

**Kanalizacja zewnętrzna
z PVC-U****Zestawienie
produktów**

DLA SYSTEMÓW KANALIZACYJNYCH
I DRENARSKICH ORAZ DO ZASTOSOWAŃ
KOMUNALNYCH I PRZEMYSŁOWYCH

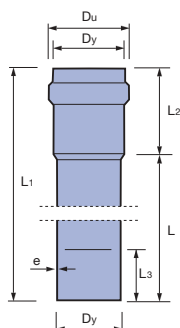
Spis treści

Rura kielichowa PVC-U klasy L	3
Rura kielichowa PVC-U klasy N	3-4
Rura kielichowa PVC-U klasy S	4-5
Rura kielichowa PVC-U klasy S z wydłużonym kielichem	5-6
Złączka dwukielichowa klasy N i klasy S	6
Nasuwka klasy N i klasy S	7
Kolano klasy N i klasy S	7-8
Trójnik 45°, 67°30' klasy N i klasy S	8-9
Trójnik 87° klasy N i klasy S	9
Redukcja klasy N i klasy S	10
Redukcja wielostopniowa	10
Czyszczak	10
Kłapa zwrotna burzowa z rewizją i możliwością ręcznego ryglowania	11
Korek	11
Zaślepka	11
Złączka rura PVC / kielich rury betonowej	11
Złączka kielich rury PVC / rura betonowa	12
Złączka kielich PVC / rura kamionkowa	12
Złączka rura PVC / kielich rury kamionkowej	12
Złączka rura PVC / rura kamionkowa	12
Złączka kielich PVC / rura żeliwna	12
Tuleja ochronna	13
Odgałęzienie nasadowe (kielich WAVIN)	13
Piła wyrzynarka do kielicha WAVIN	13
Studzienki inspekcyjne ø315, ø425 oraz ø400	14
Studzienka inspekcyjna TEGRA 600	23
Studzienka włączowa TEGRA 1000	28
TEGRA 1000 - komora pomiarowa	31
Uszczelki „in situ” i otwornice do uszczelki „in situ”	31

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Rura kielichowa PVC-U

Rura kielichowa PVC-U



Rura kielichowa PVC-U

z uszczelką

z **ML** - rury multilayer (ze ścianką z rdzeniem spienionym)

z **Lite** - rury ze ścianką litą (zgodne z normą PN-EN 1401:1999)

KLASA L (SDR 51; SN 2)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS ML	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x1000	3062953441	3,2	180,5	1062	69	60
160x2000	3062953442	3,2	180,5	2062	69	60
160x3000	3062953443	3,2	180,5	3062	69	60
160x6000	3062953446	3,2	180,5	6062	69	60
200x1000	3064953812	3,9	223	6095	80	82
200x2000	3064953822	3,9	223	6095	80	82
200x3000	3064953832	3,9	223	6095	80	82
200x6000	3064953862	3,9	223	6095	80	82

KLASA L (SDR 51; SN 2)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS Lite	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x1500	3062053447	3,2	180,5	1562	69	60
160x2000	3062053442	3,2	180,5	2062	69	60
160x3000	3062053443	3,2	180,5	3062	69	60
160x6000	3062053446	3,2	180,5	6062	69	60
200x3000	3064053832	3,9	223	3093	81,5	82
200x6000	3064053862	3,9	223	6093	81,5	82

Rura kielichowa PVC-U

z uszczelką

z **ML** - rury multilayer (ze ścianką z rdzeniem spienionym)

z **Lite** - rury ze ścianką litą (zgodne z normą PN-EN 1401:1999)

KLASA N (SDR 41; SN 4)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS ML	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x500	3062923440	4,0	182	562	62	60
160x1000	3062923441	4,0	182	1062	62	60
160x2000	3062923442	4,0	182	2062	62	60
160x3000	3062923443	4,0	182	3062	62	60
160x4000	3062923444	4,0	182	4062	62	60
160x6000	3062923446	4,0	182	6062	62	60
200x1000	3064923812	4,9	224	1077	77	80
200x2000	3064923822	4,9	224	2077	77	80
200x3000	3064923832	4,9	224	3077	77	80
200x6000	3064923862	4,9	224	6077	77	80
250x2000	3064924222	6,2	284	2110	93	104
250x3000	3064924232	6,2	284	3115	93	104
250x6000	3064924262	6,2	284	6115	93	104
315x2000	3064924622	7,7	352	2121	103	118
315x3000	3064924632	7,7	352	3126	103	118
315x6000	3064924662	7,7	352	6126	103	118
400x2000	3064925022	9,8	444	2137	127	138
400x3000	3064925032	9,8	444	3142	127	138
400x6000	3064925062	9,8	444	6142	127	138
500x2000	3064926022	12,3	554	2158	147	163
500x3000	3064926032	12,3	554	3163	147	163
500x6000	3064926062	12,3	554	6163	147	163

Rura kielichowa PVC-U c.d.

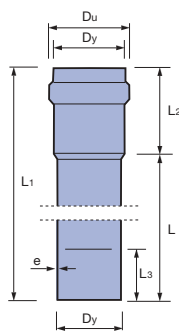
Rura kielichowa PVC-U

z uszczelką

KLASA N (SDR 41; SN 4)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS Lite	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x500	3062023440	4,0	182	562	62	60
160x1000	3062023441	4,0	182	1062	62	60
160x2000	3062023442	4,0	182	2062	62	60
160x3000	3062023443	4,0	182	3062	62	60
160x4000	3062023444	4,0	182	4062	62	60
160x6000	3062023446	4,0	182	6062	62	60
200x1000	3064023812	4,9	224	1077	77	80
200x2000	3064023822	4,9	224	2077	77	80
200x3000	3064023832	4,9	224	3077	77	80
200x6000	3064023862	4,9	224	6077	77	80
250x2000	3064024625	6,2	284	2110	93	104
250x3000	3064024235	6,2	284	3115	93	104
250x6000	3064024265	6,2	284	6115	93	104
315x2000	3064024635	7,7	352	2121	103	118
315x3000	3064024635	7,7	352	3126	103	118
315x6000	3064024665	7,7	352	6126	103	118
400x3000	3064025035	9,8	444	3142	127	138
400x6000	3064025065	9,8	444	6142	127	138
500x3000	3064026035	12,3	554	3163	147	163
500x6000	3064026055	12,3	554	6163	147	163
*630x12000	3264101550	15,4	-	-	-	-

* - rura bosa łączona na złączki dwukielichowe



Rura kielichowa PVC-U

z uszczelką

z ML - rury multilayer (ze ścianką z rdzeniem spienionym)

z Lite - rury ze ścianką litą (zgodnie z normą PN-EN 1401:1999)

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS ML	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
110x500	3062912440	3,2	126	547	47	44
110x1000	3062912441	3,2	126	1047	47	44
110x2000	3062912442	3,2	126	2047	47	44
110x3000	3062912443	3,2	126	3047	47	44
110x6000	3062912446	3,2	126	6047	47	44
160x500	3062913440	4,7	183	562	62	60
160x1000	3062913441	4,7	183	1062	62	60
160x2000	3062913442	4,7	183	2062	62	60
160x3000	3062913443	4,7	183	3062	62	60
160x4000	3062913444	4,7	183	4062	62	60
160x6000	3062913446	4,7	183	6062	62	60
200x1000	3064913812	5,9	226	1077	77	80
200x2000	3064913822	5,9	226	2077	77	80
200x3000	3064913832	5,9	226	3077	77	80
200x6000	3064913862	5,9	226	6077	77	80
250x2000	3064914222	7,3	285	2110	93	107
250x3000	3064914232	7,3	285	3115	93	107
250x6000	3064914262	7,3	285	6115	93	107
315x2000	3064914622	9,2	354	2121	103	121
315x3000	3064914632	9,2	354	3126	103	121
315x6000	3064914662	9,2	354	6126	103	121
400x2000	3064915022	11,7	447	2137	127	142
400x3000	3064915032	11,7	447	3142	127	142
400x6000	3064915062	11,7	447	6142	127	142
500x2000	3064916022	14,6	557	2158	147	167
500x3000	3064916032	14,6	557	3163	147	167
500x6000	3064916062	14,6	557	6163	147	167

Rura kielichowa PVC-U c.d.

