42114 .....	7	431KDK .....	6
3402261-01 .....	22	4092 G .....	21	4243GVW54112 .....	7	4329TL .....	69
3402281-01 .....	22	4096 G .....	21	4243GVW542 .....	7	432TL .....	69
3402881-01 .....	22	4096GVW1212 .....	6	4270 G .....	21	4330GVW1212.....	7
3403601-01 .....	22	4096GVW1512 .....	6	4270GVW1212 .....	7	4330GVW1512.....	7
3404321-01 .....	22	4096GVW1812 .....	6	4270GVW1238 .....	7	4330GVW1534.....	7
3405521-01 .....	22	4096GVW1834 .....	6	4270GVW1512 .....	7	4330GVW1812.....	7
3421231-01 .....	22	4096GVW221 .....	6	4270GVW1534 .....	7	4330GVW1834.....	7
3422281-01 .....	22	4096GVW2234 .....	6	4270GVW1538 .....	7	4330GVW221.....	7

## Index

4330GVW2234.....7	441JFXG-01.....13	5001VW54 .....	8	511JXXG-01.....14	
4330GVW281.....7	441KGXG-01.....13	5002 A .....	16	511KXXG-01.....14	
4330GVW35114.....7	441LJXG-01.....13	5002VS15 .....	12	511LXXG-01 .....	14
4330GVW42112.....7	4439.....69	5002VS18 .....	12	512 .....	33
4330GVW542.....7	443900.....69	5002VS22 .....	12	513 .....	33
4330VW12 .....	44550010-021003 .....	5002VW12 .....	8	5130 .....	17
4330VW15 .....	44550030-021003 .....	5002VW15 .....	8	5130 R .....	18
4330VW18 .....	4460000H-000001 .....	5002VW18 .....	8	5130RVW121512 .....	9
4330VW22 .....	4460000S-000001 .....	5002VW22 .....	8	5130RVW151212 .....	9
4330VW28 .....	4471 G .....	5002VW28 .....	8	5130RVW151215 .....	9
4330VW35 .....	4471GVW1212 .....	5002VW35 .....	8	5130RVW151512 .....	9
4330VW42 .....	4471GVW1512 .....	5002VW42 .....	8	5130RVW151815 .....	9
4330VW54 .....	4471GVW1812 .....	5002VW54 .....	8	5130RVW152215 .....	9
4331GVW1212.....8	4471GVW2234 .....	5040 .....	16	5130RVW181218 .....	9
4331GVW1238.....8	4472 G .....	5040VW12 .....	8	5130RVW181515 .....	9
4331GVW1512.....8	45550010-021003 .....	5040VW15 .....	8	5130RVW181518 .....	9
4331GVW1534.....8	45550030-021003 .....	5040VW18 .....	8	5130RVW181815 .....	9
4331GVW1812.....8	4560000H-000001 .....	5040VW22 .....	8	5130RVW182218 .....	9
4331GVW1834.....8	4560000S-000001 .....	5040VW28 .....	8	5130RVW221222 .....	9
4331GVW221.....8	46550010-021003 .....	5040VW35 .....	8	5130RVW221515 .....	9
4331GVW2212.....8	46550030-021003 .....	5040VW42 .....	8	5130RVW221518 .....	9
4331GVW2234.....8	4660000H-000001 .....	5040VW54 .....	8	5130RVW221522 .....	9
4331GVW281.....8	470CCXG-01.....13	5041 .....	16	5130RVW221815 .....	9
4331GVW35114.....8	470ECXG-01.....13	5041VW12 .....	9	5130RVW221818 .....	9
4331GVW42112.....8	470GDXG-01.....13	5041VW15 .....	9	5130RVW221822 .....	9
4331GVW542.....8	471124-01 .....	5041VW18 .....	9	5130RVW222215 .....	9
4340 .....	471154-01 .....	5041VW22 .....	9	5130RVW222218 .....	9
4340 G.....22	471184-01 .....	5041VW28 .....	9	5130RVW222822 .....	9
4341 G.....22	471224-01 .....	5041VW35 .....	9	5130RVW281522 .....	9
43550010-021003 .....	471226-01 .....	5041VW42 .....	9	5130RVW281528 .....	9
43550030-021003 .....	472124-01 .....	5041VW54 .....	9	5130RVW281822 .....	9
4359 G.....22	472154-01 .....	505 .....	33	5130RVW281828 .....	9
4359 GL.....22	472184-01 .....	5060 .....	16	5130RVW282222 .....	9
4360000H-000001 .....	472186-01 .....	506P .....	67	5130RVW282228 .....	9
4360000L-000001 .....	472226-01 .....	5085 .....	17	5130RVW282815 .....	9
4360000S-000001 .....	47550010-021003 .....	5085VW15 .....	9	5130RVW282818 .....	9
438922 .....	47550030-021003 .....	5085VW18 .....	9	5130RVW282822 .....	9
439 T .....	47550060-021003 .....	5085VW22 .....	9	5130RVW351535 .....	9
44035-12.....54	4760000S-000001 .....	5086 .....	17	5130RVW351835 .....	9
440CCXG-01.....13	481CCX .....	5086VW12 .....	9	5130RVW352228 .....	9
440CDXG-01.....13	4860000H-000001 .....	5086VW15 .....	9	5130RVW352235 .....	9
440ECXG-01.....13	4976VW1512 .....	5086VW18 .....	9	5130RVW352828 .....	9
440EDXG-01.....13	4977VW1512 .....	5086VW22 .....	9	5130RVW352835 .....	9
440GCXG-01.....13	498.....74	509 .....	33	5130RVW422242 .....	9
440GDXG-01.....13	498103.....74	5090 .....	17	5130RVW422842 .....	9
440GEXG-01.....13	498104.....74	5092 .....	17	5130RVW423535 .....	9
440HDXG-01.....13	499.....74	510 .....	33	5130RVW423542 .....	9
440HEXG-01.....13	499103.....74	5102 .....	102	5130RVW542254 .....	9
440HFVG-01.....13	499104.....74	510206 .....	102	5130RVW542854 .....	9
440JEXG-01.....13		5103 .....	102	5130RVW543554 .....	9
440JFXG-01.....13		510306 .....	102	5130RVW544242 .....	9
440JGXG-01.....13		5106 .....	102	5130RVW544254 .....	9
440KFXG-01.....13	5001 A .....	510CXXG-01 .....	14	5130VS15 .....	12
440KGXG-01.....13	5001GVW1212 .....	510EXXG-01 .....	14	5130VS18 .....	12
440LGXG-01.....13	5001VS15.....12	510GXXG-01 .....	14	5130VS22 .....	12
440LJXG-01.....13	5001VS18.....12	510HXXG-01 .....	14	5130VW12 .....	10
441CCXG-01.....13	5001VS22.....12	510JXXG-01 .....	14	5130VW15 .....	10
441CDXG-01.....13	5001VW12 .....	510KXXG-01 .....	14	5130VW18 .....	10
441ECXG-01.....13	5001VW15 .....	510LXXG-01 .....	14	5130VW22 .....	10
441EDXG-01.....13	5001VW18 .....	511 .....	33	5130VW28 .....	10
441GCXG-01.....13	5001VW22 .....	511CXXG-01 .....	14	5130VW35 .....	10
441GDXG-01.....13	5001VW28 .....	511EXXG-01 .....	14	5130VW42 .....	10
441GEXG-01.....13	5001VW35 .....	511GXXG-01 .....	14	5130VW54 .....	10
441HEXG-01.....13	5001VW42 .....	511HXXG-01 .....	14	5150 .....	102

