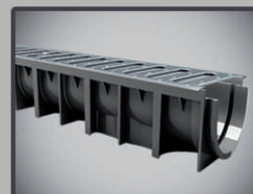


KATALOG PRODUKTÓW



Instal-Complex



Jakość, Gwarancja, Satysfakcja !!!



Złączki
mosiężne

1



Złączki
chromowane

2



Złączki żeliwne ocynk i czarne,
złączki spawalnicze, rury stalowe

4



System PEX - złączki skręcane, zaprasowywane,
rury, rozdzielacze, akcesoria, narzędzia

8



Systemy zamocowań, uchwyty, obejmy,
haki, klipsy, osłony, szyny

10



Otuliny i ogrzewanie podłogowe

12



Systemy odwodnień liniowych,
studzienki, akcesoria

13



Grzejniki, akcesoria,
zestawy termostatyczne

14



Ogrzewacze elektryczne do wody

18



Kolanko nakrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-090-010000000	3/8"	350	33 g
1030-090-015000000	1/2"	300	44 g
1030-090-020000000	3/4"	150	91 g
1030-090-025000000	1"	150	146 g

Kolanko nakrętno-wkrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-092-010000000	3/8"	350	40 g
1030-092-015000000	1/2"	240	58 g
1030-092-020000000	3/4"	120	93 g
1030-092-025000000	1"	100	135 g

Mufa



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-270-010000000	3/8"	450	31 g
1030-270-015000000	1/2"	360	42 g
1030-270-020000000	3/4"	240	55 g
1030-270-025000000	1"	150	75 g

Mufa redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-240-015010000	1/2"x3/8"	450	33 g
1030-240-020010000	3/4"x3/8"	360	63 g
1030-240-020015000	3/4"x1/2"	240	64 g
1030-240-025020000	1"x3/4"	150	71 g

Nypel



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-280-010000000	3/8"	1100	16 g
1030-280-015000000	1/2"	540	23 g
1030-280-020000000	3/4"	360	39 g
1030-280-025000000	1"	180	62 g

Nypel redukcyjny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-245-015010000	1/2"x3/8"	700	22 g
1030-245-020010000	3/4"x3/8"	300	40 g
1030-245-020015000	3/4"x1/2"	300	37 g
1030-245-025020000	1"x3/4"	250	62 g

Złączka wz redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-241-015008MAN	1/2"x1/4"	600	28 g
1030-241-015010000	1/2"x3/8"	1000	15 g
1030-241-020010000	3/4"x3/8"	450	55 g
1030-241-020015000	3/4"x1/2"	500	28 g
1030-241-025015000	1"x1/2"	360	56 g
1030-241-025020000	1"x3/4"	360	43 g

Korek



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-290-015000000	1/2"	800	25 g
1030-290-020000000	3/4"	500	42 g

Zaślepka



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-300-015000000	1/2"	600	15 g
1030-300-020000000	3/4"	550	30 g

Trójnik



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-130-010000000	3/8"	200	37 g
1030-130-015000000	1/2"	200	64 g
1030-130-020000000	3/4"	70	121 g
1030-130-025000000	1"	60	174 g

Śrubunek kolankowy



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-097-U01500000	1/2"	300	108 g
1030-097-U02000000	3/4"	70	211 g
1030-097-U02500000	1"	40	262 g

Śrubunek



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-098-O01500000	1/2"	250	87 g
1030-098-O02000000	3/4"	120	124 g
1030-098-O02500000	1"	60	251 g

Śrubunek niklowany



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-126-O01500000	1/2"	250	87 g
1010-126-O02000000	3/4"	120	124 g

Przedłużka 1/2"



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-540-015010000	10 mm	600	25 g
1030-540-015015000	15 mm	500	33 g
1030-540-015020000	20 mm	420	39 g
1030-540-015025000	25 mm	330	45 g
1030-540-015030000	30 mm	350	51 g
1030-540-015040000	40 mm	255	62 g
1030-540-015050000	50 mm	240	73 g
1030-540-015060000	60 mm	225	87 g
1030-540-015070000	70 mm	200	102 g
1030-540-015080000	80 mm	100	116 g

Przedłużka 3/4"



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-540-020010000	10 mm	300	43 g
1030-540-020015000	15 mm	255	52 g
1030-540-020020000	20 mm	250	62 g
1030-540-020025000	25 mm	200	73 g
1030-540-020030000	30 mm	200	83 g
1030-540-020040000	40 mm	150	93 g
1030-540-020050000	50 mm	130	116 g

Przedłużka redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-243-015010000	1/2"x3/8"	680	23 g
1030-243-020010000	3/4"x3/8"	400	43 g
1030-243-020015000	3/4"x1/2"	330	46 g
1030-243-025015000	1"x1/2"	200	85 g
1030-243-025020000	1"x3/4"	200	78 g

Końcówka do węża



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1030-100-0014015GW	1/2"x fi 14	500	34 g

Śrubunek wodomierza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-006-015000000	1/2"	1	124 g
0200-006-020000000	3/4"	1	172 g

Konsola wodomierza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-002-015000000	1/2"	1	934 g
0200-002-020000000	3/4"	1	1267 g

Nić teflonowa do wody



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-004-12012000W	12mm/12mb	10	16 g

Kolanko nakrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-090-010000000	3/8"	360	42 g
1010-090-015000000	1/2"	300	44 g
1010-090-020000000	3/4"	130	91 g

Kolanko nakrętno-wkrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-092-010000000	3/8"	360	40 g
1010-092-015000000	1/2"	240	58 g
1010-092-020000000	3/4"	130	93 g

Kolanko wkrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-091-010000000	3/8"	360	67 g
1010-091-015000000	1/2"	240	73 g
1010-091-020000000	3/4"	130	92 g

Kolanko wkrętne redukcyjne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-091-R15010000	1/2"x3/8"	300	68 g

Kolanko redukcyjne wz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-092-RW010Z015	W3/8"Z1/2"	300	66 g
1010-092-RW015Z010	W1/2"Z3/8"	300	68 g

Kolanko redukcyjne nakrętne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-090-R15010000	1/2"x3/8"	300	74 g

Zasłepka



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-300-010000000	3/8"	1000	13 g
1010-300-015000000	1/2"	1000	15 g
1010-300-020000000	3/4"	550	30 g

Filtr do gazu



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0400-002-015000000	DN15	150	145 g
0400-002-020000000	DN20	90	236 g
0400-002-025000000	DN25	60	355 g

Dwuzłączka do gazu



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0400-001-015000000	1/2"	135	164 g
0400-001-020000000	3/4"	120	262 g
0400-001-025000000	1"	125	408 g

Nić teflonowa do gazu



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-004-12012000G	12mm/12mb	10	16 g

Nypel



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-280-010000000	3/8"	900	16 g
1010-280-015000000	1/2"	540	23 g
1010-280-020000000	3/4"	360	39 g

Nypel redukcyjny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-245-015008000	1/2"x1/4"	700	18 g
1010-245-015010000	1/2"x3/8"	700	22 g
1010-245-020015000	3/4"x1/2"	360	37 g

Mufa



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-270-010000000	3/8"	600	24 g
1010-270-015000000	1/2"	360	42 g
1010-270-020000000	3/4"	240	55 g

Mufa redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-240-015010000	1/2"x3/8"	360	33 g
1010-240-020015000	3/4"x1/2"	240	58 g

Przedłużka redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-243-015010000	1/2"x3/8"	680	23 g
1010-243-020015000	3/4"x1/2"	360	46 g

Korek



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-290-010000000	3/8"	1350	19 g
1010-290-015000000	1/2"	900	25 g
1010-290-020000000	3/4"	500	42 g

Złączka wz redukcyjna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-241-015008000	1/2"x1/4"	600	27 g
1010-241-015010000	1/2"x3/8"	1000	15 g
1010-241-020010000	3/4"x3/8"	450	55 g
1010-241-020015000	3/4"x1/2"	450	28 g
1010-241-025015000	1"x1/2"	360	70 g
1010-241-025020000	1"x3/4"	360	65 g

Zacisk instalacyjny wkrętny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-280Z10Z10	3/8"x3/8"	1	25 g
1010-001-245Z15Z10	3/8"x1/2"	1	34 g

Zacisk instalacyjny nakrętny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-243W15Z10	1/2"x3/8"	1	36 g

Zacisk kolanowy nakrętny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-092W10Z10	W3/8"x3/8"	1	54 g