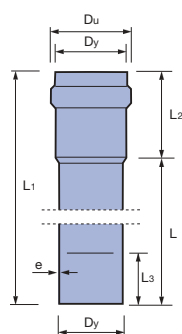
Rura kielichowa PVC-U

z uszczelką

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS Lite	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
110x500	3062012440	3,2	126	547	47	44
110x1000	3062012441	3,2	126	1047	47	44
110x2000	3062012442	3,2	126	2047	47	44
110x3000	3062012443	3,2	126	3047	47	44
110x6000	3062012446	3,2	126	6047	47	44
160x500	3062013440	4,7	183	562	62	60
160x1000	3062013441	4,7	183	1062	62	60
160x2000	3062013442	4,7	183	2062	62	60
160x3000	3062013443	4,7	183	3062	62	60
160x4000	3062013444	4,7	183	4062	62	60
160x6000	3062013446	4,7	183	6062	62	60
200x1000	3064013812	5,9	226	1077	77	80
200x2000	3064013822	5,9	226	2077	77	80
200x3000	3064013832	5,9	226	3077	77	80
200x6000	3064013862	5,9	226	6077	77	80
250x2000	3064014225	7,3	285	2110	93	107
250x3000	3064014235	7,3	285	3115	93	107
250x6000	3064014265	7,3	285	6115	93	107
315x2000	3064014625	9,2	354	2121	103	121
315x3000	3064014635	9,2	354	3126	103	121
315x6000	3064014662	9,2	354	6126	103	121
400x3000	3064015035	11,7	447	3142	127	142
400x6000	3064015065	11,7	447	6142	127	142
500x3000	3064016035	14,6	557	3163	147	167
500x6000	3064016065	14,6	557	6163	147	167
*630x12000	3264106990	18,4	-	-	-	-

* - rura bosa łączona na złączki dwukielichowe



Rura kielichowa PVC-U z wydłużonym kielichem

z uszczelką

- ML - rury multilayer (ze ścianką z rdzeniem spienionym)
- Lite - rury ze ścianką litą (zgodne z normą PN-EN 1401:1999)

Rury posiadają pozytywną opinię GiG dopuszczającą do stosowania na terenach szkod górniczych.

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS ML	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x2000	3062213442	4,7	194	2200	200	146
160x3000	3064973430	4,7	194	3200	200	146
160x4000	3062213444	4,7	194	4200	200	146
160x6000	3064973460	4,7	194	6200	200	146
200x2000	3064213822	5,9	232	2200	200	148
200x3000	3064973830	5,9	232	3200	200	148
200x6000	3064973860	5,9	232	6200	200	148
250x3000	3064974230	7,3	281	3220	207	198
250x6000	3064974260	7,3	281	6220	207	198
315x3000	3064974630	9,2	349	3240	220	208
315x6000	3064974660	9,2	349	6240	220	208
400x3000	3064975030	11,7	440	3250	234	233
400x6000	3064975060	11,7	440	6250	234	233
500x3000	3064976030	14,6	549	3270	254	251
500x6000	3064976060	14,6	549	6270	254	251

Rura kielichowa PVC-U c.d.
Rura kielichowa PVC-U z wydłużonym kielichem

z uszczelką

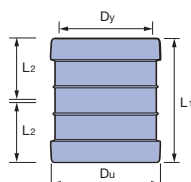
KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy x L (mm)	INDEKS Lite	e (mm)	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
160x2000	3062213442	4,7	194	2200	200	146
160x3000	3062213443	4,7	194	3200	200	146
160x4000	3062213444	4,7	194	4200	200	146
160x6000	3062213446	4,7	194	6200	200	146
200x2000	3064213822	5,9	232	2200	200	148
200x3000	3064213832	5,9	232	3200	200	148
200x6000	3064213862	5,9	232	6200	200	148
250x3000	3064214232	7,3	281	3220	207	198
250x6000	3064214262	7,3	281	6220	207	198
315x3000	3064214632	9,2	349	3240	220	208
315x6000	3064214662	9,2	349	6240	220	208
400x3000	3064215032	11,7	440	3250	234	233
400x6000	3064215062	11,7	440	6250	234	233
500x3000	3064216035	14,6	549	3270	254	251
500x6000	3064216065	14,6	549	6270	254	251

Uszczelki olejoodporne

Na życzenie Klientów rury i kształtki od $\varnothing 110$ do $\varnothing 400$ mogą być dostarczane z uszczelkami olejoodpornymi.

W sprawie zamówień prosimy o bezpośredni kontakt z Działem Handlowym.

Złączka dwukielichowa

Złączka dwukielichowa

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
*160	3062683426	183	169	83
*200	3064683826	226	230	113
250	3264521700	291	250	111,2
315	3264521880	361	293	130,5
400	3264522260	457	324	125,5
500	3264552227	552	510	220

* - uszczelka dwuwargowa

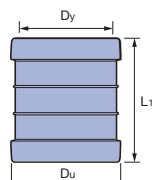
KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
200	3264502040	226	230	100
250	3264502050	291	270	120
315	3264502060	361	310	135
400	3264502070	457	380	165

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Nasuwka • Kolano

Nasuwka



Nasuwka

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

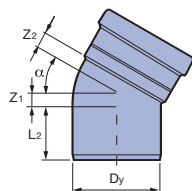
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)	L1 (mm)
*110	3062662426	127	123
*160	3062663426	183	169
*200	3064663826	226	230
250	3264522770	291	250
315	3264523070	351	293
400	3264523150	457	324
500	3264552316	552	362

* - uszczelka dwuwargowa

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)	L1 (mm)
250	3264504050	291	270
315	3264504060	351	310
400	3264504070	457	380
500	3264504080	559	460
630	3266850200	-	446

Kolano



Kolano

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

WYMIAR Dy (mm) / α (°)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L2 (mm)
*110/15	3062322412	9	15	61
*110/22	3062322422	12	18	61
*110/30	3062322432	16	22	61
*110/45	3062322442	25	29	61
*110/67,5	3062322452	41	47	61
*110/87,5	3062322482	60	66	61
*160/15	3062323412	23	19	87
*160/30	3062323432	34	29	87
*160/45	3062323442	33	42	78
*160/67	3262321900	58	64	80
*160/87,5	3062323482	84	89	75
200/15	3264533600	13	24	100
200/30	3064323832	30,5	29,5	101
200/45	3064323842	46	55	100
200/67	3264552200	72	80	100
200/87	3064323882	105	114	100
250/15	3264522050	19	30	121
250/30	3264522130	37	49	121
250/45	3264522300	57	69	121
250/87	3264521910	132	143	121
315/15	3264522550	23	38	142
315/30	3264522710	47	61	142
315/45	3264523010	72	86	142
315/87	3264523950	166	180	142
400/15	3264524800	29	48	170
400/30	3264524980	59	78	170
400/45	3264525100	91	110	170
400/88,5	3264525280	211	229	170
500/15	3264552569	37	59	320
500/30	3264552571	74	97	320
500/45	3264552572	114	137	320
500/87	3264552574	263	286	320

* - uszczelka dwuwargowa

Kolano c.d.