## Index

515001 .....	102	5243VW2822 .....	10	527809 .....	99	541JGXG-01 .....	15
515007 .....	102	5243VW3522 .....	10	527820 .....	99	541JHXG-01 .....	15
515015 .....	102	5243VW3528 .....	10	527820 .....	105	541KGXG-01 .....	15
515030 .....	102	5243VW4222 .....	10	5279 .....	99	541KHXG-01 .....	15
515031 .....	102	5243VW4228 .....	10	5280 .....	100	541KJXG-01 .....	15
515070 .....	102	5243VW4235 .....	10	528000 .....	100	541LJXG-01 .....	15
515071 .....	102	5243VW5435 .....	10	528030 .....	100	541LKXG-01 .....	15
515100 .....	102	5243VW5442 .....	10	5281 .....	100	542800 .....	105
5159 .....	102	5270 .....	20	528100 .....	100	542CXXG-01 .....	15
515900 .....	102	5270VS15 .....	12	528101 .....	100	542EXXG-01 .....	15
515907 .....	102	5270VS18 .....	12	5289 .....	100	542GXXG-01 .....	15
515915 .....	102	5270VS22 .....	12	528906 .....	100	542HXXG-01 .....	15
5175 .....	98	5270VW12 .....	10	528909 .....	99	542JXXG-01 .....	15
517505 .....	98	5270VW15 .....	10	5290VW12 .....	10	542KXXG-01 .....	15
517510 .....	98	5270VW18 .....	10	5290VW15 .....	10	542LXXG-01 .....	15
517520 .....	98	5270VW22 .....	10	5290VW18 .....	10	543092 .....	103
5177 .....	98	5270VW28 .....	10	5290VW22 .....	10	543092 .....	105
517709 .....	98	5270VW35 .....	10	5290VW28 .....	10	543093 .....	103
520CXXG-01 .....	14	5270VW42 .....	10	5290VW35 .....	10	543097 .....	103
520EXXG-01 .....	14	5270VW54 .....	10	5290VW42 .....	10	543098 .....	103
520GXXG-01 .....	14	5271 .....	98	5290VW54 .....	10	543099 .....	103
520HXXG-01 .....	14	5271 L .....	98	5291 .....	100	543099 .....	105
520JXXG-01 .....	14	527126 .....	98	529100 .....	100	543101OPT .....	103
520KXXG-01 .....	14	527127 .....	98	5293 .....	100	543103OPT .....	103
520LXXG-01 .....	14	527130 .....	98	529311 .....	100	543104OPT .....	103
5210 .....	99	527131 .....	98	529312 .....	100	543106OPT .....	103
5210 L .....	100	527171 .....	98	5295 .....	100	5435 .....	88
521006 .....	99	527191 .....	101	529505 .....	100	543504 .....	88
521008 .....	99	527192 .....	101	5301 .....	20	543506 .....	88
521010 .....	99	527199 .....	101	5301VW12 .....	11	5437 .....	88
521012 .....	99	5271NP .....	101	5301VW15 .....	11	543706 .....	88
521086 .....	100	5271O .....	101	5301VW18 .....	11	543CXXG-01 .....	15
521088 .....	100	5271P .....	101	5301VW22 .....	11	543EXXG-01 .....	15
521090 .....	100	5272 .....	98	5301VW28 .....	11	543GXXG-01 .....	15
521092 .....	100	527226 .....	98	5301VW35 .....	11	543HXXG-01 .....	15
521CXXG-01 .....	14	527270 .....	98	5301VW42 .....	11	543JXXG-01 .....	15
521EXXG-01 .....	14	527291 .....	101	5301VW54 .....	11	543KXXG-01 .....	15
521GXXG-01 .....	14	5272NN .....	101	530CXXG-01 .....	14	543LXXG-01 .....	15
521HXXG-01 .....	14	5273 .....	98	530EXXG-01 .....	14	5465 .....	90
521JXXG-01 .....	14	527309 .....	98	530GXXG-01 .....	14	5475 .....	90
521KXXG-01 .....	14	5274 .....	98	530HXXG-01 .....	14	5485 .....	88
521LXXG-01 .....	14	5274 S .....	98	530JXXG-01 .....	14	548504 .....	88
522526 .....	99	5274 T .....	98	530KXXG-01 .....	14	5501012 .....	11
522527 .....	99	527409 .....	98	530LXXG-01 .....	14	5501015 .....	11
522528 .....	99	527455 .....	98	531ECEG-01 .....	14	5501015G .....	15
522599 .....	99	527465 .....	98	531GCCG-01 .....	14	5501018 .....	11
5235 .....	100	5275 .....	100	531GCGG-01 .....	14	5501018G .....	15
5240 .....	19	527509 .....	100	531GEgg-01 .....	14	5501022 .....	11
5240VW1512 .....	10	527520 .....	100	531GGCG-01 .....	14	5501022G .....	15
5240VW1815 .....	10	5275VW12 .....	10	531HCHG-01 .....	14	5501028 .....	11
5240VW2215 .....	10	5275VW15 .....	10	531HGHG-01 .....	14	5501028G .....	15
5240VW2218 .....	10	5275VW18 .....	10	531JGJG-01 .....	14	5501035 .....	11
5240VW2822 .....	10	5275VW22 .....	10	531JHJG-01 .....	14	5501035G .....	15
5240VW3528 .....	10	5275VW28 .....	10	531KHKG-01 .....	14	5501042 .....	11
5240VW4235 .....	10	5275VW35 .....	10	531KJKG-01 .....	14	5501042G .....	15
5240VW5442 .....	10	5275VW42 .....	10	531LKLG-01 .....	14	5501054 .....	11
5243 .....	19	5275VW54 .....	10	532TLE .....	69	5501054G .....	15
5243VW1512 .....	10	5276 .....	99	540072 .....	104	5501S15 .....	12
5243VW1812 .....	10	527609 .....	99	541ECXG-01 .....	15	5501S18 .....	12
5243VW1815 .....	10	5277 .....	99	541GCXG-01 .....	15	5501S22 .....	12
5243VW2215 .....	10	527709 .....	99	541GEXG-01 .....	15	5501S28 .....	12
5243VW2218 .....	10	527799 .....	100	541HCXG-01 .....	15	5501S35 .....	12
5243VW2815 .....	10	5277U .....	100	541HEXG-01 .....	15	5501S42 .....	12
5243VW2818 .....	10	5278 .....	99	541HGXG-01 .....	15	5501S54 .....	12

