

## System PP-R ALTH

1.	ALTH-204381	PP-Rura 25 x 3.5	PN 16 odcinki 4m	R16254A
2.	ALTH-204383	PP-Rura 40 x 5.5	PN 16 odcinki 4m	R16404A
3.	ALTH-951216	PP-Rura 16x2.7 PN20	dł.4mb SZARY	R20164
4.	ALTH-951217	PP-Rura 20x3.4 PN20	dł.4mb SZARY	R20204A
5.	ALTH-951218	PP-Rura 25x4.2 PN20	dł.4mb SZARY	R20254A
6.	ALTH-951219	PP-Rura 32x5.4 PN20	dł.4mb SZARY	R20324A
7.	ALTH-951220	PP-Rura 40x6.7 PN20	dł.4mb SZARY	R20404A
8.	ALTH-951221	PP-Rura stabiliz.16x2.7 PN25	dł.4mb stabi SZARY	RS16
9.	ALTH-951222	PP-Rura stabiliz.20x3.4 PN25	dł.4mb stabi SZARY	RS20
10.	ALTH-951223	PP-Rura stabiliz.25x4.2 PN25	dł.4mb stabi SZARY	RS25
11.	ALTH-951224	PP-Rura stabiliz.32x5.4 PN25	dł.4mb stabi SZARY	RS32
12.	ALTH-951225	PP-Rura stabiliz.40x6.7 PN25	dł.4mb stabi SZARY	RS40
13.	ALTH-951226	PP-Kolano 16/90°	SZARY	K9016
14.	ALTH-951227	PP-Kolano 20/90°	SZARY	K9020
15.	ALTH-951228	PP-Kolano 25/90°	SZARY	K9025
16.	ALTH-951229	PP-Kolano 32/90°	SZARY	K9032
17.	ALTH-951230	PP-Kolano 40/90°	SZARY	K9040
18.	ALTH-951231	PP-Kolano nypl.16/90°	SZARY	KN9016
19.	ALTH-951232	PP-Kolano nypl.20/90°	SZARY	KN9020
20.	ALTH-951233	PP-Kolano nypl.25/90°	SZARY	KN9025
21.	ALTH-951234	PP-Kolano nypl.32/90°	SZARY	KN9032
22.	ALTH-951235	PP-Kolano 16/45°	SZARY	K4516
23.	ALTH-951236	PP-Kolano 20/45°	SZARY	K4520
24.	ALTH-951237	PP-Kolano 25/45°	SZARY	K4525
25.	ALTH-951238	PP-Kolano 32/45°	SZARY	K4532
26.	ALTH-951239	PP-Kolano 40/45°	SZARY	K4540
27.	ALTH-951240	PP-Kolano nypl.16/45°	SZARY	KN4516
28.	ALTH-951241	PP-Kolano nypl.20/45°	SZARY	KN4520
29.	ALTH-951242	PP-Kolano nypl.25/45°	SZARY	KN4525
30.	ALTH-951243	PP-Kolano nypl.32/45°	SZARY	KN4532
31.	ALTH-951244	PP-Kolano red. 20X16	SZARY	KR2016
32.	ALTH-951245	PP-Kolano red. 25X20	SZARY	KR2520
33.	ALTH-951246	PP-Kolano red. 32X25	SZARY	KR3225
34.	ALTH-951247	PP-Kolano gwint.16x1/2" GZ	SZARY	KZ1612
35.	ALTH-951248	PP-Kolano gwint.20x1/2" GZ	SZARY	KZ2012
36.	ALTH-951249	PP-Kolano gwint.20x3/4" GZ	SZARY	KZ2034
37.	ALTH-951250	PP-Kolano gwint.25x1/2" GZ	SZARY	KZ2512
38.	ALTH-951251	PP-Kolano gwint.25x3/4" GZ	SZARY	KZ2534
39.	ALTH-951252	PP-Kolano gwint.32x3/4" GZ	SZARY	KZ3234
40.	ALTH-951253	PP-Kolano gwint.32x 1" GZ	SZARY	KZ321
41.	ALTH-951254	PP-Kolano gwint.16x1/2" GZ	z wieszakiem SZARY	KZW1612
42.	ALTH-951255	PP-Kolano gwint.20x1/2" GZ	wieszakowe SZARY	KZW2012
43.	ALTH-951256	PP-Kolano gwint.25x1/2" GZ	wieszakowe SZARY	KZW2512
44.	ALTH-951257	PP-Kolano gwint.25x3/4" GZ	wieszakowe SZARY	KZW2534
45.	ALTH-951258	PP-Kolano gwint.16x1/2" GW	SZARY	KW1612
46.	ALTH-951259	PP-Kolano gwint.20x1/2" GW	SZARY	KW2012
47.	ALTH-951260	PP-Kolano gwint.20x3/4" GW	SZARY	KW2034
48.	ALTH-951261	PP-Kolano gwint.25x1/2" GW	SZARY	KW2512
49.	ALTH-951262	PP-Kolano gwint.25x3/4" GW	SZARY	KW2534
50.	ALTH-951263	PP-Kolano gwint.32x3/4" GW	SZARY	KW3234
51.	ALTH-951264	PP-Kolano gwint.16x1/2" GW	wieszakowe SZARY	KWW1612
52.	ALTH-951265	PP-Kolano gwint.20x1/2" GW	wieszakowe SZARY	KWW2012
53.	ALTH-951266	PP-Kolano gwint.25x1/2" GW	wieszakowe SZARY	KWW2512
54.	ALTH-951267	PP-Kolano gwint.25x3/4" GW	wieszakowe SZARY	KWW2534
55.	ALTH-951268	PP-Obejście 16 PN20 krótkie	SZARY	MI16K
56.	ALTH-951269	PP-Obejście 20 PN20 krótkie	SZARY	MI20K
57.	ALTH-951270	PP-Obejście 25 PN20 krótkie	SZARY	MI25K