Kolano

z uszczelką wargową

KLASA S (SDR 34; SN 8)

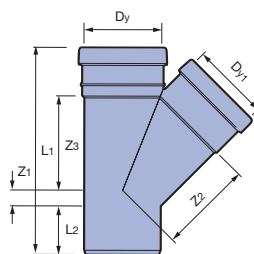
WYMIAR Dy (mm) / α (°)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	L2 (mm)
200/45	3264505120	46	54	100
200/88,5	3264505150	105	113	100
250/15	3264505170	19	30	135
250/30	3264505180	37	49	135
250/45	3264505190	57	69	135
250/88,5	3264505200	132	143	135
315/15	3264505210	23	38	145
315/30	3264505220	47	61	145
315/45	3264505230	72	86	145
315/88,5	3264505240	166	180	145
400/15	3264505250	29	48	155
400/30	3264505260	59	78	155
400/45	3264505270	92	110	155
400/88,5	3264505280	211	229	155

Trójnik

Trójnik 45°, 67°30'

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

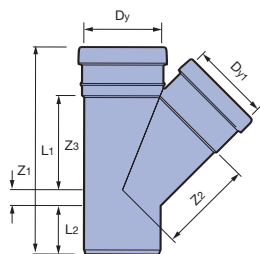


WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
*110/110x45	3062422404	41	140	85	241	61
*110/110x67,5	3062422405	25	133	133	273	61
*160/110x45	3062423414	0	168	158	303	74
*160/160x45	3062423404	36	193	193	381	74
**200/110x45	3264534620	58	195	239	484	100
*200/160x45	3064423814	19	220	214	407	90
*200/200x45	3064423804	46	241	241	470	99
250/110x45	3264525790	-38	290	310	510	60
250/160x45	3264526760	-3	260	250	550	160
250/200x45	3264527300	24	350	310	640	166
250/250x45	3264527570	57	340	340	680	143
315/110x45	3264528200	-67	310	320	600	120
315/160x45	3264528970	-33	340	340	680	180
315/200x45	3264529510	-5	380	380	700	160
315/250x45	3264529860	28	380	380	800	232
315/315x45	3264520100	72	440	440	840	168
400/110x45	3264520440	-105	340	360	700	150
400/160x45	3264521920	-70	400	380	770	200
400/200x45	3264522140	-43	410	400	820	230
400/250x45	3264522570	-10	480	450	850	210
400/315x45	3264522810	34	540	500	960	236
400/400x45	3264523200	91	550	500	1030	249
500/160x45	3264553050	-115	422	371	820	-
500/200x45	3264553055	-88	470	510	870	-
500/250x45	3264553060	-55	550	532	900	-
500/315x45	3264553065	-11	560	583	1030	-
500/400x45	3264553070	47	578	548	1060	-
500/500x45	3264553075	114	652	683	1100	-

* - uszczelka dwuwargowa

** - uszczelka Wafix

Trójnik c.d.

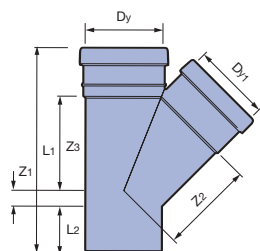


Trójnik 45°, 67°30°

z uszczelką wargową

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
200/160x45	3264509030	-	260	265	515	150
200/200x45	3264509050	-	285	315	620	205
250/110x45	3264509070	-	270	280	530	130
250/160x45	3264509090	-	295	310	600	170
250/200x45	3264509100	-	325	330	645	195
250/250x45	3264508050	-	350	380	720	220
315/110x45	3264509110	-	320	320	580	125
315/160x45	3264509130	-	340	350	640	155
315/200x45	3264509140	-	370	375	680	170
315/250x45	3264509250	-	400	415	760	210
315/315x45	3264508060	-	430	465	860	260
400/110x45	3264509170	-	380	405	725	155
400/160x45	3264509150	-	400	405	725	155
400/200x45	3264509160	-	430	450	810	195
400/250x45	3264509180	-	450	450	810	195
400/315x45	3264509260	-	460	500	1000	335
400/400x45	3264508070	-	620	560	1100	375



Trójnik 87°

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

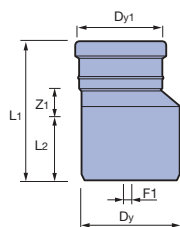
WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)
*110/110	3062422408	60	61	61	236
160/110	3264325650	60	168	159	342
*160/160	3062423408	83	131	88	352
200/160	3264337150	86	108	91	394
200/200	3264337310	105	111	111	435
500/160	3264553080	90	220	283	770
500/200	3264553085	118	253	131	800
500/250	3264553090	144	257	155	870
500/315	3264553095	175	333	300	880
500/400	3264553100	216	267	226	950
500/500	3264553105	262	274	274	1000

* - uszczelka dwuwargowa

KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	Z1 (mm)	Z2 (mm)	Z3 (mm)	L1 (mm)
200/160	3264509040	-	120	-	435
200/200	3264509060	-	125	-	480
250/160	3264550930	-	150	-	485
250/200	3264550931	-	155	-	585
250/250	3264550932	-	155	-	585
315/160	3264550933	-	180	-	525
315/200	3264550934	-	185	-	565
315/250	3264550935	-	190	-	645
315/315	3264550936	-	195	-	720
400/160	3264550937	-	220	-	620
400/200	3264550938	-	225	-	690
400/250	3264550939	-	225	-	690
400/315	3264550940	-	240	-	880
400/400	3264550941	-	240	-	880

Redukcja



Redukcja

z uszczelką wargową

KLASA N (SDR 41; SN 4)

WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	F1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z1 (mm)
*160/110	3062543412	25	172	78	37
*200/160	3064543812	19	227	120	33
250/200	3264525320	25	298	134	38
315/250	3264525400	32	330	140	50
400/315	3264525670	42	379	155	64
500/400	3264552570	-	-	-	76

* - uszczelka dwuwargowa

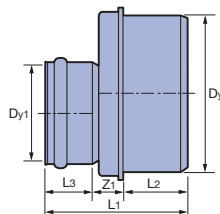
KLASA S (SDR 34; SN 8)

WYMIAR Dy / Dy1 (mm)	INDEKS	F1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z1 (mm)
200/160	3264507040	20	265	125	55
250/200	3264507050	25	315	145	70
315/250	3264507060	32	355	150	85
400/315	3264507070	42	430	180	110
500/400	3264507080	50	740	400	130

Redukcja wielostopniowa

z uszczelką wargową

WYMIAR Dy x Dy1 (mm)	INDEKS	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	Z1 (mm)
250/110	3264550709	258	134	68	56
250/160	3264550710	275	134	85	56
315/110	3264550711	262	144	68	48
315/160	3264550712	300	144	85	76
315/200	3264550713	320	144	100	76
400/200	3264550714	330	155	100	75
400/250	3264550715	350	155	120	75



Czyszczak

Czyszczak

z uszczelką wargową

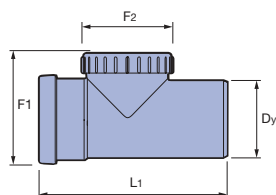
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	L1 (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)
*110	3062482402	262	150	131
*160	3062483402	400	185	200x100
**200	3264518040	524	240	330x220
**250	3264518050	722	300	183
**315	3264518060	745	370	183
**400	3264518070	792	-	-

* - uszczelka dwuwargowa

** - typ II



typ I

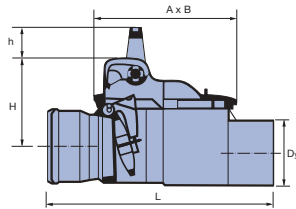


typ II

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Kłapa zwrotna • Korek • Zaślepka • Złączka

Kłapa zwrotna burzowa z rewizją typ 1 lub 2

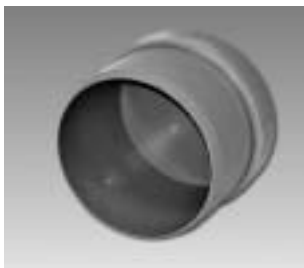


Kłapa zwrotna burzowa z rewizją typ 1* lub 2 z możliwością ręcznego ryglowania

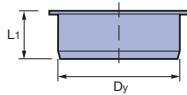
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	L (mm)	H+h (mm)	AxB (mm)	Material
110	3262722110	355	165+40	205+155	ABS
160	3262722160	450	220+50	270+200	ABS
200	3264722000	530	178	353+248	PVC-u

* - możliwość przebrojenia na typ 2 przez dołożenie dodatkowej kłapki zamykającej z tworzywa lub z osłoną ze stali chromoniklowej

Korek



typ II



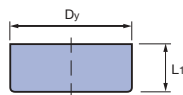
typ I

Korek

WYMIAR	INDEKS	Dy (mm)	L1 (mm)
110	3262512010	110	63
160	3062703406	160	69
200	3064603806	200	65
250*	3064604206	250	191
315*	3064604606	315	208
400*	3064605006	400	233

* - typ II

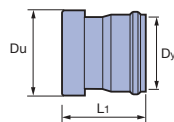
Zaślepka



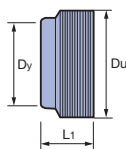
Zaślepka

WYMIAR	INDEKS	Dy (mm)	L1 (mm)
110	3262511010	110	41
160	3262511030	160	53
200	3264511040	200	65
250	3264368927	250	82
315	3264368943	315	86
400	3264368960	400	96

Złączki



** typ II



* typ I

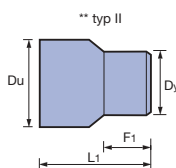
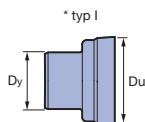
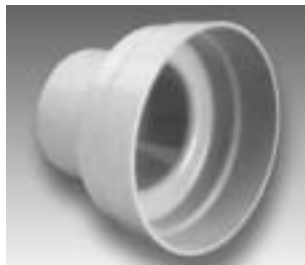
Złączka rura PVC / kielich rury betonowej

WYMIAR	INDEKS	PVC Dy (mm)	Beton Dn (mm)	Du (mm)	L1 (mm)
*110/100	3262536400	110	10	148	74
*160/150	3262536500	160	15	206	95
**200/200	3262536600	200	20	264	220
**250/250	3264515050	250	25	323	325
**315/300	3264515060	315	30	375	370
**400/400	3264515270	400	40	502	415

* - typ I

** - typ II

Złączki c.d.