Zacisk kolanowy wkrętny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-091Z10Z10	K3/8"xZ3/8"	1	57 g
1010-001-91RZ10Z15	K3/8"xZ1/2"	1	63 g

Zacisk kolanowy redukcyjny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-092W10Z10	W3/8"xZ3/8"	1	77 g

Zacisk 4 - częściowy



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-004010010	3/8" f10	1	12 g

Zacisk trójnikowy zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-134010ZZW	T3/8"	1	105 g

Zacisk trójnikowy zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-132010ZZW	T3/8"	1	89 g

Zacisk trójnikowy zzz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-001-135010ZZZ	T3/8"	1	102 g

Trójnik



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-130-WZW010000	3/8"	360	37 g
1010-130-WZW015000	1/2"	200	64 g
1010-130-WZW020000	3/4"	120	106 g

Trójnik zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-131-ZWW010000	3/8"	250	72 g
1010-131-ZWW015000	1/2"	180	81 g

Trójnik zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-132-010000000	3/8"	250	72 g
1010-132-015000000	1/2"	180	81 g

Trójnik zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-133-ZWZ010000	3/8"	250	73 g
1010-133-ZWZ015000	1/2"	180	70 g

Trójnik zzw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-134-ZZW010000	3/8"	250	75 g
1010-134-ZZW015000	1/2"	180	86 g

Trójnik zzz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-135-ZZZ010000	3/8"	250	72 g
1010-135-ZZZ015000	1/2"	180	82 g

Przedłużka 3/8"



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-540-010010000	10 mm	600	20 g

Przedłużka 1/2"



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-540-015010000	10 mm	600	25 g
1010-540-015015000	15 mm	500	35 g
1010-540-015020000	20 mm	420	39 g
1010-540-015025000	25 mm	330	45 g
1010-540-015030000	30 mm	350	51 g
1010-540-015040000	40 mm	255	63 g
1010-540-015050000	50 mm	240	74 g
1010-540-015060000	60 mm	225	87 g

Przedłużka 3/4"



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1010-540-020015000	15 mm	255	52 g
1010-540-020020000	20 mm	250	62 g
1010-540-020030000	30 mm	200	83 g
1010-540-020040000	40 mm	180	99 g
1010-540-020050000	50 mm	130	116 g

Kolanko nakrętnie ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-090-010000000	3/8"	400	53 g
2520-090-015000000	1/2"	400	70 g
2520-090-020000000	3/4"	210	110 g
2520-090-025000000	1"	120	173 g
2520-090-032000000	1 1/4"	64	270 g
2520-090-040000000	1 1/2"	48	340 g
2520-090-050000000	2"	32	532 g
2520-090-065000000	2 1/2"	12	1111 g
2520-090-080000000	3"	8	1545 g
2520-090-100000000	4"	4	2975 g

Kolanko wz ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-092-010000000	3/8"	280	53 g
2520-092-015000000	1/2"	300	74 g
2520-092-020000000	3/4"	180	117 g
2520-092-025000000	1"	104	185 g
2520-092-032000000	1 1/4"	60	325 g
2520-092-040000000	1 1/2"	52	410 g
2520-092-050000000	2"	26	676 g
2520-092-065000000	2 1/2"	12	1302 g
2520-092-080000000	3"	8	1758 g
2520-092-100000000	4"	4	3202 g

Kolanko redukcyjne ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-090-R20015000	3/4"x1/2"	270	90 g
2520-090-R25015000	1"x1/2"	160	149 g
2520-090-R25020000	1"x3/4"	160	190 g
2520-090-R32025000	1 1/4"x1"	50	236 g

Trójnik narożny ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-221-015000000	1/2"	160	113 g
2520-221-020000000	3/4"	100	150 g
2520-221-025000000	1"	50	260 g

Trójnik ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-130-010000000	3/8"	360	90 g
2520-130-015000000	1/2"	240	98 g
2520-130-020000000	3/4"	140	150 g
2520-130-025000000	1"	90	240 g
2520-130-032000000	1 1/4"	56	375 g
2520-130-040000000	1 1/2"	40	455 g
2520-130-050000000	2"	20	700 g
2520-130-065000000	2 1/2"	12	1456 g
2520-130-080000000	3"	8	2165 g
2520-130-100000000	4"	4	3629 g

Trójnik redukcyjny ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-130-R20015000	3/4"x1/2"	150	135 g
2520-130-R25015000	1"x1/2"	100	180 g
2520-130-R25020000	1"x3/4"	100	205 g
2520-130-R32020000	1 1/4"x3/4"	64	280 g
2520-130-R32025000	1 1/4"x1"	64	330 g
2520-130-R40020000	1 1/2"x3/4"	64	421 g
2520-130-R40025000	1 1/2"x1"	64	383 g
2520-130-R50040000	2"x1 1/2"	15	658 g

Nypel ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-280-010000000	3/8"	600	34 g
2520-280-015000000	1/2"	600	55 g
2520-280-020000000	3/4"	300	81 g
2520-280-025000000	1"	200	125 g
2520-280-032000000	1 1/4"	140	175 g
2520-280-040000000	1 1/2"	104	222 g
2520-280-050000000	2"	56	310 g
2520-280-065000000	2 1/2"	20	630 g
2520-280-080000000	3"	8	933 g
2520-280-100000000	4"	4	1448 g

Nypel redukcyjny ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-245-020015000	3/4"x1/2"	400	85 g
2520-245-025015000	1"x1/2"	260	120 g
2520-245-025020000	1"x3/4"	240	125 g
2520-245-032020000	1 1/4"x3/4"	140	185 g
2520-245-032025000	1 1/4"x1"	140	197 g
2520-245-040025000	1 1/2"x1"	120	243 g
2520-245-040032000	1 1/2"x1 1/4"	100	240 g
2520-245-050025000	2"x1"	72	355 g
2520-245-050032000	2"x1 1/4"	72	360 g
2520-245-050040000	2"x1 1/2"	60	365 g

Mufa redukcyjna ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-240-015010000	1/2"x3/8"	360	71 g
2520-240-020015000	3/4"x1/2"	360	79 g
2520-240-025015000	1"x1/2"	200	110 g
2520-240-025020000	1"x3/4"	200	115 g
2520-240-032020000	1 1/4"x3/4"	144	165 g
2520-240-032025000	1 1/4"x1"	120	170 g
2520-240-040020000	1 1/2"x3/4"	120	222 g
2520-240-040025000	1 1/2"x1"	120	215 g
2520-240-040032000	1 1/2"x1 1/4"	100	225 g
2520-240-050025000	2"x1"	50	370 g
2520-240-050032000	2"x1 1/4"	72	300 g
2520-240-050040000	2"x1 1/2"	48	315 g

Mufa ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-270-010000000	3/8"	500	44 g
2520-270-015000000	1/2"	450	58 g
2520-270-020000000	3/4"	300	85 g
2520-270-025000000	1"	180	137 g
2520-270-032000000	1 1/4"	120	203 g
2520-270-040000000	1 1/2"	72	250 g
2520-270-050000000	2"	48	352 g
2520-270-065000000	2 1/2"	24	673 g
2520-270-080000000	3"	8	942 g
2520-270-100000000	4"	4	1395 g

Korek z obrzeżem ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-290-010000000	3/8"	500	28 g
2520-290-015000000	1/2"	900	38 g
2520-290-020000000	3/4"	600	62 g
2520-290-025000000	1"	300	106 g
2520-290-032000000	1 1/4"	200	155 g
2520-290-040000000	1 1/2"	100	193 g
2520-290-050000000	2"	50	342 g
2520-290-065000000	2 1/2"	50	496 g
2520-290-080000000	3"	24	692 g

Łuk długi nakrętny ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-002-015000000	1/2"	100	152 g
2520-002-020000000	3/4"	60	238 g
2520-002-025000000	1"	40	388 g
2520-002-032000000	1 1/4"	25	630 g

Obejście ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-085-015000000	1/2"	150	160 g
2520-085-020000000	3/4"	90	215 g

Przedłużka ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-529-015000000	1/2"	600	68 g
2520-529-020000000	3/4"	380	92 g
2520-529-025000000	1"	150	148 g
2520-529-032000000	1 1/4"	100	220 g

Przedłużka redukcyjna ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-246-020015000	3/4"x1/2"	240	103 g
2520-246-025020000	1"x3/4"	120	138 g
2520-246-032025000	1 1/4"x1"	100	243 g