## Index

553 .....	32	6300400.....	84	7034-102 .....	54	730DXX-02 .....	42
559110 .....	76	6300420.....	84	7036 .....	55	730EXX-02.....	42
564 .....	32	6300440.....	84	7037 .....	55	730JXX-02 .....	42
569 .....	32	638.....	76	7039 .....	55	730KXX-02 .....	42
570 .....	32	638034.....	76	710 .....	79	730LXX .....	42
571 .....	32	640.....	92	7104 .....	74	730MXX .....	42
572 .....	32	6406.....	92	710JXX-02.....	41	730NXX .....	42
57270VW1516 .....	45	6437.....	50	710KXX-02.....	41	731.....	31
57270VW1520 .....	45	643722.....	50	710LXX .....	41	731BCB-02 .....	42
57270VW1526 .....	45	647.....	92	710MXX.....	41	731DCD-02.....	42
57270VW1816 .....	45	6476.....	92	710NXX.....	41	731ECE-02.....	42
57270VW1820 .....	45	649.....	33	720AXX-02.....	41	731EDE-02 .....	42
57270VW2220 .....	45	650.....	33	720BXX-02.....	41	731JCJ-02 .....	42
57270VW2226 .....	45	651.....	33	720DXX-02 .....	41	731JDJ-02 .....	42
573 .....	32	660.....	92	720EXX-02 .....	41	731JEJ-02 .....	42
574 .....	32	6606.....	92	720JXX-02.....	41	731KCK-02 .....	42
5810 .....	71	661.....	93	720KXX-02.....	41	731KFK-02 .....	42
5811 .....	71	662.....	93	720LXX .....	41	731LEL.....	42
581100 .....	71	673.....	32	720MXX.....	41	731LFL.....	42
5814 .....	71	674.....	32	720NXX.....	41	731MEM .....	42
581400 .....	71	675.....	32	721BCE-02.....	41	732BCG-02 .....	42
581430 .....	71	677.....	93	722 .....	31	732ECG-02 .....	42
5815 .....	71	6770049.....	93	7223 .....	55	733BAA-02 .....	42
5816 .....	71	6770069.....	93	7225 .....	55	733BAB-02 .....	42
5825 .....	67	6770089.....	93	722ACX-02.....	41	733BEB-02 .....	42
582500 .....	67	680.....	92	722BCX2-02.....	41	733DBB-02 .....	42
582530 .....	67	6803 C.....	66	722DCX-02 .....	41	733DBD-02 .....	42
582550 .....	67	6803 ST.....	63	722ECX-02 .....	41	733EAE-02 .....	42
5827 .....	67	6803 STD.....	63	722EDX-02 .....	41	733EBB-02 .....	42
582730 .....	67	6806.....	93	722JDX-02 .....	41	733EBE-02 .....	42
582740 .....	67	6826.....	93	722KEX-02 .....	41	733EEB-02 .....	42
5831 .....	71	6991.....	93	722LFX.....	41	733EJB-02 .....	42
5837 .....	71	6994.....	93	722MGX .....	41	733EJE-02 .....	42
583700 .....	71	6996.....	93	7230 .....	55	733JBB-02 .....	42
583CXXG-01 .....	15			7231 .....	55	733JBE-02 .....	42
583EXXG-01 .....	15			723BCX-02 .....	41	733JBJ-02 .....	42
583GXXG-01 .....	15			723EGX-02 .....	41	733JEB-02 .....	42
583HXXG-01 .....	15	7000S.....	59	723JGX-02 .....	41	733JEE-02 .....	42
583JXXG-01 .....	15	7022000.....	54	724 .....	31, 94	733JEJ-02 .....	42
583KXXG-01 .....	15	7022020.....	54	724010 .....	94	733JJB-02 .....	42
583LXXG-01 .....	15	70221.....	54	724016 .....	94	733JJE-02 .....	42
587123 .....	36	7022-1932 .....	54	724020 .....	94	733JKJ-02 .....	42
587124 .....	36	7023.....	55	724024 .....	94	733KBK-02 .....	42
587154 .....	36	7023014.....	55	724032 .....	94	733KEK-02 .....	42
587186 .....	36	7023016.....	55	724040 .....	94	733KJJ-02 .....	42
587226 .....	36	7023018.....	55	724048 .....	94	733KJK-02 .....	42
595 G.....	71	7023020.....	55	724064 .....	94	733KKJ-02 .....	42
595503 .....	71	7023026.....	55	724080 .....	94	733LJL .....	42
595504 .....	71	7023032.....	55	724BCG-02 .....	41	733LKL .....	42
		7023099.....	55	724ECG-02 .....	41	733MJM .....	42
		7025.....	55	725BXX-02 .....	41	733MLM .....	42
		7025012.....	55	726 .....	31	733NJP .....	42
		7025015.....	55	726ACX-02 .....	41	733NLN .....	42
		7025018.....	55	726BCX-02 .....	41	734BCB-02 .....	43
		7025022.....	55	726DCX-02 .....	41	734ECE-02 .....	43
		7025028.....	55	726ECX-02 .....	41	734EDE-02 .....	43
		7025035.....	54	726EDX-02 .....	41	734JDJ-02 .....	43
		7025099.....	55	726JDX-02 .....	41	734JEJ-02 .....	43
		70251.....	54	726KEX-02 .....	41	734KDK-02 .....	43
		7032-102 .....	54	726LFX.....	41	734KEK-02 .....	43
		7033-102 .....	54	727 .....	31	734LEL.....	43
		70333.....	54	727JEX-02 .....	42	734LFL.....	43
		7034.....	54	730AXX-02 .....	42	735004 .....	96
		7034021.....	54	730BXX-02 .....	42	735006 .....	96