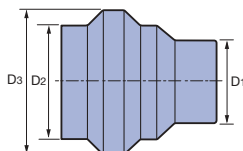


Złączka kielich rury PVC / rura betonowa

WYMIAR	INDEKS	PVC	Beton	L1 (mm)	F1 (mm)	Du (mm)
		Dy (mm)	Dn (mm)			
*110/100	3262514010	110	100	137	73	152
*160/150	3262514030	160	150	218	86	210
**200/200	3264514040	200	200	259	115	268
**250/250	3264514050	250	250	305	150	341
**315/300	3264514060	315	300	362	197	400
**400/400	3264514270	400	400	418	222	525
**500/500	3264514280	500	500	475	228	652

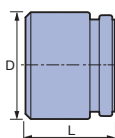
* - typ I

** - typ II



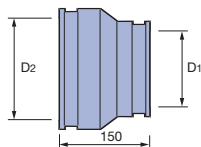
Złączka kielich PVC / rura kamionkowa

WYMIAR	INDEKS	PVC	Kamionka	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
		Dn (mm)	Dn (mm)			
110/100	3262553110	110	100	110	137	160
160/150	3262553111	160	150	160	193	229
200/200	3264553112	200	200	200	249	292



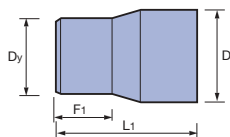
Złączka rura PVC / kielich rury kamionkowej

WYMIAR	INDEKS	PVC	Kamionka	D (mm)	L (mm)
		Dn (mm)	Dn (mm)		
110/100	3262553113	110	100	132	104
160/150	3262553114	160	150	187	109
200/200	3264553115	200	200	242	235



Złączka rura PVC / rura kamionkowa

WYMIAR	INDEKS	PVC	Kamionka	D1 (mm)	D2 (mm)
		Dn (mm)	Dn (mm)		
160	3262388220	160	172-191	160-172	185-191
200	3264388420	200	228-250	200-228	242-250



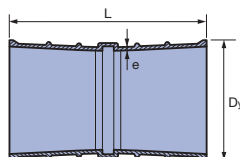
Złączka kielich PVC / rura żeliwna

WYMIAR	INDEKS	PVC	L1 (mm)	Żeliwo	F1 (mm)
		Dy (mm)		D (mm)	
110/100	3262516010	110	122	126	66
160/150	3062563401	160	226	174	105
200/200	3264516040	200	375	232	150

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Tuleja ochronna • Odgałężenie nasadowe • Piła

Tuleja ochronna

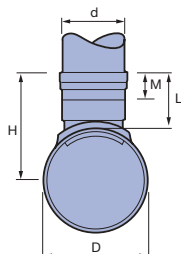


Tuleja ochronna

z uszczelką (przejście szczelne przez ścianę betonową, ceramiczną)

WYMIAR	INDEKS	Dy (mm)	e (mm)	L (mm)
110 krótka	3264812010	110	5	110
160 krótka	3164812020	160	5	110
200 krótka	3164812030	200	5	110
250 krótka	3264812040	250	5	110
315 krótka	3264812050	315	6	110
400 krótka	3264812060	400	6	110
500 krótka	3264812080	500	6	110
110 długa	3264812110	110	5	240
160 długa	3164812120	160	5	240
200 długa	3164812200	200	5	240
250 długa	3264812250	250	5	240
315 długa	3264812315	315	6	240
400 długa	3264812400	400	6	240
500 długa	3264812500	500	6	240

Odgałężenie nasadowe

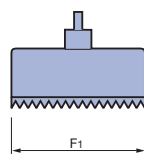


Odgałężenie nasadowe (kielich Wavin)

do bezpośredniego włączenia przykanalika do rury PVC

WYMIAR D/d	INDEKS	M (mm)	L (mm)	H (mm)
250/160	3264509590	67	144	269
315/160	3264509630	67	144	301,5
400/160	3264509650	67	144	344
500/160	3264305160	67	144	394
630/160	3264630160	67	144	459

Piła wyrzynarka

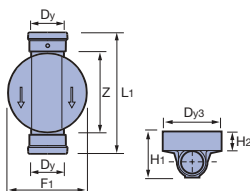


Piła wyrzynarka do kielicha Wavin

do wycinania otworów dla odgałężenia nasadowego

WYMIAR	INDEKS	F1 (mm)
160	3264509990	159

Studzienki inspekcyjne $\varnothing 315$, $\varnothing 425$ oraz $\varnothing 400$



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PP wraz z uszczelką

Typ I Przepływowa

z Wymiary H1, H, L1, Z, Dy3 dotyczą typów I, II, III, IV

DLA 315

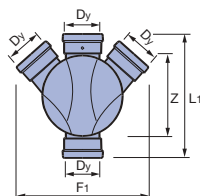
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy3 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	F1 (mm)	H2 (mm)
160	3264583030	356	290	578	395	370	102,5
200	3264581040	356	340	612	416	370	102,5

DLA 425

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy3 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	F1 (mm)	H2 (mm)
110	3264583520	480	400	524	387	506	200
160	3264583530	480	450	578	395	506	200
200	3264581440	480	500	605	415	506	200

DLA 400

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy3 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	F1 (mm)	H2 (mm)
110	3064583020	401,5	400	524	387	506	200
160	3064583030	401,5	450	578	395	506	200
200	3064583040	401,5	500	605	415	506	200



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PP wraz z uszczelką (dopływ lewy i prawy)

Typ II Połączeniowa

DLA 315

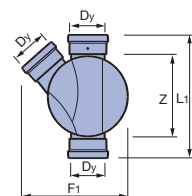
WYMIAR Dy/Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
160/160/160	3264583130	160	612
200/200/200	3264581140	200	700

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110/110	3264583620	110	508
160/160/160	3264583630	160	620
200/200/200	3264581540	200	720

DLA 400

WYMIAR Dy/Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110/110	3064583120	110	470
160/160/160	3064583130	160	612
200/200/200	3064583140	200	700



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PP wraz z uszczelką (dopływ lewy)

Typ III Połączeniowa

DLA 315

WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
160/160	3264583230	160	490
200/200	3264581240	200	540

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110	3264583720	110	508
160/160	3264583730	160	565
200/200	3264581640	200	615

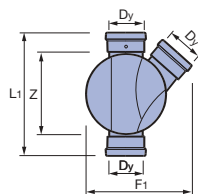
DLA 400

WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110	3064583220	110	461
160/160	3064583230	160	529
200/200	3064583240	200	579

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne $\varnothing 315$, $\varnothing 425$ oraz $\varnothing 400$

Studzienki inspekcyjne c.d.