Dwuzłączka kolanko ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-095-015000000	1/2"	120	290 g
2520-095-020000000	3/4"	160	357 g
2520-095-025000000	1"	60	458 g
2520-095-032000000	1 1/4"	48	744 g
2520-095-040000000	1 1/2"	24	922 g
2520-095-050000000	2"	12	1348 g

Zaślepka ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-300-015000000	1/2"	700	48 g
2520-300-020000000	3/4"	500	69 g
2520-300-025000000	1"	360	107 g
2520-300-032000000	1 1/4"	250	161 g

Zaślepka okrągła ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-301-015000000	1/2"	700	48 g
2520-301-020000000	3/4"	500	69 g
2520-301-025000000	1"	360	107 g
2520-301-032000000	1 1/4"	250	161 g

Złączka zaciskowa AK



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2530-001-015000000	1/2"	1	155 g
2530-001-020000000	3/4"	1	236 g
2530-001-025000000	1"	1	296 g

Złączka zaciskowa IK



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2530-002-015000000	1/2"	1	178 g
2530-002-020000000	3/4"	1	236 g
2530-002-025000000	1"	1	312 g

Łuk długi wz ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-001-015000000	1/2"	100	121 g
2520-001-020000000	3/4"	60	211 g
2520-001-025000000	1"	40	368 g
2520-001-032000000	1 1/4"	25	599 g

Złączka wz ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-241-015010000	1/2"x3/8"	400	29 g
2520-241-020015000	3/4"x1/2"	600	41 g
2520-241-025015000	1"x1/2"	300	92 g
2520-241-025020000	1"x3/4"	300	73 g
2520-241-032015000	1 1/4"x1/2"	200	158 g
2520-241-032020000	1 1/4"x3/4"	200	144 g
2520-241-032025000	1 1/4"x1"	200	116 g
2520-241-040015000	1 1/2"x1/2"	160	180 g
2520-241-040020000	1 1/2"x3/4"	160	177 g
2520-241-040025000	1 1/2"x1"	160	182 g
2520-241-040032000	1 1/2"x1 1/4"	160	123 g
2520-241-050015000	2"x1/2"	60	365 g
2520-241-050020000	2"x3/4"	60	344 g
2520-241-050025000	2"x1"	96	300 g
2520-241-050032000	2"x1 1/4"	96	287 g
2520-241-050040000	2"x1 1/2"	96	245 g
2520-241-065050000	2 1/2"x2"	96	310 g

Dwuzłączka nakrętna ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-330-015000000	1/2"	180	155 g
2520-330-020000000	3/4"	228	120 g
2520-330-025000000	1"	88	315 g
2520-330-032000000	1 1/4"	56	450 g
2520-330-040000000	1 1/2"	36	590 g
2520-330-050000000	2"	28	820 g
2520-330-065000000	2 1/2"	20	1342 g
2520-330-080000000	3"	14	1931 g
2520-330-100000000	4"	4	3243 g

Dwuzłączka wz ocynk



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2520-331-015000000	1/2"	180	230 g
2520-331-020000000	3/4"	228	323 g
2520-331-025000000	1"	88	422 g
2520-331-032000000	1 1/4"	56	699 g
2520-331-040000000	1 1/2"	36	845 g
2520-331-050000000	2"	28	1278 g

Obejma naprawcza OBA



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2530-003-015000000	1/2"	1	352 g
2530-003-020000000	3/4"	1	366 g
2530-003-025000000	1"	1	438 g

Trójnik czarny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-130-010000000	3/8"	360	90 g
2510-130-015000000	1/2"	240	98 g
2510-130-020000000	3/4"	140	150 g
2510-130-025000000	1"	90	240 g
2510-130-032000000	1 1/4"	56	375 g
2510-130-040000000	1 1/2"	40	455 g
2510-130-050000000	2"	20	700 g

Trójnik redukcyjny czarny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-130-R20015000	3/4"x1/2"	150	135 g
2510-130-R25015000	1"x1/2"	100	180 g
2510-130-R25020000	1"x3/4"	100	205 g

Korek czarny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-290-010000000	3/8"	500	28 g
2510-290-015000000	1/2"	900	38 g
2510-290-020000000	3/4"	600	62 g
2510-290-025000000	1"	300	106 g
2510-290-032000000	1 1/4"	200	155 g
2510-290-040000000	1 1/2"	200	193 g
2510-290-050000000	2"	80	342 g

Dwuzłączka czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-330-015000000	1/2"	180	155 g
2510-330-020000000	3/4"	228	120 g
2510-330-025000000	1"	88	315 g

Mufa czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-270-010000000	3/8"	450	44 g
2510-270-015000000	1/2"	450	58 g
2510-270-020000000	3/4"	300	85 g
2510-270-025000000	1"	180	137 g
2510-270-032000000	1 1/4"	120	203 g
2510-270-040000000	1 1/2"	72	250 g
2510-270-050000000	2"	48	352 g

Nypel redukcyjny czarny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-245-020015000	3/4"x1/2"	400	85 g
2510-245-025015000	1"x1/2"	260	120 g
2510-245-025020000	1"x3/4"	240	125 g
2510-245-040032000	1 1/2"x1 1/4"	100	240 g

Zaślepka okrągła czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-301-015000000	1/2"	700	48 g
2510-301-020000000	3/4"	500	69 g
2510-301-025000000	1"	360	107 g

Półśrubunek do pomp komplet



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-001-37200374	1"x1 1/2"	50	405 g

Nypel czarny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-280-015000000	1/2"	600	55 g
2510-280-020000000	3/4"	300	81 g
2510-280-025000000	1"	200	125 g
2510-280-032000000	1 1/4"	140	175 g
2510-280-040000000	1 1/2"	104	222 g
2510-280-050000000	2"	56	310 g

Złączka wz czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-241-020015000	3/4"x1/2"	600	41 g
2510-241-025015000	1"x1/2"	300	92 g
2510-241-025020000	1"x3/4"	300	73 g
2510-241-032025000	1 1/4"x1"	200	116 g
2510-241-040032000	1 1/2"x1 1/4"	160	123 g
2510-241-050040000	2"x1 1/2"	96	245 g

Zaślepka czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-300-015000000	1/2"	700	48 g
2510-300-020000000	3/4"	500	69 g
2510-300-025000000	1"	360	107 g

Przedłużka czarna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-529-015000000	1/2"	600	68 g
2510-529-020000000	3/4"	380	92 g
2510-529-025000000	1"	150	148 g

Kolanko nakrętne czarne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-090-010000000	3/8"	400	53 g
2510-090-015000000	1/2"	400	70 g
2510-090-020000000	3/4"	210	110 g
2510-090-025000000	1"	120	173 g
2510-090-032000000	1 1/4"	64	270 g
2510-090-040000000	1 1/2"	48	340 g
2510-090-050000000	2"	32	532 g

Kolanko wz czarne



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2510-092-010000000	3/8"	280	53 g
2510-092-015000000	1/2"	300	74 g
2510-092-020000000	3/4"	180	117 g
2510-092-025000000	1"	104	185 g
2510-092-032000000	1 1/4"	60	325 g
2510-092-040000000	1 1/2"	52	410 g
2510-092-050000000	2"	26	676 g

Tulejka śrubunka



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-001-372025000	1"	10	76 g

Nakrętka śrubunka



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0200-001-374040000	1 1/2"	10	124 g

Rura czarna gwintowana ze szwem



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1910-001-015010000	15/100	200	110 g
1910-001-015015000	15/150	200	170 g
1910-001-015020000	15/200	100	230 g
1910-001-015030000	15/300	5	350 g
1910-001-015035000	15/350	5	410 g
1910-001-015040000	15/400	5	475 g
1910-001-015050000	15/500	5	600 g
1910-001-015100000	15/1000	5	1200 g
1910-001-015200000	15/2000	5	2400 g
1910-001-015300000	15/3000	5	3600 g
1910-002-020005000	20/50	300	60 g
1910-002-020010000	20/100	150	140 g
1910-002-020020000	20/200	75	300 g
1910-002-020030000	20/300	50	450 g
1910-002-020040000	20/400	5	610 g
1910-002-020050000	20/500	5	770 g
1910-002-020100000	20/1000	5	1560 g
1910-002-020200000	20/2000	5	3100 g
1910-002-020300000	20/3000	5	4600 g
1910-003-025010000	25/100	100	230 g
1910-003-025020000	25/200	50	460 g
1910-003-025030000	25/300	50	700 g
1910-003-025050000	25/500	5	1200 g
1910-003-025100000	25/1000	5	2400 g
1910-003-025200000	25/2000	5	4800 g
1910-003-025300000	25/3000	5	6000 g
1910-004-032100000	32/1000	5	3100 g
1910-005-040100000	40/1000	5	3560 g
1910-006-050100000	50/1000	5	5000 g