## Index

735008 .....	96	7504061.....	80	76342TC .....	27	76466TC.....	28
735010 .....	96	750408.....	80	76348TC .....	28	76467TC.....	28
735012 .....	96	7504081.....	80	76349TC .....	28	76468TC.....	28
735016 .....	96	750410.....	80	76350TC .....	28	76469TC.....	28
740BAX-02 .....	43	750412.....	80	76351TC .....	28	76470TC.....	28
740DBX-02 .....	43	750416.....	80	76352TC .....	28	76471TC.....	28
740EAX-02.....	43	750750.....	80	76353TC .....	28	76472TC.....	28
740EBX-02.....	43	750800.....	80	76354TC .....	28	76482TC.....	28
740EDX-02 .....	43	750DPCV.....	82	76355TC .....	28	76483TC.....	28
740JBX-02 .....	43	750PICV.....	83	76356TC .....	28	76484TC.....	28
740JDX-02 .....	43	750PV .....	82	76361TC .....	28	76485TC.....	28
740JEX-02.....	43	750R.....	80	76362TC .....	28	76486TC.....	28
740KBX-02.....	43	751.....	80	76363TC .....	28	76487TC.....	28
740KEX-02 .....	43	751 B.....	80	76364TC .....	28	76488TC.....	28
740KJX-02.....	43	751403.....	80	76365TC .....	28	76489TC.....	28
740LJX .....	43	751404.....	80	76366TC .....	28	76490TC.....	28
740LKX .....	43	7514041.....	80	76367TC .....	28	76491TC.....	28
740MKX.....	43	751406.....	80	76368TC .....	28	76492TC.....	28
740MLX .....	43	7514061.....	80	76369TC .....	28	76493TC.....	28
740NLX.....	43	751408.....	80	76370TC .....	28	76494TC.....	28
740NMX .....	43	7514081.....	80	76371TC .....	28	76495TC.....	28
741BCX-02.....	43	751410.....	80	76372TC .....	28	76496TC.....	28
741EGX-02 .....	43	751412.....	80	76373TC .....	28	76497TC.....	28
741JGX-02 .....	43	751416.....	80	76374TC .....	28	76498TC.....	28
742ACX-02 .....	43	751510.....	80	76375TC .....	28	76536TC.....	29
742BCX-02 .....	43	751512.....	80	76376TC .....	28	76537TC.....	29
742DCX-02 .....	43	751513.....	80	76377TC .....	28	76538TC.....	29
742DDX-02 .....	43	751514.....	80	76391TC .....	28	76539TC.....	29
742ECX-02 .....	43	751516.....	80	76392TC .....	28	76540TC.....	29
742EDX-02 .....	43	751518.....	80	76393TC .....	28	76541TC.....	29
742JDX-02 .....	43	751520.....	80	76394TC .....	28	76542TC.....	29
742JEX-02 .....	43	751R.....	80	76395TC .....	28	76571TC.....	29
742KEX-02 .....	43	754.....	32	76396TC .....	28	76572TC.....	29
742LFX .....	43	754404.....	82	76397TC .....	28	76573TC.....	29
742MGX .....	43	754406.....	82	763BDX-02 .....	44	76574TC.....	29
742NFX .....	43	754408.....	82	763DDX-02 .....	44	76575TC.....	29
745AXX-02 .....	43	754410.....	82	763EDX-02 .....	44	76576TC.....	29
745BXX-02 .....	43	754412.....	82	76406TC .....	28	76577TC.....	29
745DXX-02 .....	43	754416.....	82	76407TC .....	28	766.....	32
745EXX-02 .....	43	755.....	32	76408TC .....	28	767.....	32
745JXX-02 .....	43	756.....	32	76409TC .....	28	768.....	32
745KXX-02 .....	43	760APX-02 .....	44	76410TC .....	28	770BCB-02 .....	44
745LXX .....	43	760BPX-02 .....	44	76411TC .....	28	770ECE-02 .....	44
745MXX .....	43	760DPX-02 .....	44	76412TC .....	28	771.....	32
745NXX .....	43	760EPX-02 .....	44	76416TC .....	29	771BCX-02 .....	44
746ACX-02 .....	43	762BCX-02 .....	44	76417TC .....	29	771DCX-02 .....	44
746BCX-02 .....	43	762BDX-02 .....	44	76418TC .....	29	771ECX-02 .....	44
746DCX-02 .....	43	762EDX-02 .....	44	76426TC .....	29	771EDX-02 .....	44
746DDX-02 .....	43	762JDX-02 .....	44	76427TC .....	29	771JDX-02 .....	44
746ECX-02 .....	43	762JEX-02 .....	44	76429TC .....	29	772.....	32
746EDX-02 .....	43	763.....	32	76441TC .....	29	773.....	32
746JDX-02 .....	43	76301TC .....	27	76442TC .....	29	774ACX-02 .....	44
746JEX-02 .....	43	76302TC .....	27	76443TC .....	29	774BCX-02 .....	44
746KEX-02 .....	43	76303TC .....	27	76444TC .....	29	774ECX-02 .....	44
746LDX .....	43	76304TC .....	27	76445TC .....	29	777BCX .....	45
746LFX .....	43	76305TC .....	27	76446TC .....	29	777ECX .....	45
746MGX .....	43	76306TC .....	27	76447TC .....	29	778.....	32
746NJX .....	43	76307TC .....	27	76456TC .....	29	778BCX .....	45
750 .....	80	76336TC .....	27	76457TC .....	29	779.....	32
750 B .....	80	76337TC .....	27	76458TC .....	29	780AXX-02 .....	44
750403 .....	80	76338TC .....	27	76459TC .....	29	780BXX-02 .....	44
750404 .....	80	76339TC .....	27	76460TC .....	29	780DXX-02 .....	44
7504041 .....	80	76340TC .....	27	76461TC .....	29	780EXX-02 .....	44
750406 .....	80	76341TC .....	27	76462TC .....	29	780JXX-02 .....	44