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PP wraz z uszczelką (dopływ prawy)

Typ IV Połączeniowa

DLA 315

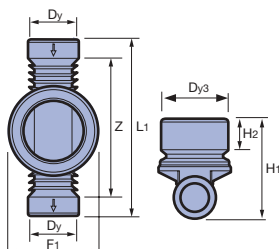
WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110	3264583320	110	422
160/160	3264583330	160	490
200/200	3264581340	200	540

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110	3264583820	110	508
160/160	3264583830	160	565
200/200	3264581740	200	615

DLA 400

WYMIAR Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
110/110	3064583320	110	461
160/160	3064583330	160	529
200/200	3064583340	200	579



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PE wraz z uszczelką

Typ I Przepływowa

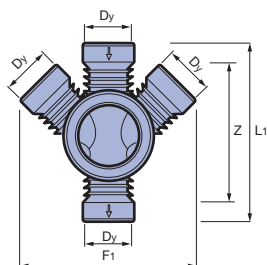
z Wymiary H1, H, L1, Z, Dy3 dotyczą typów I, II, III, IV

DLA 315

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy3 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	F1 (mm)	H2 (mm)
250	3264583050	356	674	958	676	465	220
315	3264583060	356	707	1070	760	465	220
400	3264583070	356	809	1188	822	465	220

DLA 425

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy3 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	Z (mm)	F1 (mm)	H2 (mm)
250	3264585050	480	665	958	676	550	220
315	3264585060	480	720	1070	760	550	220
400	3264585070	480	807	1188	822	550	220



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PE wraz z uszczelką (dopływ lewy i prawy)

Typ II Połączeniowa

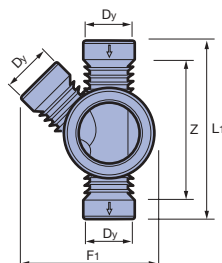
DLA 315

WYMIAR Dy/Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250/250	3264583150	250	1010
315/315/315	3264583160	315	1195

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy/Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250/250	3264585150	250	1010
315/315/315	3264585160	315	1195
400/400/400	3264585170	400	1460

Studzienki inspekcyjne c.d.



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PE wraz z uszczelką (dopływ lewy)

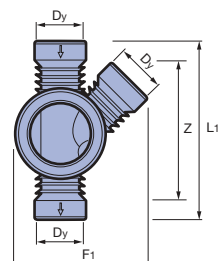
Typ III Połączeniowa

DLA 315

WYMIAR Dy/Dy(mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250	3264583250	250	740
315/315	3264583260	315	830

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy(mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250	3264585250	250	740
315/315	3264585260	315	830
400/400	3264585270	400	1000



Kineta studzienki inspekcyjnej

z PE wraz z uszczelką (dopływ prawy)

Typ IV Połączeniowa

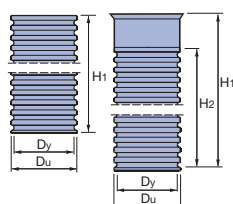
DLA 315

WYMIAR Dy/Dy(mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250	3264583350	250	740
315/315	3264583360	315	830

DLA 425

WYMIAR Dy/Dy(mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)
250/250	3264585350	250	740
315/315	3264585360	315	830
400/400	3264585370	400	1000

Rura trzonowa



Rura karbowana $\varnothing 315$ i $\varnothing 425$

Trzon studzienki kanalizacyjnej bez uszczelki

WYMIAR Dy/H1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Du (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315x1250	3064114610	315	353	1250	-
315x2000	3064114620	315	353	2000	-
315x3000	3064114630	315	353	3000	-
315x6000	3064114660	315	353	6000	-
425x2000	3264135200	425	476	2000	-
425x6000	3264135600	425	476	6000	-
*425x3000	3264134320	425	476	3000	2850
*425x6166	3264134620	425	476	6166	6016

* - z kielichem

Rura gładkościenna $\varnothing 400$

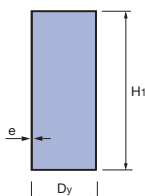
Trzon studzienki kanalizacyjnej bez uszczelki

SN 2

WYMIAR Dy/H1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	e (mm)	H1 (mm)
400x2000	3064115020	400	7,9	2000
400x3000	3064115030	400	7,9	3000
400x6000	3064115060	400	7,9	6000

SN 4

WYMIAR Dy/H1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	e (mm)	H1 (mm)
400x2000	3064115021	400	9,8	2000
400x3000	3064115031	400	9,8	3000
400x6000	3064115061	400	9,8	6000



Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne $\varnothing 315$, $\varnothing 425$ oraz $\varnothing 400$

Uszczelka do rur trzonowych

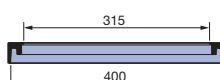


Uszczelka do rury karbowanej i teleskopowej

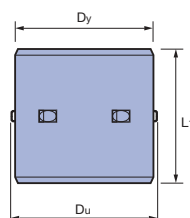
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS
315	3090083806
425	3290954600

Uszczelka manszeta do rury teleskopowej

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS
400	3190221221



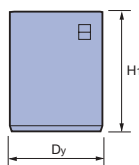
Dwuzłączka do rur karbowanych



Dwuzłączka do rur karbowanych z dwiema uszczelkami do rury karbowanej

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Du (mm)	L1 (mm)
315	3264652650	315	325	305
425	3264652700	425	488	410

Rura teleskopowa



Rura teleskopowa

z uszczelką do rury karbowanej

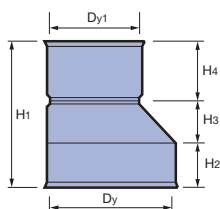
WYMIAR Dy/H1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	H1 (mm)
315/375	3064474604	315	375
315/750	3064474605	315	750
425/375	3064475104	425	375
425/750	3064475105	425	750

Rura teleskopowa

do uszczelki manszetaowej $\varnothing 400/315$ (bez uszczelki)

WYMIAR Dy/H1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	H1 (mm)
315/1000	3064474610	315	1000

Redukcja do rury

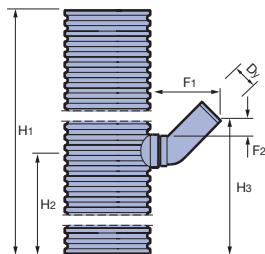


Redukcja do rury

karbowanej 425 i teleskopowej 315

WYMIAR Dy/Dy1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Dy1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
425/315	3264485760	425	315	555	175	225	155

Studzienka osadnikowa



Studzienka osadnikowa

z syfonem

DLA 315

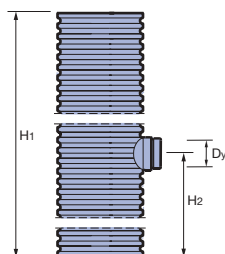
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Osadnik (dm ³)
160	3064704651	400	106	2000	800	982	60
160	3064704652	400	106	1750	400	682	30

DLA 425

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	Osadnik (dm ³)
160	3264636120	400	182	1750	655	730	60

Studzienka osadnikowa

bez syfonu



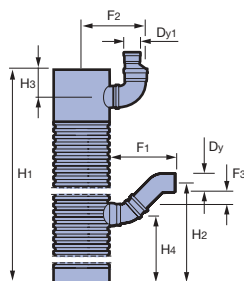
DLA 315

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	Osadnik (dm ³)
160	3064714652	1750	500	30
160	3064714656	2000	900	60

DLA 425

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	Osadnik (dm ³)
160	3264636020	1750	655	60

Studzienka do kanalizacji deszczowej



Studzienka do kanalizacji deszczowej

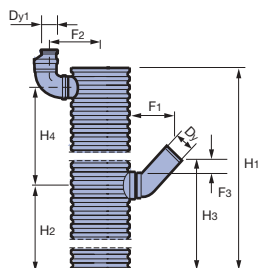
z osadnikiem i syfonem (średnica $\varnothing 200$)

WYMIAR Dy/Dy1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Dy1 (mm)	Osa- dnik (dm ³)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
110/75	3264642000	110	75	15	352	223	70	1440	706	142	520

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne $\varnothing 315$, $\varnothing 425$ oraz $\varnothing 400$

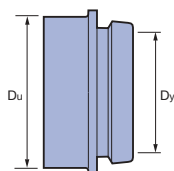
Studzienka do kanalizacji deszczowej c.d.