Rura czarna bezszwowa bez gwintu



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1930-001-015010000	15/100	200	110 g
1930-001-015020000	15/200	200	230 g
1930-001-015050000	15/500	5	600 g
1930-001-015100000	15/1000	5	1200 g
1930-001-015300000	15/3000	5	3600 g
1930-002-020010000	20/100	150	140 g
1930-002-020020000	20/200	75	300 g
1930-002-020050000	20/500	5	770 g
1930-002-020100000	20/1000	5	1560 g
1930-002-020300000	20/3000	5	4600 g
1930-003-025010000	25/100	100	230 g
1930-003-025020000	25/200	50	460 g
1930-003-025050000	25/500	5	1200 g
1930-003-025100000	25/1000	5	2400 g
1930-003-025300000	25/3000	5	6000 g

Kolano hamburskie



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0910-001-015000000	1/2"	300	40 g
0910-001-020000000	3/4"	200	70 g
0910-001-025000000	1"	100	130 g
0910-001-032000000	1 1/4"	50	210 g
0910-001-040000000	1 1/2"	60	280 g
0910-001-050000000	2"	25	520 g

Króciec spawalniczy



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0920-001-015000000	1/2"	100	104 g
0920-001-020000000	3/4"	50	127 g
0920-001-025000000	1"	50	183 g
0920-001-032000000	1 1/4"	50	229 g
0920-001-040000000	1 1/2"	50	292 g
0920-001-050000000	2"	30	408 g

Rura ocynk gwintowana



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1920-001-015005000	15/50	400	50 g
1920-001-015010000	15/100	200	110 g
1920-001-015015000	15/150	200	170 g
1920-001-015020000	15/200	100	230 g
1920-001-015030000	15/300	5	350 g
1920-001-015035000	15/350	5	410 g
1920-001-015040000	15/400	5	475 g
1920-001-015050000	15/500	5	600 g
1920-001-015100000	15/1000	5	1200 g
1920-001-015200000	15/2000	5	2400 g
1920-001-015300000	15/3000	5	3600 g
1920-002-020005000	20/50	300	60 g
1920-002-020010000	20/100	150	140 g
1920-002-020015000	20/150	75	210 g
1920-002-020020000	20/200	50	300 g
1920-002-020030000	20/300	5	450 g
1920-002-020050000	20/500	5	770 g
1920-002-020100000	20/1000	5	1560 g
1920-002-020200000	20/2000	5	3100 g
1920-002-020300000	20/3000	5	4600 g
1920-003-025010000	25/100	100	230 g
1920-003-025020000	25/200	50	460 g
1920-003-025030000	25/300	50	700 g
1920-003-025050000	25/500	5	1200 g
1920-003-025100000	25/1000	5	2400 g
1920-003-025200000	25/2000	5	4800 g
1920-003-025300000	25/3000	5	6000 g
1920-004-032100000	32/1000	5	3100 g
1920-004-032200000	32/2000	5	6200 g
1920-005-040100000	40/1000	5	3560 g
1920-005-040200000	40/2000	5	7100 g
1920-006-050100000	50/1000	5	5000 g
1920-006-050200000	50/2000	5	9900 g

Rura czarna bezszwowa z gwintem



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1940-001-015005000	15/50	400	50 g
1940-001-015010000	15/100	200	110 g
1940-001-015015000	15/150	200	170 g
1940-001-015020000	15/200	100	230 g
1940-001-015030000	15/300	5	350 g
1940-001-015035000	15/350	5	410 g
1940-001-015050000	15/500	5	600 g
1940-001-015100000	15/1000	5	1200 g
1940-001-015200000	15/2000	5	2400 g
1940-002-020005000	20/50	300	60 g
1940-002-020010000	20/100	150	140 g
1940-002-020020000	20/200	50	300 g
1940-002-020050000	20/500	5	770 g
1940-002-020100000	20/1000	5	1560 g
1940-002-020200000	20/2000	5	3100 g
1940-003-025010000	25/100	100	230 g
1940-003-025020000	25/200	50	460 g
1940-003-025050000	25/500	5	1200 g
1940-003-025100000	25/1000	5	2400 g

Mufa spawalnicza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0930-001-015000000	1/2"	200	65 g
0930-001-020000000	3/4"	100	75 g
0930-001-025000000	1"	100	140 g
0930-001-032000000	1 1/4"	50	200 g
0930-001-040000000	1 1/2"	50	230 g
0930-001-050000000	2"	50	350 g

Kolanko skręcane



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-001-016016000	16/16	160	85 g
1431-001-020020000	20/20	80	130 g

Kolanko skręcane gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-001-0160150GW	16x1/2"	160	78 g
1431-001-0200150GW	20x1/2"	80	103 g
1431-001-0200200GW	20x3/4"	96	132 g

Kolanko skręcane gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-001-0160150GZ	16x1/2"	160	68 g
1431-001-0200150GZ	20x1/2"	96	95 g
1431-001-0200200GZ	20x3/4"	80	100 g

Kolanko skręcane montażowe



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-002-0160150GW	16x1/2"	120	102 g
1431-002-0200150GW	20x1/2"	120	129 g
1431-002-0200200GW	20x3/4"	80	171 g

Trójnik skręcany



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-003-016016016	16/16/16	120	125 g
1431-003-020020020	20/20/20	80	225 g
1431-003-016020016	16/20/16	80	178 g
1431-003-020016016	20/16/16	80	177 g
1431-003-020020016	20/20/16	80	189 g
1431-004-020016020	20/16/20	80	170 g

Kolanko zapras



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-001-016016000	16/16	120	50 g
1432-001-020020000	20/20	136	77 g
1432-001-020016000	20/16	136	75 g

Kolanko zapras gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-001-0160150GW	16x1/2"	120	72 g
1432-001-0200150GW	20x1/2"	80	86 g
1432-001-0200200GW	20x3/4"	80	112 g

Kolanko zapras gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-001-0160150GZ	16x1/2"	120	74 g
1432-001-0200150GZ	20x1/2"	120	90 g
1432-001-0200200GZ	20x3/4"	96	113 g

Kolanko zapras montażowe



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-002-0160150GW	16x1/2"	88	105 g

Trójnik zapras



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-003-016016016	16/16/16	104	68 g
1432-003-020020020	20/20/20	80	106 g
1432-003-016020016	16/20/16	80	79 g
1432-003-020016016	20/16/16	80	81 g
1432-003-020020016	20/20/16	80	93 g
1432-003-020016020	20/16/20	80	89 g

Złączka skręcana



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-004-016016000	16/16	160	91 g
1431-004-020020000	20/20	160	135 g
1431-004-016020000	16/20	160	121 g

Złączka skręcana gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-004-0160150GW	16x1/2"	160	60 g
1431-004-0200150GW	20x1/2"	80	75 g
1431-004-0200200GW	20x3/4"	80	98 g

Złączka skręcana gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-004-0160150GZ	16x1/2"	160	55 g
1431-004-0200150GZ	20x1/2"	80	80 g
1431-004-0200200GZ	20x3/4"	80	93 g

Trójnik skręcany gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-003-16015GW16	16x1/2"x16	160	119 g
1431-003-20015GW20	20x1/2"x20	80	170 g
1431-003-20020GW20	20x3/4"x20	80	187 g

Trójnik skręcany gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1431-003-16015GZ16	16x1/2"x16	160	120 g
1431-003-20020GZ20	20x3/4"x20	80	165 g

Złączka zapras



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-004-016016000	16/16	160	36 g
1432-004-020020000	20/20	160	55 g
1432-004-016020000	16/20	160	45 g

Złączka zapras gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-004-0160150GW	16x1/2"	136	60 g
1432-004-0200150GW	20x1/2"	96	67 g
1432-004-0200200GW	20x3/4"	96	86 g

Złączka zapras gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-004-0160150GZ	16x1/2"	160	49 g
1432-004-0200150GZ	20x1/2"	120	59 g
1432-004-0200200GZ	20x3/4"	120	70 g