## Index

780KXX-02.....	44	8246 R.....	33	8501067 .....	23	8612121.....	24
780LXX .....	44	825.....	36	8501069 .....	23	8612154.....	24
781BCX-02.....	44	825415.....	36	8501089 .....	23	8614035.....	24
782BBB-02 .....	44	8270.....	33	8501090 .....	23	866.....	87
782EBB-02.....	44	8271.....	33	8503022 .....	23	866004.....	87
782EBC-02.....	44	8280.....	33	8503032 .....	23	866006.....	87
782EEE-02.....	44	829.....	52	8503033 .....	23	867.....	87
783BCA.....	45	8292.....	33	8503055 .....	23	867004.....	87
783BCB.....	45	829514.....	52	8503077 .....	23	868.....	87
783BCD .....	45	829516.....	52	8503095 .....	23	868 7.....	87
784BCE.....	45	8300.....	33	8503099 .....	23	868004.....	87
784ECE .....	45	834.....	36	8503109 .....	23	8680047.....	87
790AXX.....	45	835.....	36	8503110 .....	23	868006.....	87
790BXX.....	45	835 E.....	36	8507042 .....	23	8680067.....	87
790DXX.....	45	835 P.....	52	8507043 .....	23	869.....	87
790EXX .....	45	835 PE.....	52	8507045 .....	23	869 7.....	87
790JXX.....	45	835 S.....	36	8507047 .....	23	869004.....	87
790KXX.....	45	8350862.....	73	8507067 .....	23	8690047.....	87
790LXX .....	45	8350915.....	73	8507069 .....	23	869006.....	87
790MXX.....	45	8351862.....	73	8507090 .....	23	8690067.....	87
790NXX .....	45	8351915.....	73	8509043 .....	23	872600.....	89
791AXX.....	45	835242.....	52	8509045 .....	23	872B.....	89
791BXX.....	45	835262.....	52	8509047 .....	23		
791DXX.....	45	835410.....	36	8509049 .....	23		<b>9</b>
791EXX .....	45	835412-01 .....	36	8509067 .....	23		
791JXX.....	45	835415.....	36	8509069 .....	23	9000HK .....	59
791KXX.....	45	835418.....	36	8509090 .....	23	9000JT .....	59
791LXX .....	45	835618.....	36	8510043 .....	24	9003.....	40
791MXX.....	45	835712.....	36	8510045 .....	24	9052 P.....	58
791NXX .....	45	835715.....	36	8512022 .....	24	905200N .....	58
		8359.....	34	8512033 .....	24	9060 P.....	58
	<b>8</b>	835912.....	36	8512055 .....	24	906050.....	58
		835915.....	36	8512077 .....	24	9070 P.....	59
803801 .....	63	835EC DECO.....	73	8512095 .....	24	907050.....	59
803880 .....	63	835PE DECO.....	73	8512099 .....	24	9071 P.....	59
803902 .....	66	839.....	52	8512110 .....	24	9071 PTM.....	59
803905 .....	66	839418.....	52	8514010 .....	24	907150.....	59
803908 .....	66	839420.....	52	8514012 .....	24	907155.....	59
804R.....	69	839514.....	52	8514015 .....	24	9100.....	59
805R.....	70	839516.....	52	8514018 .....	24	915406.....	76
808 S2 .....	68	8439.....	34	8514022 .....	24	916.....	76
808 Sensity.....	68	8446.....	34	8514028 .....	24	916422.....	76
809 CB.....	76	8500022.....	23	85151090 .....	24	9169FM.....	69
809 S2 .....	69	8500032.....	23	85180343 .....	24	9170FM.....	69
809 Sensity.....	68	8500033.....	23	85180545 .....	24	920.....	69
8090 .....	31	8500042.....	23	85180747 .....	24	920022.....	69
8091 .....	31	8500043.....	23	85180949 .....	24	920122.....	69
8092 .....	31	8500045.....	23	85180969 .....	24	921406.....	69
810500 .....	71	8500047.....	23	85181090 .....	24	921422.....	69
8130 .....	31	8500049.....	23	8520 C .....	35	9216.....	36
8131 .....	31	8500065.....	23	8530 .....	35	9216008.....	36
815503 .....	71	8500067.....	23	8534 .....	35	9216010.....	36
815506 .....	71	8500069.....	23	8599012 .....	24	9216013.....	36
815513 .....	71	8500070.....	23	8599018 .....	24	9216016.....	36
815530 .....	71	8500089.....	23	8599410 .....	24	9380160.....	84
815555 .....	71	8500090.....	23	8599412 .....	24	9429 E.....	51
816590 .....	71	8501032.....	23	8599415 .....	24	942914.....	51
8199 .....	31	8501033.....	23	8599418 .....	24	9460.....	47
823 RMC.....	76	8501042.....	23	8599422 .....	24	9460164-02.....	47
823415 .....	76	8501043.....	23	8599428 .....	24	9460314-02.....	47
8240 .....	32	8501045.....	23	8600111 .....	23	9460316-02.....	47
8241 .....	32	8501047.....	23	8600174 .....	23	9460404-02.....	47
8243 .....	32	8501049.....	23	8601111 .....	23	9460406-02.....	47
8245 .....	32	8501065.....	23	8603143 .....	23	9460514-02.....	47

## Index

9460516-02 .....	47	9467078-02 .....	48	9800402 .....	49	9872 .....	61
9460786-02 .....	47	9467096-02 .....	48	9800403 .....	49	9874 .....	61
9460788-02 .....	47	9467513131-02 .....	48	9800404 .....	49	988 .....	61
9460968-02 .....	47	9467513151-02 .....	48	9800405 .....	49		
9461 .....	47	9467515131-02 .....	48	9800406 .....	49	<b>A</b>	
9461016-02 .....	47	9467783178-02 .....	48	9800407 .....	49		
9461031-02 .....	47	9467785151-01 .....	48	9800408 .....	49	A421001001 .....	44
9461040-02 .....	47	9467785178-02 .....	48	9800409 .....	49	A731002001 .....	52
9461051-02 .....	47	9467787851-01 .....	48	9800410 .....	49	A731003001 .....	52
9461078-02 .....	47	9467967896-01 .....	48	9809 E .....	51	A731004001 .....	52
9461096-02 .....	47	9467R .....	48	980994 .....	51	A731005001 .....	52
94614031-01 .....	47	9468 .....	48	9810 .....	49	ACO102 .....	54
94615131-02 .....	47	9468314-02 .....	48	9810 JT .....	49	ACO202 .....	54
94617851-02 .....	47	9468514-02 .....	48	9810 N .....	51	ACTUMOD .....	83
9461R .....	47	9468516-02 .....	48	981032 .....	49	ACTUONOFF .....	83
9462 .....	47	9468784-02 .....	48	981042 .....	49		
9462164-02 .....	47	9468786-01 .....	48	981046 .....	49	<b>B</b>	
9462314-02 .....	47	9468788-01 .....	48	98105461 .....	49		
9462316-02 .....	47	9468968-02 .....	48	9810546N .....	51	B111005004 .....	39
9462404-02 .....	47	9469 .....	48	98105661 .....	49	B111006004 .....	39
9462406-01 .....	47	9469314-02 .....	48	981062 .....	49	B111007004 .....	39
9462514-02 .....	47	9469404-01 .....	48	9810621 .....	49	B111008004 .....	39
9462516-02 .....	47	9469516-02 .....	48	981066 .....	49	B112001002 .....	39
9462786-02 .....	47	9469786-02 .....	48	9811 .....	50	B112002002 .....	39
9462788-02 .....	47	9469788-01 .....	48	981142 .....	50	B112002003 .....	39
9462968-02 .....	47	9469968-02 .....	48	981146 .....	50	B112003001 .....	39
9463 .....	47	9532 .....	49	981162 .....	50	B112004001 .....	39
9463016-02 .....	47	9532222 .....	49	981166 .....	50	B112005001 .....	39
9463031-02 .....	47	9532223 .....	49	9815 .....	50	B112006001 .....	39
9463040-02 .....	47	9532224 .....	49	981522 .....	50	B142002002 .....	38
9463051-02 .....	47	9532422 .....	49	981526 .....	50	B142004001 .....	38
9463078-02 .....	47	9532423 .....	49	9821 .....	50	B142005001 .....	38
9463096-02 .....	47	9532424 .....	49	982103 .....	50	B212001001 .....	38
9464 .....	47	9533 .....	49	982104 .....	50	B212002001 .....	38
9464314-02 .....	47	9533222 .....	49	982106 .....	50	B212002002 .....	38
9464316-02 .....	47	9533223 .....	49	982108 .....	50	B212003001 .....	38
9464404-01 .....	47	9533224 .....	49	982110 .....	50	B212004001 .....	38
9464514-02 .....	47	960 .....	77	9822 .....	50	B212005001 .....	38
9464516-02 .....	47	960100-AF .....	77	982264 .....	50	B212006001 .....	38
9464786-02 .....	47	960204-AF .....	77	982284 .....	50	B221001001 .....	38
9464788-02 .....	47	960206-AF .....	77	982286 .....	50	B221002001 .....	38
9464968-02 .....	47	965 .....	77	9825 .....	50	B222001001 .....	38
9465 .....	48	965100-AF .....	77	982522 .....	50	B222002001 .....	38
9465314-02 .....	48	965204-AF .....	77	9827 .....	50	B231001001 .....	38
9465316-02 .....	48	965206-AF .....	77	982706 .....	50	B231002001 .....	38
9465404-01 .....	48	9670 .....	77	982708 .....	50	B231003001 .....	38
9465514-02 .....	48	967046-A .....	77	982730 .....	50	B231004001 .....	38
9465516-02 .....	48	9671 .....	77	9828 .....	50	B231005001 .....	38
9465786-02 .....	48	967116 .....	77	982806 .....	50	B231006001 .....	38
9465788-02 .....	48	9761 .....	50	982808 .....	50	B232001001 .....	38
9465968-02 .....	48	9761006 .....	50	9829 .....	50	B232002001 .....	38
9466 .....	48	9761008 .....	50	9832 .....	50	B232003001 .....	38
9466 K .....	48	9800 .....	49	9832 P .....	59	B232004001 .....	38
9466164-02 .....	48	9800302 .....	49	983200 .....	50	B232005001 .....	38
9466314-02 .....	48	9800303 .....	49	983250 .....	59	B232006001 .....	38
946631431-01 .....	48	9800304 .....	49	9834 .....	63	B613005002 .....	40
9466404-02 .....	48	9800305 .....	49	983400 .....	63	B613005003 .....	40
9466514-02 .....	48	9800306 .....	49	9839 .....	51	B613006002 .....	40
9466516-02 .....	48	9800307 .....	49	983900 .....	51	B613007001 .....	40
9467 .....	48	9800308 .....	49	98550010-021003 .....	82	BRAVOFIL .....	99
9467016-02 .....	48	9800309 .....	49	98550030-021003 .....	82	BRAVOFILF .....	99
9467031-02 .....	48	9800310 .....	49	98550060-021003 .....	82	BS .....	38
9467040-02 .....	48	9800311 .....	49	98550080-021003 .....	82	BSFB .....	38
9467051-02 .....	48	9800312 .....	49	9860 .....	59	BSFR .....	38