Studzienka do kanalizacji deszczowej z osadnikiem i syfonem (średnica $\varnothing 315$)

WYMIAR Dy/Dy1 (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Osa- dnik (dm ²)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	
110/75	3264641800	100	75	35	360	280	70	1350	420	600	800

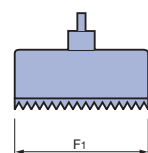
Wkładka do rury



Wkładka „in situ”

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)
110	3064822401	127
160	3064823401	177

Piła wyrzynarka

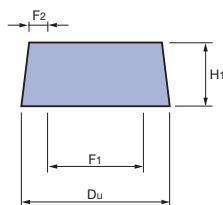


Piła wyrzynarka

do wycinania otworów dla wkładki „in situ”

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	F1 (mm)
110	3264945050	127
160	3264945080	177

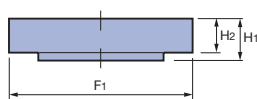
Stożek betonowy



Stożek betonowy

WYMIAR	INDEKS	Du (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)
315	3164931820	565	365	70	240
425	3164931830	730	490	80	240

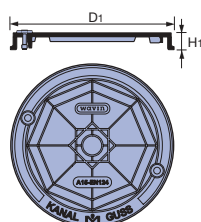
Pokrywa betonowa



Pokrywa betonowa

WYMIAR	INDEKS	F1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164931840	510	85	80
425	3164931850	680	105	90

Pokrywa żeliwna A15 (1,5 T)

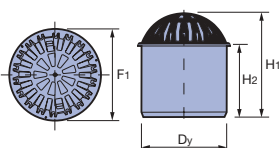


Pokrywa żeliwna A15

do rury karbowanej

WYMIAR	INDEKS	D1 (mm)	H1 (mm)
315	3164141501	373	38
400	3164141601	415	38
425	3164141302	493	48

Wpust deszczowy żeliwny A15 (1,5 T)

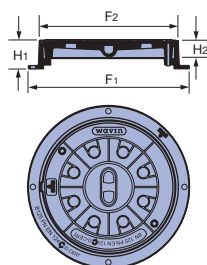


Wpust deszczowy żeliwny A15

z kołnierzem PVC

WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3264940100	315	370	335	240
425	3264940150	425	470	530	375

Właz żeliwny B125 (12,5 T)



Właz żeliwny B125

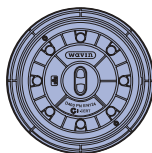
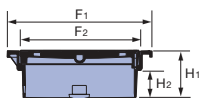
na stożek betonowy

WYMIAR	INDEKS	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164142669	450	388	80	50

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne $\varnothing 315$, $\varnothing 425$ oraz $\varnothing 400$

Właz żeliwny B125 (12,5 T)

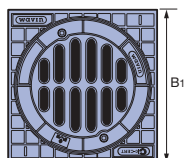
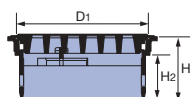


Właz żeliwny B125

do rury teleskopowej

WYMIAR	INDEKS	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164142667	□355	314	147	102
425	3164142656	Ø540	448	180	107

Wpust deszczowy żeliwny B125 (12,5 T)

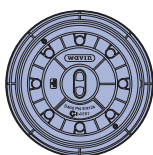
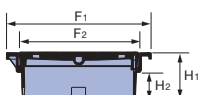
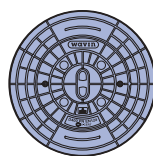
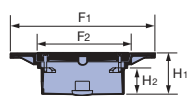


Wpust deszczowy żeliwny B125

do rury teleskopowej

WYMIAR	INDEKS	B1 (mm)	D1 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164142670	□355	314	147	102
425	3164142671	Ø540	448	175	102

Właz żeliwny D400 (40 T)

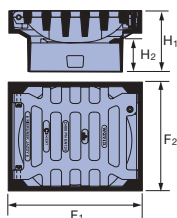


Właz żeliwny D400

do rury teleskopowej

WYMIAR	INDEKS	Dy (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164144651	315	520	334	147	110
425	3164144656	425	540	448	175	102

Wpust deszczowy żeliwny uliczny D400 (40 T)



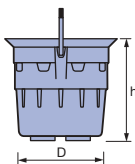
Wpust deszczowy żeliwny uliczny D400*

do rury teleskopowej

WYMIAR	INDEKS	F1 (mm)	F2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
315	3164144654	420	340	190	110
425	3164144660	500	500	242	107
425	3164144671	$\varnothing 540$		175	91

* - możliwość podpięcia pod wpust wiaderka na zanieczyszczenia

Wiaderko na zanieczyszczenia

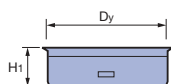


Wiaderko na zanieczyszczenia /PE/

do wpustu deszczowego żeliwnego B125 oraz D400 do rury teleskopowej

WYMIAR	INDEKS	h (mm)	D (mm)
315	3164680005	252	187

Pokrywa PP*



Pokrywa PP*

z uchwytem (z uszczelką do rury karbowanej)

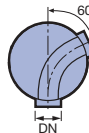
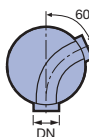
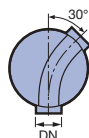
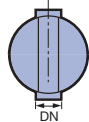
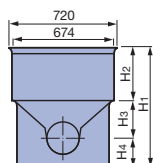
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Dy (mm)	H1 (mm)
315	3164764600	315	90
425	3264513580	425	140

* - może służyć jako dennica do rur karbowanych $\varnothing 315$ i $\varnothing 425$

Studzienki inspekcyjne TEGRA 600*



UWAGA: Kielichy połączeniowe studzienki TEGRA 600 160÷315 są kielichami nastawnymi umożliwiającymi zmianę kąta o 7,5° w każdej płaszczyźnie.

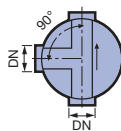
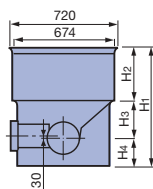


Kineta studzienki inspekcyjnej TEGRA 600*

Przeływowa

WYMIAR DN (mm)	INDEKS	α (°)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Masa (kg)
160	3064634251	0	646	207	271	168	21,0
200	3064638251	0	646	207	274	165	22,0
250	3064642251	0	705	207	274	227	23,7
315	3064646251	0	705	207	271	227	25,8
400	3064650000	0	715	207	271	237	25,5
160	3064634231	30	646	207	271	168	21,0
200	3064638231	30	646	207	274	165	22,0
250	3064642231	30	705	207	274	227	23,7
315	3064646231	30	705	207	271	227	25,8
160	3064634221	60	646	207	271	168	21,0
200	3064638221	60	646	207	274	165	22,0
250	3064642221	60	705	207	274	227	23,7
315	3064646221	60	705	207	271	227	25,8
160	3064634211	90	646	207	271	168	21,0
200	3064638211	90	646	207	274	165	22,0
250	3064642211	90	705	207	274	227	23,7
315	3064646211	90	705	207	271	227	25,8

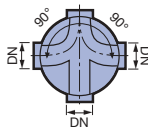
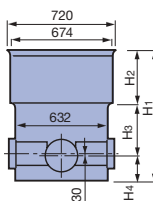
* - alternatywne rozwiązanie z uszczelkami olejoodpornymi



Kineta studzienki inspekcyjnej TEGRA 600*

Połączeniowa (dopływ lewy lub prawy)

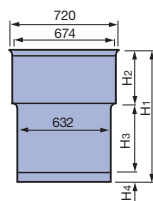
WYMIAR DN (mm)	INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Masa (kg)
160	3064634311	646	207	271	168	21,0
200	3064638311	646	207	271	168	23,0
250	3064642311	705	207	271	227	27,5
315	3064646311	705	207	271	227	28,7



Kineta studzienki inspekcyjnej TEGRA 600*

Zbiorcza (dopływ lewy i prawy)

WYMIAR DN (mm)	INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Masa (kg)
160	3064634411	646	207	271	168	22,0
200	3064638411	646	207	271	168	24,0
250	3064642411	705	207	271	227	27,5
315	3064646411	705	207	271	227	31,6



Kineta studzienki inspekcyjnej TEGRA 600*

Ślepa (bez dopływów i odpływu)

WYMIAR DN (mm)	INDEKS	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Masa (kg)
-	3064600000	715	207	451	57	20,0