Trójnik zapras gw



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-003-16015GW16	16x1/2"x16	120	105 g
1432-003-20015GW20	20x1/2"x20	80	122 g
1432-003-20020GW20	20x3/4"x20	80	151 g

Trójnik zapras gz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1432-003-16015GZ16	16x1/2"x16	120	93 g
1432-003-20015GZ20	20x1/2"x20	80	122 g
1432-003-20020GZ20	20x3/4"x20	80	142 g



Rura PEX/AL/PE-HD

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1421-001-016000000	16 mm	100 mb	9,4 kg
1422-001-020000000	20 mm	100 mb	12,3 kg



Rura PEX/AL/PE-HD strong

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1421-002-016000STR	16 mm	100 mb	9,8 kg



Kalibrator z fazownikiem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-001-016000000	16 mm	70	112 g
1410-001-020000000	20 mm	70	141 g



Sprężyna do rur PEX

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-002-016000000	16 mm	40	280 g
1410-002-020000000	20 mm	25	399 g



Kalibrator do rur metalowy

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-004-16200000M	16-20 mm	50	293 g



Kalibrator do rur

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-004-162000000	16-20 mm	80	54 g



Zaciskarka ręczna

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-010-000000003	16-32 mm	1	6,1 kg



Zaciskarka hydrauliczna

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-010-000000004	16-32 mm	1	6,1 kg



Kołnierz plastikowy

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-011-01600000P	16 mm	10 szt	9 g
1410-011-02000000P	20 mm	10 szt	13 g



Zaciskarka elektryczna

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-010-000000001	16-32 mm	1	17 kg



Oring

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-012-016000000	16 mm	10 szt	3 g
1410-012-020000000	20 mm	10 szt	3 g



Zaciskarka akumulatorowa

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-010-000000002	16-32 mm	1	8,2 kg



Kołnierz metalowy

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-011-01600000M	16 mm	10 szt	50 g
1410-011-02000000M	20 mm	10 szt	62 g



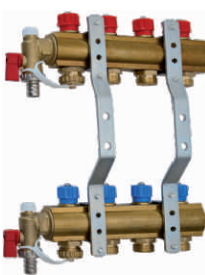
Kamień do zaciskarki

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-009-016000000	16 mm	1 szt	171 g
1410-009-020000000	20 mm	1 szt	152 g



Kolektory

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1210-005-000000003	1x3x16	3,1 kg
1210-005-000000004	1x4x16	4,0 kg
1210-005-000000005	1x5x16	4,8 kg
1210-005-000000006	1x6x16	5,5 kg
1210-005-000000007	1x7x16	6,1 kg
1210-005-000000008	1x8x16	6,9 kg
1210-005-000000009	1x9x16	7,8 kg
1210-005-000000010	1x10x16	8,6 kg



Zestawy rozdzielaczy

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1210-006-000000003	1x3x16	2,6 kg
1210-006-000000004	1x4x16	3,5 kg
1210-006-000000005	1x5x16	4,1 kg
1210-006-000000006	1x6x16	4,8 kg
1210-006-000000007	1x7x16	5,5 kg
1210-006-000000008	1x8x16	6,3 kg
1210-006-000000009	1x9x16	7,1 kg
1210-006-000000010	1x10x16	7,9 kg



Rozdzielacz z zaworem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-005-1020160CW	1x2x16	50	467 g
1410-005-1030160CW	1x3x16	25	625 g



Rozdzielacz z zaworem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-005-1020160ZW	1x2x16	50	467 g
1410-005-1030160ZW	1x3x16	25	625 g

Rozdzielacz z zaciskami



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-005-102016000	1x2x16	50	376 g
1410-005-103016000	1x3x16	25	503 g

Belka rozdzielacza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-006-025015002	1"x1/2"x2	60	259 g
1410-006-025015003	1"x1/2"x3	45	465 g
1410-006-025015004	1"x1/2"x4	45	613 g

Korek rozdzielacza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-007-015000000	1/2"	400	19 g
1410-007-025000000	1"	200	58 g

Uchwyt rozdzielacza



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1410-008-000000001	32x7 cm	40	248 g

Szyna uniwersalna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-015-000000001	1000x45x29	100	185 g

Szyna uniwersalna z taśmą



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-015-000000002	1000x45x29	100	185 g

Szyna uniwersalna z klipsem



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-016-000000001	1000x45x53	50	192 g
1200-016-000000002	1000x45x69	50	196 g

Szyna



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-016-000000003	2000x37x24/16	100	490 g
1200-016-000000004	2000x37x24/17	100	490 g
1200-016-000000005	2000x37x24/18	100	490 g

Szyna z taśmą



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-016-000000006	2000x37x24/16	100	495 g
1200-014-000000007	2000x37x24/17	100	495 g
1200-014-000000008	2000x37x24/18	100	495 g

Korek do prób szczelności



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-001-01500000N	1/2"	20	14 g

Rozwijak do rur



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-013-000000001	2000x37x24/16	1	7,5 kg

Belka z zaciskami



Kod produktu	Rozmiar	Waga
1210-002-016015003	1x3x16	1012 g
1210-002-016015004	1x4x16	1308 g
1210-002-016015005	1x5x16	1600 g
1210-002-016015006	1x6x16	1899 g
1210-002-016015007	1x7x16	2202 g
1210-002-016015008	1x8x16	2498 g
1210-002-016015009	1x9x16	2801 g
1210-002-016015010	1x10x16	3094 g
1210-002-016015011	1x11x16	3396 g
1210-002-016015012	1x12x16	3700 g

Zestaw pompowy z bajpasem



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1210-007-000000001	34x40 cm	1	7,3 kg

Klips do montażu ręcznego



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-005-000000002	60x18,5x6	100	1 g

Klips do takera



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-007-L45000250	45x18,5x5,4	250	2 g
1200-007-L60000250	60x18,5x6	250	2 g

Klips do szyn



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-006-L45000100	45x20x5	100	1 g
1200-006-L60000100	60x20x5	100	1 g

Łuk prowadzący



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-008-000000001	125x18x25	100	34 g
1200-008-000000002	140x22x30	50	39 g
1200-008-000000003	150x25x35	50	43 g

Osłona podgrzejnikowa



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-009-000000001	110x50x110	40	34 g

Korek do prób szczelności



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-001-01500000C	1/2"	20	14 g

Taker na klipsy



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-017-000000001	125x18x25	1	3,2 kg



Uchwyty plastikowe do rur

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-008-000013015	13-15 mm	100	3 g
2200-008-000016018	15-18 mm	100	4 g
2200-008-000020022	20-22 mm	50	5 g
2200-008-000025027	25-27 mm	50	9 g
2200-008-000032034	32-34 mm	50	14 g
2200-009-000000032	32 mm	50	15 g
2200-009-000000040	40 mm	50	20 g
2200-009-000000050	50 mm	50	22 g



Uchwyty do rur z kołkiem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-002-000000012	12 mm	50	5 g
2200-002-000000015	15 mm	50	5 g
2200-002-000000018	18 mm	50	5 g
2200-002-000000022	22 mm	50	10 g
2200-002-000000028	28 mm	50	10 g
2200-002-000000034	34 mm	50	12 g



Uchwyt podwójny z kołkiem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-004-000000012	12 mm	50	5 g
2200-004-000000015	15 mm	50	5 g
2200-004-000000018	18 mm	50	5 g
2200-004-000000022	22 mm	50	10 g
2200-004-000000028	28 mm	50	10 g



Uchwyt do rur Fix expres

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-005-000010012	FI 10-12	100	6 g
2200-005-000014016	FI 14-16	100	7 g
2200-005-000017020	FI 17-20	100	8 g
2200-005-000020023	FI 20-23	100	8 g
2200-005-000025029	FI 25-29	50	9 g
2200-005-000032035	FI 32-35	50	11 g



Rozetka plastikowa chrom

Kod produktu	Otwór	Ilość w op.	Waga
1200-011-000000010	10 mm	100	2 g
1200-011-000000012	12 mm	100	2 g
1200-011-000000015	15 mm	100	2 g
1200-011-000000016	16 mm	100	2 g
1200-011-000000018	18 mm	100	3 g
1200-011-000000020	20 mm	100	3 g
1200-011-000000022	22 mm	100	3 g
1200-011-000000028	28 mm	100	3 g



Rozetka uniwersalna

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-012-000000001	100x60x11	50	8 g



Hak podłogowy podwójny

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-004-000000001	48x81x10	100	6 g
1200-004-000000002	77x81x10	100	8 g
1200-004-000000003	100x81x10	100	10 g