## Index

BSISO6B.....	38	C422002001.....	62	E112139001 .....	22	E211084001.....	32
BSISO6R.....	38	C430016001.....	63	E112154001 .....	22	E211089001.....	32
<b>C</b>							
C120006001.....	60	C430017001.....	63	E112158001 .....	22	E211091001.....	32
C120007001.....	60	C430018001.....	63	E112159001 .....	22	E211105001.....	33
C120008001.....	60	C430019001.....	63	E112160001 .....	22	E211108001.....	33
C120014001.....	60	C430020001.....	63	E112161001 .....	22	E211111001.....	33
C140001001.....	60	C430021001.....	62	E112163001 .....	22	E211113001.....	33
C140002001.....	60	C430022001.....	62	E112164001 .....	22	E211131001.....	33
C220001002.....	61	C430025001.....	62	E112167001 .....	22	E211139001.....	33
C220002002.....	61	C430025011.....	62	E112169001 .....	22	E211140001.....	33
C250025001.....	64	C430026001.....	63	E112170001 .....	22	E211141001.....	33
C250026001.....	64	C430027001.....	63	E112174001 .....	22	E211142001.....	33, 50
C260003001.....	58	C430028001.....	63	E112175001 .....	22	E211143001.....	33
C263.....	58	C430029001.....	63	E112178001 .....	22	E211144001.....	33
C311012001.....	58	C430032001.....	64	E112179001 .....	22	E211158001.....	33
C311013001.....	58	C430033001.....	64	E112181001 .....	22	E211160001.....	33
C311014001.....	58	C430034001.....	64	E112184001 .....	22	E211167001.....	33
C311015001.....	58	C430035001.....	64	E112185001 .....	22	E211168001.....	33
C311016001.....	58	C430036001.....	62	E122002001 .....	32	E211170001.....	33
C311017001.....	58	C430037001.....	62	E122004001 .....	32	E212004001.....	31
C311018001.....	58	Chlorowanie .....	104	E122005001 .....	32	E212005001.....	31
C311015001.....	58	Cleaner .....	104	E122006001 .....	32	E212006001.....	31
C311016001.....	58	<b>D</b>					
C311017001.....	58	D 3908 E.....	70	E122010001 .....	32	E212012001.....	31
C311018001.....	58	D 5814 .....	71	E122011001 .....	32	E212020001.....	31
C311019001.....	58	D 915 .....	76	E122012001 .....	32	E212021001.....	31
C311020001.....	58	D 921 .....	69	E122013001 .....	32	E212022001.....	31
C311021001.....	58	D2428E .....	75	E122014001 .....	32	E212033001.....	31
C311022001.....	58	D2429E .....	75	E122017001 .....	32	E212034001.....	31
C311023001.....	59	D3804 .....	72	E122018001 .....	32	E212035001.....	31
C311024001.....	59	D3805 .....	72	E122023001 .....	33	E212040001.....	31
C311025001.....	59	D3933 .....	72	E122024001 .....	33	EBI3760.....	85
C311026001.....	59	D500001001 .....	35	E122025001 .....	33	EV230.....	64
C311027001.....	59	<b>E</b>					
C311028001.....	59	E111019001 .....	21	E122026001 .....	33	EVPL230.....	64
C311029001.....	59	E111022001 .....	21	E122027001 .....	33	<b>F</b>	
C311030001.....	59	E111129001 .....	22	E122028001 .....	33	F418 .....	72
C311031001.....	59	E111132001 .....	22	E122030001 .....	33	F418304 .....	72
C311032001.....	59	E111207001 .....	20	E122031001 .....	33	F418404 .....	72
C311033001.....	59	E111209001 .....	20	E122032001 .....	33	F418504 .....	72
C311034001.....	59	E111211001 .....	20	E122039001 .....	33	F419 .....	72
C321048001.....	59	E111214001 .....	20	E122040001 .....	33	F419304 .....	72
C352002001.....	58	E111215001 .....	20	E122042001 .....	33	F419404 .....	72
C352003001.....	58	E111216001 .....	20	E122043001 .....	33	F419504 .....	72
C352004001.....	58	E111217001 .....	20	E122044001 .....	33	FB1.....	67
C352005001.....	58	E112036001 .....	21	E122045001 .....	33	FILTR PRO.....	105
C352010001.....	58	E112037001 .....	21	E122047001 .....	33	FOL.....	60
C361002001.....	63	E112038001 .....	21	E122049001 .....	33	<b>I</b>	
C361003001.....	63	E112042001 .....	21	E122050001 .....	33	INSTAT868A1a .....	64
C411005001.....	62	E112044001 .....	21	E122051001 .....	33	INSTAT868a6 .....	64
C411006001.....	62	E112070001 .....	21	E122052001 .....	33	INSTAT868R .....	64
C411007001.....	62	E112071001 .....	21	E122058001 .....	33	INSTAT868r10 .....	64
C411008001.....	62	E112072001 .....	21	E122059001 .....	33	INSTAT868rep .....	64
C411009001.....	62	E112077001 .....	21	E122061001 .....	33	<b>J</b>	
C412001001.....	62	E112079001 .....	21	E122062001 .....	33	J111003001.....	54
C412002001.....	62	E112080001 .....	21	E122063001 .....	33	J231001001.....	55
C421003001.....	62	E112082001 .....	21	E122064001 .....	33	J231002001.....	55
C421006001.....	64	E112086001 .....	21	E122066001 .....	33	J232001001.....	55
C421007001.....	64	E112091001 .....	21	E131012001 .....	22	J232002001.....	55
C422001001.....	62	E112138001 .....	22	E131013001 .....	22	J232003001.....	55