TEGRA 600 kineta rozprężna

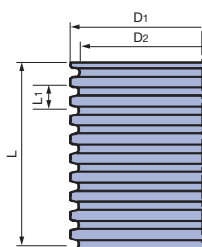
TEGRA 600 kineta rozprężna

w przygotowaniu

Rura karbowana PP

Rura karbowana PP

trzonowa



L (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	Masa (mm)
1000	3064116610	670	600	100	13,1
2000	3264116620	670	600	100	26,2
3000	3264116630	670	600	100	39,3
6000	3264116660	670	600	100	78,6
*3650	3264116639	670	600	100	49,8

* - z kielichem

Uszczelka do rury karbowanej DN 600*

Uszczelka do rury karbowanej DN 600*



INDEKS

3290126601

* - alternatywne rozwiązanie w wersji olejoodpornej

Uszczelka do teleskopowego adaptera do włączów

Uszczelka do teleskopowego adaptera do włączów



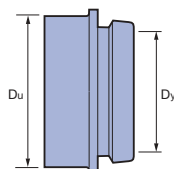
INDEKS

3290695487

Wkładka „in situ”

Wkładka „in situ”

do studzienki TEGRA 600

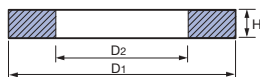


WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)
90	3064822406	127
110	3064822408	127
160	3064823408	177
200	3064823808	228

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne TEGRA 600

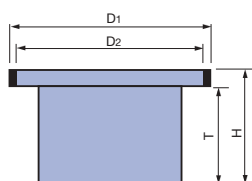
Betonowy pierścień odciążający TEGRA 600



Betonowy pierścień odciążający TEGRA 600

INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	Masa (kg)
3164931870	680	1000	150	155

Teleskopowy adapter

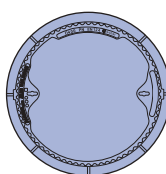
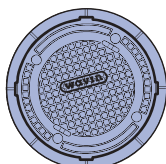
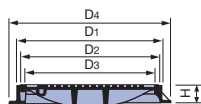


Teleskopowy adapter

do włazów żeliwnych i wpustów deszczowych

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	T (mm)	Masa (kg)
A15-C250	3264600250	820	770	462	400	11,0
D400	3264600400	850	805	462	400	12,0

Właz żeliwny / BEGU



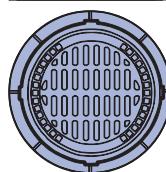
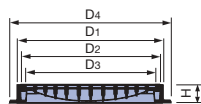
Właz żeliwny / BEGU

zgodny z PN-EN 124: 2000

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H (mm)
A15/600/760	3164801085	670	648	605	760	80
B125/600/760	3164802085	670	648	605	760	80
C250/600/760	3164803085	670	648	605	760	80
D400/600/800	3164804085	707	680	610	800	140
B125/600/760*	3164804085	670	648	605	760	80
C250/600/760*	3164804085	670	648	605	760	80
D400/600/800*	3164804085	707	680	610	800	140

* - BEGU z wypełnieniem betonowym, możliwość zamówienia w wersji z dwoma ryglami

Wpust deszczowy



Wpust deszczowy

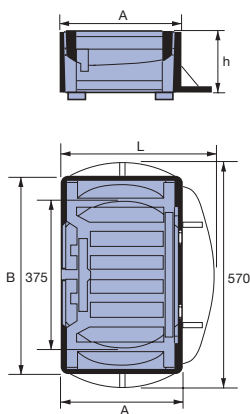
zgodny z PN-EN 124: 2000

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H (mm)
B125/600/760	3164822270	670	648	605	760	80
C250/600/760	3164823270	670	648	605	760	80
D400/600/800	3164824270	707	680	610	800	140

* - możliwość podpięcia pod wpust wiaderka na zanieczyszczenia

F_{WL} = 7,7 dm²

Wpust uliczny żeliwny



Wpust uliczny żeliwny kołnierzowy

bez zawiasu

TYP	INDEKS	AxB (mm)	h (mm)	L (mm)
C250/600	3164203505	305x500	160	385
D400/600	3164204502	305x500	160	385

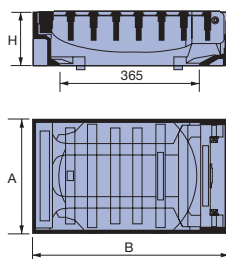
$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$

Wpust uliczny żeliwny kołnierzowy

z zawiasem

TYP	INDEKS	AxB (mm)	h (mm)	L (mm)
C250/600	3164203505	305x500	160	385
D400/600	3164204505	305x500	160	385

$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$



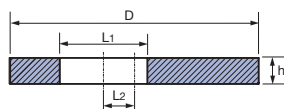
Wpust uliczny żeliwny bezkołnierzowy

z zawiasem i wkładką tłumiącą

TYP	INDEKS	AxB (mm)	h (mm)
C250/600	3164203547	301x515	140
D400/600	3164204547	301x515	140

$F_{WL} = 7,7 \text{ dm}^2$

Betonowy adapter



Betonowy adapter

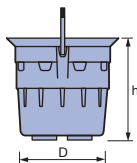
do wpustu ulicznego

TYP	INDEKS	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)
C250/D400	3164931880	765	270	95	80

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki inspekcyjne TEGRA 600

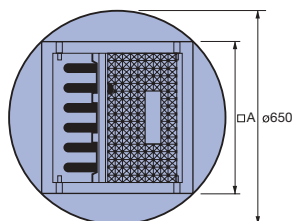
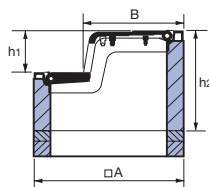
Wiaderko osadnikowe



Wiaderko osadnikowe /stal ocynkowana/ do wpustu ulicznego

WYMIAR	INDEKS	h (mm)	D (mm)
Typ D1 (krótkie)	3164680004	325	220
Typ C3 (długie)	3164680003	575	220

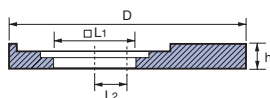
Wpust chodnikowy żeliwny boczny



Wpust chodnikowy żeliwny boczny

TYP	INDEKS	□A (mm)	B (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)
C250/600	3164930715	450	300	125	300

Betonowy adapter

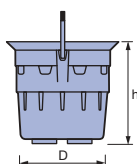


Betonowy adapter

do wpustu chodnikowego

TYP (mm)	INDEKS	D (mm)	□L1 (mm)	L2 (mm)	h (mm)
C250	3164931890	765	350	140	80

Wiaderko osadnikowe

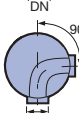
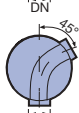
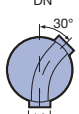
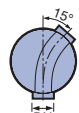
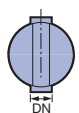
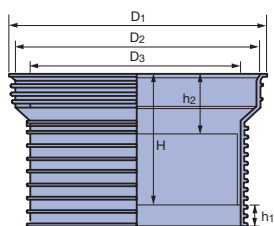


Wiaderko osadnikowe PE

do wpustu chodnikowego

WYMIAR (mm)	INDEKS	h (mm)	D (mm)
C250	3164680021	252	187

Studzienki włazowe TEGRA 1000



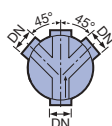
Kineta studzienki włazowej TEGRA 1000

Przeływowa

DN (mm)	INDEKS	α (°)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Masa (kg)
160	3264571000	0	1100	1000	935	412	53	214	51
200	3264571200	0	1100	1000	935	450	71	214	54
250	3264571800	0	1100	1000	935	500	78	214	60
315	3264571900	0	1100	1000	935	552	80	214	68
400	3264572450	0	1100	1000	935	604	97	214	72
200	3264571300	15	1100	1000	935	450	71	214	54
315	3264572000	15	1100	1000	935	552	80	214	68
200	3264571400	30	1100	1000	935	450	71	214	54
315	3264572100	30	1100	1000	935	552	80	214	68
200	3264571500	45	1100	1000	935	450	71	214	54
315	3264572200	45	1100	1000	935	552	80	214	68
200	3264571600	90	1100	1000	935	450	71	214	54

Kineta studzienki włazowej TEGRA 1000

Połączeniowa (dopływ prawy i lewy)



DN (mm)	INDEKS	α (°)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Masa (kg)
160	3264571100	45	1100	1000	935	412	53	214	51
200	3264571700	45	1100	1000	935	450	71	214	54
315	3264572300	45	1100	1000	935	552	80	214	68