Hak podłogowy z kołkiem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-004-000000004	27x81x8	100	9 g



Obejma plastikowa do rur

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-010-000000075	75 mm	30	22 g



Obejma stalowa

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-006-015000000	1/2"	100	46 g
2200-006-020000000	3/4"	100	54 g
2200-006-025000000	1"	100	57 g



Obejma stalowa z wkładką

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-007-010000000	3/8"	50	44 g
2200-007-015000000	1/2"	50	46 g
2200-007-020000000	3/4"	50	54 g
2200-007-025000000	1"	50	57 g
2200-007-032000000	1 1/4"	50	57 g
2200-007-040000000	1 1/2"	50	64 g
2200-007-050000000	2"	50	69 g



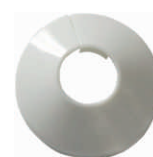
Uchwyty pojedyncze z tuleją

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-001-000000012	12 mm	50	10 g
2200-001-000000015	15 mm	50	11 g
2200-001-000000018	18 mm	50	12 g
2200-001-000000022	22 mm	50	13 g
2200-001-000000028	28 mm	50	16 g



Uchwyty podwójne z tuleją

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2200-003-000000012	12 mm	50	14 g
2200-003-000000015	15 mm	50	16 g
2200-003-000000018	18 mm	50	18 g
2200-003-000000022	22 mm	50	21 g
2200-003-000000028	28 mm	50	26 g



Rozetka plastikowa

Kod produktu	Otwór	Ilość w op.	Waga
1200-010-000000010	10 mm	100	2 g
1200-010-000000012	12 mm	100	2 g
1200-010-000000015	15 mm	100	2 g
1200-010-000000016	16 mm	100	2 g
1200-010-000000018	18 mm	100	3 g
1200-010-000000020	20 mm	100	3 g
1200-010-000000022	22 mm	100	3 g
1200-010-000000028	28 mm	100	3 g



Hak podłogowy

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-003-000000001	77x47x10	100	7 g
1200-003-000000002	100x47x10	100	8 g



Hak podłogowy z kołkiem

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
1200-003-000000003	27x47x8	100	7 g

Izolacja PE



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0612-001-015009002	015-09/2m	9 mm	380 m
0612-001-018009002	018-09/2m	9 mm	330 m
0612-001-022009002	022-09/2m	9 mm	250 m
0612-001-028009002	028-09/2m	9 mm	190 m
0612-001-035009002	035-09/2m	9 mm	150 m
0612-001-042009002	042-09/2m	9 mm	110 m
0612-001-048009002	048-09/2m	9 mm	90 m
0612-001-063009002	063-09/2m	9 mm	66 m
0612-001-076009002	076-09/2m	9 mm	48 m
0612-002-015013002	015-13/2m	13 mm	256 m
0612-002-018013002	018-13/2m	13 mm	220 m
0612-002-022013002	022-13/2m	13 mm	180 m
0612-002-028013002	028-13/2m	13 mm	140 m
0612-002-035013002	035-13/2m	13 mm	120 m

Izolacja PE stabil



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0611-001-015006002	015-06/2m	6 mm	200 m
0611-001-018006002	018-06/2m	6 mm	190 m
0611-001-022006002	022-06/2m	6 mm	140 m
0611-001-028006002	028-06/2m	6 mm	120 m
0611-002-015009002	015-09/2m	9 mm	120 m
0611-002-018009002	018-09/2m	9 mm	120 m
0611-002-022009002	022-09/2m	9 mm	100 m
0611-002-028009002	028-09/2m	9 mm	90 m
0611-002-035009002	035-09/2m	9 mm	60 m
0611-003-015013002	015-13/2m	13 mm	300 m
0611-003-018013002	018-13/2m	13 mm	270 m
0611-003-022013002	022-13/2m	13 mm	250 m
0611-003-028013002	028-13/2m	13 mm	220 m
0611-003-035013002	035-13/2m	13 mm	180 m

Otulina PE



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0642-001-015009002	015-09/2m	9 mm	350 m
0642-001-018009002	018-09/2m	9 mm	320 m
0642-001-022009002	022-09/2m	9 mm	260 m
0642-001-028009002	028-09/2m	9 mm	200 m
0642-001-035009002	035-09/2m	9 mm	150 m
0642-001-042009002	042-09/2m	9 mm	100 m
0642-001-048009002	048-09/2m	9 mm	90 m
0642-001-060009002	060-09/2m	9 mm	60 m
0642-001-076009002	076-09/2m	9 mm	48 m
0642-002-114013002	114-13/2m	13 mm	48 m
0642-003-015020002	015-20/2m	20 mm	134 m
0642-003-018020002	018-20/2m	20 mm	126 m
0642-003-022020002	022-20/2m	20 mm	108 m
0642-003-028020002	028-20/2m	20 mm	96 m
0642-003-035020002	035-20/2m	20 mm	70 m

Otulina PE stabil



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0641-001-015006002	015-06/2m	6 mm	500 m
0641-001-018006002	018-06/2m	6 mm	420 m
0641-001-022006002	022-06/2m	6 mm	350 m
0641-001-028006002	028-06/2m	6 mm	250 m
0641-002-015009002	015-09/2m	9 mm	350 m
0641-002-018009002	018-09/2m	9 mm	320 m
0641-002-022009002	022-09/2m	9 mm	260 m
0641-002-028009002	028-09/2m	9 mm	200 m
0641-002-035009002	035-09/2m	9 mm	150 m

Otulina PE stabil w rolce



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0621-003-015006010	015-06/10m	6 mm	300 m
0621-003-018006010	018-06/10m	6 mm	280 m
0621-003-022006010	022-06/10m	6 mm	220 m
0621-003-028006010	028-06/10m	6 mm	180 m
0621-003-035006010	035-06/10m	6 mm	160 m

Izolacja PE stabil w rolce



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
0611-004-015006010	015-06/10m	6 mm	200 m
0611-004-018006010	018-06/10m	6 mm	190 m
0611-004-022006010	022-06/10m	6 mm	140 m
0611-004-028006010	028-06/10m	6 mm	120 m
0611-004-035006010	035-06/10m	6 mm	80 m

Rura peszel czerwona



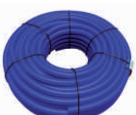
Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.
1300-001-182200100	18/22x100 m	100 m
1300-001-232800050	23/28x50 m	50 m

Taśma dylatacyjna niebieska



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
1200-018-000000150	150x8x25 mm	6 mm	50 mb

Rura peszel niebieska



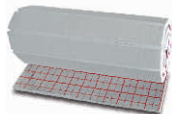
Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.
1300-002-182200100	18/22x100 m	100 m
1300-002-232800050	23/28x50 m	50 m

Taśma dylatacyjna szara



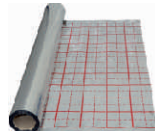
Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
1200-018-000000130	130x8x25 mm	6 mm	50 mb

Styropian z folią



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
1200-014-000000001	FS 20/30 mm	30 mm	5 m ²

Folia



Kod produktu	Rozmiar	Grubość	Ilość w op.
1200-002-000000002	1100 mm	0,095 mm	50 mb



Studzienka odwodnieniowa

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-014-000000000	300x300	1090 g



Syfon do studzienki

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-013-000000000	300x300	691 g



Przedłużka studzienki

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-012-000000000	300x300	599 g



Kratka studzienki PCV

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-010-000000000	300x300	877 g



Kratka studzienki PP

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-009-000000000	300x300	1263 g



Zamknięcie studzienki PVC

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-018-000000000	300x300	1069 g



Zamknięcie studzienki PP

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-017-000000000	300x300	1414 g



Uszczelka do studzienki

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-015-000000000	fi 50x100	46 g
1100-016-000000000	fi 75x125	75 g



Zawór czerpalny do wody

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2300-001-015000000	1/2"	1	78 g
2300-001-020000000	3/4"	1	79 g



Zawór czerpalny do wody

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2300-001-0150000UN	1/2"	1	82 g



Odpływ rynnowy pionowy

Kod produktu	Średnica	Waga
1100-011-00000000S	110 mm	930 g



Odpływ rynnowy pionowy

Kod produktu	Średnica	Waga
1100-011-00000000C	110 mm	930 g



Odpływ rynnowy pionowy

Kod produktu	Średnica	Waga
1100-011-00000000B	110 mm	944 g



Kratka do odwodnień liniowych

Kod produktu	Długość	Waga
1100-001-000000000	1m	910 g



z kratką stalową

Odwodnienie liniowe - kanał

Kod produktu	Długość	Waga
1100-002-000000000	1m	1855 g



Narożnik, łącznik kanałów

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-004-000000000	155x164 mm	400 g



z kratką żeliwną

Odwodnienie liniowe - kanał

Kod produktu	Długość	Waga
1100-007-000000000	1m	7,2 kg
1100-008-000000000	1m	7,95 kg



Zestaw montażowy - odpływ

Kod produktu	Rozmiar	Waga
1100-005-000000000	fi 70x110 mm	140 g
1100-006-000000000	fi 70x110 mm	140 g



z kratką stalową

Zestaw odwodnień liniowych

Kod produktu	Długość	Waga
1100-003-000000000	3m	3700 g



Zawór czerpalny do wody

Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
2300-001-015020000	1/2"x3/4"	1	75 g

Zestaw do grzejnika alu



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-017-000000003	20	488 g

Zestaw zawiera:
Hak - 2 szt, redukcja 1/2" - 4 szt, odpowietznik, korek 1/2", kluczyk.