## Index

J240001001.....55	MS .....	39	PL98603000.....59	R100089.....67
J260001001.....55	MS2 .....	38	PL98603010.....59	R100090.....67
J270001001.....55	MSS.....	39	PL98603020.....59	R100091.....67
J500.....23	MYSENSO.....	67	PL98603030.....59	R100092.....67
J501.....23			PL98603040.....59	R100100.....66
J503.....23			PLK .....	R100102.....66
J503 R.....23			PLK600800 .....	R100105.....66
J507.....23	P041.....	45	PLMB3100R.....56	R100108.....66
J509.....23	P041L26 .....	45	PLMB3120R.....56	R100530.....66
J510.....24	P041L32 .....	45	PLMB3620R.....56	R110000.....66
J512.....24	P090.....	45	PLMB3626R.....56	R110100.....66
J512 R.....24	P090L16 .....	45	PLMB5140R.....56	R5837.....71
J514.....24	P090L20 .....	45	PLMB5200R.....56	R583730.....71
J515.....24	P090L26 .....	45	PLMB5260R.....56	R806.....68
J518.....24	P090L32 .....	45	PLMB5620R.....56	R806603.....68
JCN.....24	P120001001.....	71	PLS2808504.....68	R806604.....68
JCR.....24	P130.....	46	PLS2809504.....69	R806606.....68
	P130L16 .....	46	PLTG200220A.....61	R807.....68
	P130L20 .....	46	PROTEO .....	R807603.....68
	P130L26 .....	46	PSP .....	R807604.....68
				R807606.....68
				R807704.....68
				R807E.....68
				R808.....68
				R808603.....68
				R808604.....68
				R808606.....68
				R808704.....68
				R808E.....68
				R809.....68
				R809603.....68
				R809604.....68
				R809604C.....76
				R809606.....68
				R809704.....68
				R809E.....68
				R854324.....70
				R854E.....70
				R855324.....70
				R855E.....70
				R857.....70
				R857304.....70
				R857324.....70
				R857624.....70
				R857704B .....
				R857724B .....
				R857E.....70
				R857EB.....70
				R858.....70
				R858623.....70
				R858624.....70
				R858626.....70
				R858724.....70
				R859.....70
				R859623.....70
				R859624.....70
				R859626.....70
				R859724.....70
				RI600078.....103
				RI600078.....105
				RI610019.....99
				RI610071.....99
				RI970018.....100
				RI970047.....99

## Index

RK100100.....69	SENSITIVE .....	72	SPG 5501 .....	15	T130281828.....26	
RK1001001.....69	Sensity M28.....	66	STREAM.....	99	T130282222.....26	
RK8096045.....69	Sensity M30.....	66	STREAMF.....	99	T130282228.....26	
RK8096046.....69	SENSO IFD.....	66	STREAMO .....	99	T130282815.....26	
RK859724.....69	Senso M28.....	66			T130282822.....26	
RTL-BASIC.....63	Senso M30.....	66	<b>T</b>		T13035.....26	
RTL-FLOWMETER .....	SENSO RIS 2015 .....	66	T090 .....	25	T130351535.....26	
RTRE6121 .....	SENSO-S 2015 .....	66	T09010 .....	25	T130352235.....26	
Rurka.....69	Softeo .....	104	T09012 .....	25	T130352835.....26	
	Softy TH .....	104	T09014 .....	25	T13042.....26	
<b>S</b>	SP 4001GV .....	6	T09015 .....	25	T130422242.....26	
	SP 4090GV .....	6	T09016 .....	25	T130422842.....26	
S 134 Ph .....	SP 4096GV .....	6	T09018 .....	25	T13054.....26	
S 39 .....	SP 4130GV .....	6	T09022 .....	25	T130541554.....26	
S111901 .....	SP 4132GV .....	6	T09028 .....	25	T130542254.....26	
S111902 .....	SP 4243GV .....	7	T09035 .....	25	T130542854.....26	
S134801 .....	SP 4243GVS .....	12	T09042 .....	25	T130543554.....26	
S2 M28 .....	SP 4244GV .....	7	T09054 .....	25	T130R.....26	
S2 M30 .....	SP 4270GV .....	7	T090G .....	25	T2000.....60	
S418 .....	SP 4280GV .....	7	T090G1212.....	25	T2002.....61	
S418304 .....	SP 4281GV .....	7	T090G1238.....	25	T2011.....60	
S418404 .....	SP 4330GV .....	7	T090G1412.....	25	T2033.....60	
S418504 .....	SP 4330V.....	8	T090G1512.....	25	T240.....25	
S419 .....	SP 4331GV .....	8	T090G1612.....	25	T2401210.....25	
S419304 .....	SP 4471GV .....	8	T090G1812.....	25	T2401412.....25	
S419404 .....	SP 4976V.....	8	T090G1834.....	25	T2401512.....25	
S419504 .....	SP 4977V.....	8	T090G2234.....	25	T2401612.....25	
S7041V .....	SP 5001V.....	8	T090G281.....	25	T2401614.....25	
S7090EV .....	SP 5001VS.....	12	T092G .....	25	T2401815.....25	
S7090GV.....	SP 5002V.....	8	T092G1212.....	25	T2402018.....25	
S7090JMV .....	SP 5002VS.....	12	T092G1412.....	25	T2402215.....25	
S7090LMV .....	SP 5040V.....	8	T092G1512.....	25	T2402218.....25	
S7090LV .....	SP 5041V.....	9	T092G1812.....	25	T2402822.....25	
S7090V .....	SP 5085V.....	9	T092G1834.....	25	T243.....27	
S7092GV.....	SP 5086V.....	9	T12000 .....	60	T2431210.....27	
S7098DV.....	SP 5130RV.....	9	T130 .....	26	T2431512.....27	
S7130GV.....	SP 5130V.....	10	T13010 .....	26	T2432212.....27	
S7130LV .....	SP 5130VS.....	12	T13012 .....	26	T2432215.....27	
S7130RV .....	SP 5240V.....	10	T13014 .....	26	T2432218.....27	
S7130V .....	SP 5243V.....	10	T130141214 .....	26	T2432815.....27	
S7132GV.....	SP 5270V.....	10	T13015 .....	26	T2432818.....27	
S7240JMV .....	SP 5270VS.....	12	T130151215 .....	26	T2432822.....27	
S7240V .....	SP 5275V.....	10	T13016 .....	26	T2433515.....27	
S7243GV.....	SP 5290V.....	10	T130161216 .....	26	T2433522.....27	
S7270GV.....	SP 5301V.....	11	T130161414 .....	26	T2433528.....27	
S7270V .....	SP 5501.....	11	T130161416 .....	26	T2434215.....27	
S7300V .....	SP 5501S.....	12	T13018 .....	26	T2434222.....27	
S7359GV.....	SP57270V.....	45	T130181418 .....	26	T2434228.....27	
S7359GV-E .....	SPG 4001GV.....	13	T13020 .....	26	T2434235.....27	
S7359GV-OR.....	SPG 4090GV.....	13	T130201616 .....	26	T2435415.....27	
S7471DGV .....	SPG 4130GV.....	13	T130201620 .....	26	T2435422.....27	
S7471GV.....	SPG 4243GV.....	13	T13022 .....	26	T2435428.....27	
S7473GV.....	SPG 4270GV.....	13	T130221422 .....	26	T2435435.....27	
S7490V .....	SPG 4471GV.....	13	T130221515 .....	26	T2435442.....27	
S7495V .....	SPG 5001V .....	14	T130221522 .....	26	T243G .....	27
S7500V .....	SPG 5002V .....	14	T130221622 .....	26	T243G1012 .....	27
S7501V .....	SPG 5040V .....	14	T130221818 .....	26	T243G1038 .....	27
S7506V .....	SPG 5041V .....	14	T130221822 .....	26	T243G1212 .....	27
S777V .....	SPG 5130RV.....	14	T130222215 .....	26	T243G1238 .....	27
S778V .....	SPG 5130V.....	14	T130222218 .....	26	T243G1412 .....	27
S9507V .....	SPG 5243V .....	15	T13028 .....	26	T243G1438 .....	27
SBI3760 .....	SPG 5270V .....	15	T130281528 .....	26	T243G1512 .....	27
Seals .....	SPG 5275V .....	15	T130281818 .....	26	T243G1538 .....	27
Seals PRO .....	SPG 5301V .....	15				