Kineta studzienki włazowej TEGRA 1000

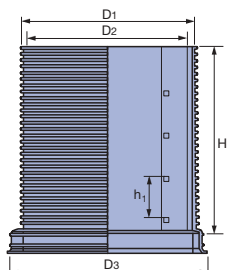
Ślepa (bez dopływu i odpływu)



DN (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Masa (kg)
-	3264572400	1100	1000	935	604	97	-	56

Dodatkowe konfiguracje (również z nastawnym kielichem) sprawdź w aktualnym cenniku

Pierścień dystansowy studzienki włazowej



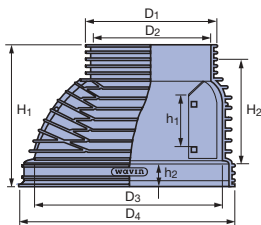
Pierścień dystansowy studzienki włazowej TEGRA 1000

Wymiar (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	Masa (kg)
250	3064800250	1100	1000	1180	250	250	21
500	3064800500	1100	1000	1180	500	250	38
750	3064800750	1100	1000	1180	750	250	54
1000	3264572500	1100	1000	1180	1000	250	71

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki włazowe TEGRA 1000

Stożek studzienki włazowej



Stożek studzienki włazowej TEGRA 1000

WYMIAR (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	Masa (kg)
1000/600	3264572700	695	638	1000	1180	770	560	250	133	39

Uszczelka gumowa do studzienki włazowej

Uszczelka gumowa do studzienki włazowej TEGRA 1000

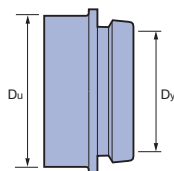
WYMIAR (mm)	INDEKS
1000	3264572800
600	3264572900



Wkładka „in situ” do studzienki włazowej

Wkładka „in situ” do studzienki włazowej TEGRA 1000

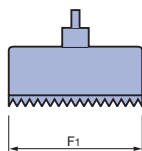
WYMIAR Dy (mm)	INDEKS	Du (mm)
90	3064822406	127
110	3064822407	127
160	3064823407	177
200	3264556027	228



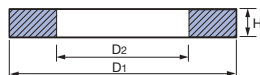
Piła wyrzynarka do wkładek „in situ”

Piła wyrzynarka do wkładek „in situ”

WYMIAR (mm)	INDEKS	F1 (mm)
110	3264945120	127
160	3264945150	177
200	3264650083	228



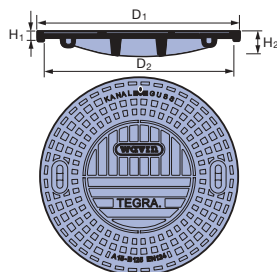
Betonowy pierścień odciążający



Betonowy pierścień odciążający pod włazy żeliwne

WYMIAR (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)
1100/700	3164931860	1100	700	150

Pokrywa żeliwna



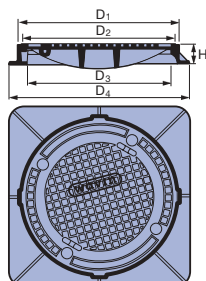
Pokrywa żeliwna

do stosowania bez pierścienia odciążającego

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
EN124 A15	3164941950	690	635	26	56

A15 - DN700

Właz żeliwny



Właz żeliwny

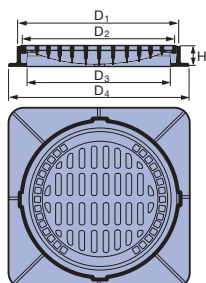
do stosowania z pierścieniem odciążającym*

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H (mm)
EN124 A15	3164941960	670	648	605	760x760	80
EN124 B125	3164941980	670	648	605	760x760	80
EN124 C250	3164942010	670	648	605	760x760	80
EN124 D400	3164942040	707	680	610	800x800	140

* - posiadają certyfikat zgodności z EN-124:1994

* - również dostępne włazy BEGU oraz włazy z ryglami

Wpust deszczowy żeliwny



Wpust deszczowy żeliwny**

do stosowania z pierścieniem odciążającym*

TYP	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	D4 (mm)	H (mm)
EN124 B125	3164942000	670	648	605	760x760	80
EN124 C250	3164942030	670	648	605	760x760	80
EN124 D400	3164942070	707	680	610	800x800	140

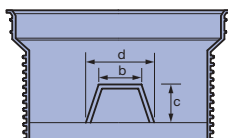
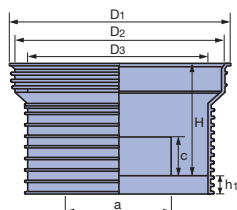
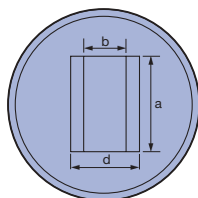
* - posiadają certyfikat zgodności z EN-124:1994

** - możliwość podpięcia pod wpust wiaderka na zanieczyszczenia

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U

Zestawienie produktów: Studzienki włazowe TEGRA 1000

TEGRA 1000 - komora pomiarowa



Komora pomiarowa - TEGRA 1000

z podstawą

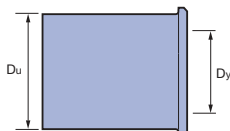
DN (mm)	INDEKS	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d (mm)	(kg)
1000	3064120001	1100	1000	935	604	97	500	160	200	250	

TEGRA 1000 kineta rozprężna

TEGRA 1000 kineta rozprężna

w przygotowaniu

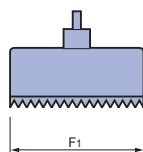
Uszczelki „in situ”



Uszczelka „in situ”

WYMIAR (mm)	INDEKS	Dy (mm)	Du (mm)	(mm)
40/51	3090131001	40	51	
50/60	3090131203	50	60	
63/70	3090131402	63	70	

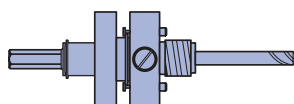
Otwornice do uszczelki „in situ”



Otwornica do uszczelki „in situ”

WYMIAR (mm)	INDEKS	D (mm)
40/51	3164584117	51
50/60	3164584120	60
63/70	3164584124	70

Pilot otwornicy



Pilot otwornicy

WYMIAR (mm)	INDEKS
35 - 105	3164390034

Kanalizacja zewnętrzna z PVC-U**Zestawienie produktów****Produkty dla systemów infrastrukturalnych**

Istota naszej działalności tkwi w jakości naszych produktów.

Systemy doskonale, a więc doskonała jakość. Przeznaczone dla dużych odbiorców produkty Wavin powstawały na podstawie dokładnej analizy potrzeb wykonawców i użytkowników. Są to:

- ▲ kanalizacja zewnętrzna grawitacyjna PVC,
- ▲ kanalizacja zewnętrzna grawitacyjna i drenaż PE/PP,
- ▲ kanalizacja zewnętrzna ciśnieniowa PE,
- ▲ studzienki kanalizacyjne,
- ▲ pompownie ścieków i wód zanieczyszczonych,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania wody z PE,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania wody z PVC,
- ▲ system ciśnieniowy do przesyłania gazu z PE,
- ▲ systemy drenarskie,
- ▲ system zagospodarowania wody deszczowej Azura,
- ▲ system instalacji do podciśnieniowego odwadniania dachów FastFlow,
- ▲ systemy do renowacji rurociągów: Compact Pipe, Compact SlimLiner, Shortlining-WIR, Neofit, Wavin TS,
- ▲ system odwodnień wiaduktów i mostów HD-PE.

Wszystkie produkty WAVIN posiadają pełną dokumentację katalogową oraz wsparcie doradców technicznych.



Wavin Metalplast-Buk ciągle rozwija i doskonali swoje produkty, stąd rezerwuje sobie prawo do modyfikacji lub zmiany specyfikacji swoich wyrobów bez powiadomienia. Wszystkie informacje zawarte w tej publikacji przygotowane zostały w dobrej wierze i w przekonaniu, że na dzień przekazania materiałów do druku są one aktualne i nie budzą zastrzeżeń. Niniejszy katalog nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego, lecz informację o produktach Wavin Metalplast-Buk.