Zestaw do grzejnika alu



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-017-000000004	20	530 g

Zestaw zawiera:
Hak - 3 szt, redukcja 1/2" - 4 szt, odpowietznik, korek 1/2", kluczyk.

Zestaw do grzejnika alu



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-017-000000001	50	200 g

Zestaw zawiera:
Redukcja 3/4"x1/2" - 4 szt, odpowietznik, korek 1/2", kluczyk.

Zestaw do grzejnika alu



Kod produktu	Rozmiar	Waga
0100-017-000000002	20	363 g

Zestaw zawiera:
Redukcja 1"x1/2" - 4 szt, odpowietznik, korek 1/2", kluczyk.

Termolux



Kod produktu	Rozmiar	Waga
0100-008-000000001	3/4"	942 g

Zaślepka grzejnikowa



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-013-015000000	1/2"	400	13 g

Odpowietznik z kluczykiem



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-018-000000001	1/2"	400	25 g

Odpowietznik mechaniczny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-004-000000002	1/2"	400	22 g

Kluczyk metalowy



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-001-00000000M	400	6 g

Kluczyk plastikowy



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-001-00000000P	400	2 g

Zaślepka + odpowietznik



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-004-000000005	1/2"	200	45 g

Wieszak do grzej wbijany



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-011-00000001W	100	104 g

Wieszak do grzej przykręcany



Kod produktu	Ilość w op.	Waga
0100-011-00000001P	100	185 g

Korek zaślepiający grzej alu



Kod produktu	Rodzaj	Ilość w op.	Waga
0100-002-02500000P	prawy R	200	85 g
0100-002-02500000L	lewy L	200	85 g

Korek redukcyjny grzej alu



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-002-02501500P	1"x1/2" R	200	62 g
0100-002-02501500L	1"x1/2" L	200	62 g
0100-002-02502000P	1"x3/4" R	200	62 g
0100-002-02502000L	1"x3/4" L	200	62 g

Zestaw montaż do grzej stal



Kod produktu	Typ	Waga
0100-019-000000001	C	201 g

Zestaw montaż do grzej stal V



Kod produktu	Typ	Waga
0100-009-000000001	V	565 g

Nypel grzejnikowy



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-003-020015000	3/4"x1/2"	400	47 g

Śrubunek przyłączny PEX



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-007-000000001	3/4"xfi16	10	58 g

Przyłączka do rur miedz



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-005-020018CHN	15-3/4"x18	270	64 g

Przyłączka niklowana



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-005-01502000N	1/2"x3/4"	400	51 g

Przyłączka śrutowana



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-005-01502000S	1/2"x3/4"	400	46 g

Odpowietznik automatyczny



Kod produktu	Rozmiar	Ilość w op.	Waga
0100-004-00000004P	1" R	10	117 g
0100-004-00000004L	1" L	10	117 g

Głowica termostaticzna biala



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-001-GTB000000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Funkcja antyzamarzaniowa
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Głowica termostaticzna bialo-chrom



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-001-GTBCH0000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Funkcja antyzamarzaniowa
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Głowica termostaticzna chromowana



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-001-GTCH000000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Funkcja antyzamarzaniowa
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Głowica termostaticzna biala inwestycyjna



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-001-GTBI000000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Funkcja antyzamarzaniowa
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Przyłącze kątowe z zaworami do grzejników typ V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-002-KZV000000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzejnypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-M-75003:1990

Przyłącze proste z zaworami do grzejników typ V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-002-PZV000000	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzejnypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-M-75003:1990

Zawór powrotny kątowy chromowany



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-003-KZPCH0000	chromowana	10 szt
0110-003-KZPN000000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005

Zawór powrotny prosty chromowany



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-003-PZPCH0000	chromowana	10 szt
0110-003-PZPN000000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005

Zawór termostaticzny kątowy chromowany



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-003-KZTCH0000	chromowana	10 szt
0110-003-KZTN000000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005

Zawór termostaticzny prosty chromowany



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-003-PZTCH0000	chromowana	10 szt
0110-003-PZTN000000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-EN 215:2005

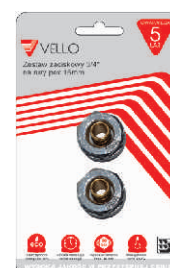
Zestaw zacisków 3/4" do rur miedzianych



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-004-ZZ00020CU	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
Zaciski 3/4" do rur miedzianych 15 mm
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-M-75002:1985, PN-EN 1254-4:2004

Zestaw zacisków 3/4" do rury pex



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-004-ZZ0020PEX	190x120 mm	10 szt

Dane techniczne:
Zaciski 3/4" do rury PEX 16 mm
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma: PN-M-75002:1985, PN-EN 1254-4:2004

Zestaw termostacyjny kątowy inwestycyjny



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTKI00000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny prosty inwestycyjny



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTPI00000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw kątowy z głowicą biało-chrom



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-005-KZGCH0000	chromowana	10 szt
0110-005-KZGN00000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw prosty z głowicą biało-chrom



Kod produktu	Wersja	Opak zbiorcze
0110-005-PZGCH0000	chromowana	10 szt
0110-005-PZGN00000	niklowana	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny kątowy chromowany



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTKCH0000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny prosty chromowany



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZPKCH0000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny kątowy biały



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTKB00000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny prosty biały



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTPB00000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" wew
 Przyłącze do grzejnika gwint 1/2" zew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny kątowy z zaworami do grzejników typu V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTKZIV000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzej nypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny prosty z zaworami do grzejników typu V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTPZIV000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzej nypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny kątowy z zaworami do grzejników typu V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTKZV0000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzej nypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Zestaw termostacyjny prosty z zaworami do grzejników typu V



Kod produktu	Rozmiar	Opak zbiorcze
0110-005-ZTPZV0000	215x174 mm	10 szt

Dane techniczne:
 Przyłącze głowicy M30 x 1,5
 Przyłącze do instalacji gwint 1/2" zew
 Przyłącze do grzej nypel z oringiem 1/2"x3/4"
 Przyłącze do nypla gwint 3/4" wew
 Maksymalna temperatura: 110 °C
 Maksymalne ciśnienie: 10 bar
 Norma:PN-EN 215:2005, PN-M-75003:1990

Grzejnik stalowy panelowy BASIC

Grzejniki stalowe **BASIC** produkowane są przy wykorzystaniu zintegrowanego systemu zapewnienia jakości EN ISO 9001.

Dzięki ścisłym procedurom kontrolnym każdy grzejnik jest poddawany czynnościom sprawdzającym, w tym również ciśnieniowym próbom szczelności.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Model: **BASIC C i V**

Materia: **Panel blacha stalowa, specjalna zimnowalcowana**

Charakterystyka cieplna: **9,19x $\Delta T_{91,31}$**

Temperatura wody zasilającej: **do 95°C**

Maksymalne ciśnienie w instalacji: **1,0 MPa (10 bar)**

Kolor: **RAL 9010**

Odległość między osiami: **550 mm**

Gwint połączenia: **4x1/2" wewnętrzny**



NORMY I ATESTY:

Zgodność z normą: **PN-EN 442-1:1999+A1:2005**

Deklaracja zgodności producenta: **1/grz_s/2014 z dnia 08.02.2014**

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

Typ C: odpowietrznik, zaślepka, komplet zawieszceń,

(dwie zawieszki, po dwa kołki rozporowe, zatrzaski ochronne, śruby regulujące).