## Index

T243G1612.....27	T270S42.....25	<b>U</b>	V111033001.....92
T243G1638.....27	T270S54.....25		V111034001.....92
T243G1812.....27	T301.....27	U620005001.....83	V111035001.....92
T243G1834.....27	T30110.....27	U620006001.....83	V111036001.....92
T243G2234.....27	T30112.....27	U620007001.....83	V111037001.....92
T243G281.....27	T30114.....27	UC.....60	V111038001.....92
T243G35114.....27	T30115.....27	UUECN.22.....24	V111039001.....92
T243G42112.....27	T30116.....27	UVEO.....103	V111040001.....92
T243G542.....27	T30118.....27	UVEO C.....103	V111041001.....92
T270 .....25	T30120.....27	<b>V</b>	V111042001.....92
T27010 .....25	T30122.....27	V 103	V111043001.....92
T27012 .....25	T30128.....27	V111001001 .....92	V111044001.....93
T27014 .....25	T30135.....27	V111002001 .....92	V111045001.....93
T27015 .....25	T30142.....27	V111003001 .....92	V111046001.....93
T27016 .....25	T30154.....27	V111004001 .....92	V111047001.....93
T27018 .....25	T305.....30	V111005001 .....92	V111048001.....93
T27020 .....25	T505.....30	V111006001 .....92	V111049001.....93
T27022 .....25	T509.....29	V111007001 .....92	V111050001.....93
T27028 .....25	TC040.....29	V111010001 .....92	V111051001.....93
T27035 .....25	TC041.....29	V111011001 .....92	V112002001.....93
T27042 .....25	TC090.....28	V111008001 .....92	V112003001.....93
T27054 .....25	TC090G.....29	V111009001 .....92	V112007001.....93
T270G.....26	TC092.....28	V111010001 .....92	V112008001.....93
T270G1212.....26	TC092G.....29	V111011001 .....92	V112009001.....93
T270G1238.....26	TC130.....28	V111012001 .....92	V112011001.....93
T270G1412.....26	TC130G.....29	V111013001 .....92	V112012001.....93
T270G1438.....26	TC130R.....28	V111014001 .....92	V112013001.....93
T270G1512.....26	TC243.....28	V111015001 .....92	V112015001.....93
T270G1538.....26	TC243G.....28	V111016001 .....92	V112016001.....93
T270G1612.....26	TC270.....27	V111017001 .....92	V112017001.....93
T270G1812.....26	TC270G.....27	V111018001 .....92	V9004.....58
T270G1834.....26	TC331G.....29	V111019001 .....92	V9021.....58
T270G221.....26	TH2025 .....60	V111020001 .....92	V9028.....58
T270G2234.....26	TH2025PS30 .....60	V111021001 .....92	V9030.....58
T270G35114.....26	THERMO .....84	V111022001 .....92	V9041.....58
T270G42112.....26	THERMO B .....84	V111023001 .....92	VBG95C00.....81
T270G542.....26	THERMO I .....84	V111024001 .....92	VBG95C01.....81
T270S .....25	THERMO T .....84	V111025001 .....92	VPD00A11.....80
T270S12 .....25	THERMO W .....84	V111026001 .....92	VPD00A12.....80
T270S14 .....25	THS .....60	V111027001 .....92	VPD00A16.....80
T270S15 .....25	THS2025 .....60	V111028001 .....92	VPDBWA23.....59
T270S18 .....25	THS2025B .....60	V111029001 .....92	VPDBWA24.....59
T270S22 .....25	THSB .....60	V111030001 .....92	VPDBWA47.....59
T270S28 .....25	TI301.....29	V111031001 .....92	VPDBWA76.....74
T270S35 .....25	TS511230 .....64		VSB20C00 .....69



# Kontakt

## **COMAP Polska Sp. z o.o.**

ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa  
tel.: (48 22) 679-00-25; fax: (48 22) 679-18-48  
email: comap@comap.pl

## **COMAP International**

16, Avenue Paul Santy – B.P. 8211 – F – 69355 Lyon Cedex 08  
tél.: (33) 04 78 78 16 00; fax: (33) 04 78 78 16 06  
email: international@comap.fr

**[www.comap.pl](http://www.comap.pl)**

COMAP nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe w skutek wykorzystania informacji natury technicznej i ogólnej zawartych w niniejszym dokumencie.

Nr ref.: P.05.07.07.067.A PRICELIST POLISH Janv-11