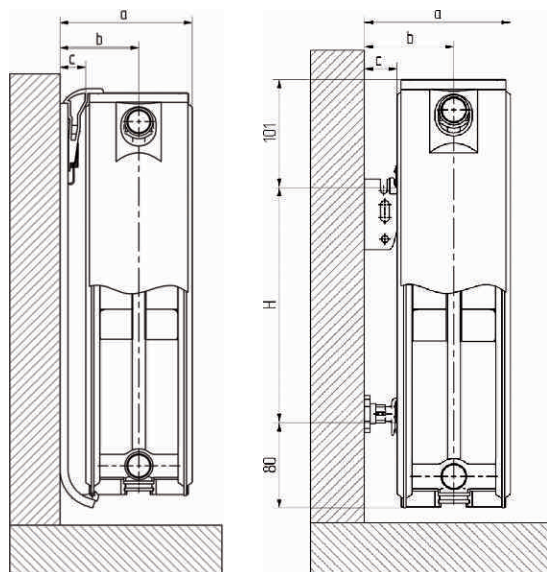
Typ V: wkładka zaworowa, odpowietrznik, dwie zaślepki, komplet zawieszceń,

(konsole mocujące naścienne).

Pojemność: **CV22 H=600: 4,72 l/m**

Waga: **CV22 H=600: 31,4 kg/m**

Grubość blachy: **1,25 mm**



Wydajność cieplna grzejników BASIC

Rozmiar		TYP C22			TYP V22		
L	H	Moc (w) 90/70/20°C	Moc (w) 75/65/20°C	Moc (w) 55/45/20°C	Moc (w) 90/70/20°C	Moc (w) 75/65/20°C	Moc (w) 55/45/20°C
400	600	796	630	323	796	630	323
600	600	1057	832	424	1057	832	424
800	600	1408	1109	566	1408	1109	566
1000	600	1761	1387	706	1761	1387	706
1200	600	2113	1664	849	2113	1664	849
1400	600	2464	1941	991	2464	1941	991

V22		
A	B	C
139	85	31

C22		
A	B	C
133	79	25

KONSERWACJA

Grzejniki nie wymagają konserwacji w okresie użytkowania. Dla zachowania długotrwałej estetyki i wyglądu zaleca się okresowe oczyszczenie powierzchni przy użyciu miękkiej tkaniny.

Elektryczne podgrzewacze wody

LATWY W MONTAŻU

Zainstalowanie nie wymaga specjalistycznej wiedzy.

BEZPIECZEŃSTWO

Dwa czujniki temperatury wykluczają możliwość przegrzania, a zawór bezpieczeństwa chroni urządzenie przed nadmiernym lub niedostatecznym ciśnieniem wody.

DŁUGOTRWAŁOŚĆ

System całkowitej kontroli jakości produkcji gwarantuje długotrwałe użytkowanie.

OSZCZĘDNOŚĆ

Podgrzewacze pobierają o 30% mniej energii, dzięki doskonałej izolacji.

DOSTĘPNOŚĆ

Podgrzewacze wody są dostępne w całej Europie.

Elektryczny podgrzewacz wody ETALON



Kod produktu	Pojemność	Moc	Czas grzania	Rozmiar
0850-001-ET0000030	30 l	1,5 kW	1,15 h	500x370 mm
0850-001-ET0000050	50 l	1,5 kW	1,45 h	558x455 mm
0850-001-ET0000080	80 l	1,5 kW	2,50 h	798x455 mm
0850-001-ET0000100	100 l	1,5 kW	3,30 h	958x455 mm

1. Zewnętrzny regulator temperatury z płynną regulacją
2. Dwa niezależne czujniki temperatury
3. Wielofunkcyjny zawór bezpieczeństwa
4. Wizualna kontrola podgrzewania wody
5. Bezpieczna i ekologiczna termoizolacja poliuretanowa
6. Grzałka wolframowa z ceramiczną powłoką

Elektryczny podgrzewacz wody THERMEX ROUND ECO PLUS



Kod produktu	Pojemność	Moc eco I	Moc eco II	Max moc	Czas grzania	Rozmiar	Ciśnienie	Wersja
0850-005-IS30V0000	30 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	50 min	355x340x592 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IS50V0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	355x340x845 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IR80V0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	425x410x885 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IR100V0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	425x410x1045 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IR150V0000	150 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	240 min	425x410x1428 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IR200V0000	200 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	115 min	530x530x1180 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IR300V0000	300 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	170 min	630x630x1210 mm	6 bar	pionowa
0850-005-IS50H0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	50 min	845x340x350 mm	6 bar	pozioma
0850-005-IR80H0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	885x410x420 mm	6 bar	pozioma
0850-005-IR100H0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	1045x410x420 mm	6 bar	pozioma
0850-005-IR150H0000	150 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	1450x410x420 mm	6 bar	pozioma

1. Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej austenicznej ASTN +, spawany technologią G.5
2. Przelącznik temperatury zewnętrznej
3. Funkcja szybkiego nagrzewania
4. Wysokiej gęstości izolacja cieplna z poliuretanu wolna od CFC
5. System samooczyszczania wody w modelach poziomych
6. Okres gwarancji: 5 lat (dla zbiornika wewnętrznego)

Elektryczny podgrzewacz wody THERMEX Ultraslim z elektronicznym panelem sterującym



Kod produktu	Pojemność	Moc eco I	Moc eco II	Max moc	Czas grzania	Rozmiar	Ciśnienie	Wersja
0850-004-IF30V0000	30 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	50 min	435x235x605 mm	6 bar	pionowa
0850-004-IF50V0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	435x235x875 mm	6 bar	pionowa
0850-004-IF80V0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	435x270x1005 mm	6 bar	pionowa
0850-004-IF100V0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	435x270x1225 mm	6 bar	pionowa
0850-004-IF50H0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	875x235x435 mm	6 bar	pozioma
0850-004-IF80H0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	1005x270x493 mm	6 bar	pozioma
0850-004-IF100H0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	1225x270x493 mm	6 bar	pozioma

1. Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej austenicznej ASTN +, spawany technologią G.5
2. Płaski zbiornik o podwójnej konstrukcji wewnętrznej
3. Regulacja elektroniczna z LCD z funkcją szybkiego nagrzewania
4. Wysokiej gęstości izolacja cieplna z poliuretanu wolna od CFC
5. System samooczyszczania wody w modelach poziomych
6. Okres gwarancji: 5 lat (dla zbiornika wewnętrznego)

Elektryczny podgrzewacz wody THERMEX Ultraslim z dotykowym panelem „TouchPad” + pilot



Kod produktu	Pojemność	Moc eco I	Moc eco II	Max moc	Czas grzania	Rozmiar	Ciśnienie	Wersja
0850-003-ID30V0000	30 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	50 min	435x235x605 mm	6 bar	pionowa
0850-003-ID50V0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	435x235x875 mm	6 bar	pionowa
0850-003-ID80V0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	435x270x1005 mm	6 bar	pionowa
0850-003-ID100V0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	435x270x1225 mm	6 bar	pionowa
0850-003-ID50H0000	50 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	80 min	875x235x435 mm	6 bar	pozioma
0850-003-ID80H0000	80 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	130 min	1005x270x493 mm	6 bar	pozioma
0850-003-ID100H0000	100 l	0,7 kW	1,3 kW	2 kW	160 min	1225x270x493 mm	6 bar	pozioma

1. Zbiornik wewnętrzny wykonany ze stali nierdzewnej austenicznej ASTN +, spawany technologią G.5
2. Płaski zbiornik o podwójnej konstrukcji wewnętrznej
3. Regulacja elektroniczna z panelu dotykowego lub za pomocą pilota z funkcją szybkiego nagrzewania
4. Wysokiej gęstości izolacja cieplna z poliuretanu wolna od CFC
5. System samooczyszczania wody w modelach poziomych
6. Okres gwarancji: 5 lat (dla zbiornika wewnętrznego)

Instal-Complex

INSTAL-COMPLEX
Pyszcząca, ul. Śremska 26, 63-100 Śrem
tel.: +48 618 190 670, fax: + 48 616 229 978
e-mail: handel@instalcomplex.eu

www.instalcomplex.eu

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i modyfikacji danych technicznych produktów wymienionych w niniejszym katalogu, a także zmian wynikających z mogących wystąpić w nim pomyłek.