58.	ALTH-951271	PP-Obejście 32 PN20	SZARY	MI32
59.	ALTH-951272	PP-Trójnik gwint.16x1/2" GW	SZARY	TW1612
60.	ALTH-951273	PP-Trójnik gwint.20x1/2" GW	SZARY	TW2012
61.	ALTH-951274	PP-Trójnik gwint.20x3/4" GW	SZARY	TW2034
62.	ALTH-951275	PP-Trójnik gwint.25x1/2" GW	SZARY	TW2512
63.	ALTH-951276	PP-Trójnik gwint.25x3/4" GW	SZARY	TW2534
64.	ALTH-951277	PP-Trójnik gwint.32x3/4" GW	SZARY	TW3234
65.	ALTH-951278	PP-Trójnik gwint.16x1/2" GZ	SZARY	TZ1612
66.	ALTH-951279	PP-Trójnik gwint.20x1/2" GZ	SZARY	TZ2012
67.	ALTH-951280	PP-Trójnik gwint.20x3/4" GZ	SZARY	TZ2034
68.	ALTH-951281	PP-Trójnik gwint.25x1/2" GZ	SZARY	TZ2512
69.	ALTH-951282	PP-Trójnik gwint.25x3/4" GZ	SZARY	TZ2534
70.	ALTH-951283	PP-Trójnik gwint.32x3/4" GZ	SZARY	TZ3234
71.	ALTH-951284	PP-Trójnik 16	SZARY	T16
72.	ALTH-951285	PP-Trójnik 20	SZARY	T20
73.	ALTH-951286	PP-Trójnik 25	SZARY	T25
74.	ALTH-951287	PP-Trójnik 32	SZARY	T32
75.	ALTH-951288	PP-Trójnik 40	SZARY	T40
76.	ALTH-951289	PP-Trójnik red.20x16x20	SZARY	TR2016
77.	ALTH-951290	PP-Trójnik red.25x16x25	SZARY	TR2516
78.	ALTH-951291	PP-Trójnik red.25x20x25	SZARY	TR2520
79.	ALTH-951292	PP-Trójnik red.32x16x32	SZARY	TR3216
80.	ALTH-951293	PP-Trójnik red.32x20x32	SZARY	TR3220
81.	ALTH-951294	PP-Trójnik red.32x25x32	SZARY	TR3225
82.	ALTH-951295	PP-Trójnik red.40x20x40	SZARY	TR4020
83.	ALTH-951296	PP-Trójnik red.40x25x40	SZARY	TR4025
84.	ALTH-951297	PP-Trójnik red.40x32x40	SZARY	TR4032
85.	ALTH-951298	PP-Zaślepka 16	SZARY	Z16
86.	ALTH-951299	PP-Zaślepka 20	SZARY	Z20
87.	ALTH-951300	PP-Zaślepka 25	SZARY	Z25
88.	ALTH-951301	PP-Zaślepka 32	SZARY	Z32
89.	ALTH-951302	PP-Zaślepka 40	SZARY	Z40
90.	ALTH-951303	PP-Mufa 16	SZARY	M16
91.	ALTH-951304	PP-Mufa 20	SZARY	M20
92.	ALTH-951305	PP-Mufa 25	SZARY	M25
93.	ALTH-951306	PP-Mufa 32	SZARY	M32
94.	ALTH-951307	PP-Mufa 40	SZARY	M40
95.	ALTH-951308	PP-Mufa red.20x16	SZARY	MR2016
96.	ALTH-951309	PP-Mufa red.25x20	SZARY	MR2520
97.	ALTH-951310	PP-Mufa red.32x25	SZARY	MR3225
98.	ALTH-951311	PP-Redukcja 20x16	SZARY	R2016
99.	ALTH-951312	PP-Redukcja 25x16	SZARY	R2516
100.	ALTH-951313	PP-Redukcja 25x20	SZARY	R2520
101.	ALTH-951314	PP-Redukcja 32x20	SZARY	R3220
102.	ALTH-951315	PP-Redukcja 32x25	SZARY	R3225
103.	ALTH-951316	PP-Redukcja 40x20	SZARY	R4020
104.	ALTH-951317	PP-Redukcja 40x25	SZARY	R4025
105.	ALTH-951318	PP-Redukcja 40x32	SZARY	R4032
106.	ALTH-951319	PP-Złączka gwint.16x1/2" GW	SZARY	ZW1612
107.	ALTH-951320	PP-Złączka gwint.20x1/2" GW	SZARY	ZW2012
108.	ALTH-951321	PP-Złączka gwint.20x3/4" GW	SZARY	ZW2034
109.	ALTH-951322	PP-Złączka gwint.25x1/2" GW	SZARY	ZW2512
110.	ALTH-951323	PP-Złączka gwint.25x3/4" GW	SZARY	ZW2534
111.	ALTH-951324	PP-Złączka gwint.32x3/4" GW	SZARY	ZW3234
112.	ALTH-951325	PP-Złączka gwint.32x1" GW	SZARY	ZW321
113.	ALTH-951326	PP-Złączka gwint.16x1/2" GZ	SZARY	ZZ1612
114.	ALTH-951327	PP-Złączka gwint.20x1/2" GZ	SZARY	ZZ2012
115.	ALTH-951328	PP-Złączka gwint.20x3/4" GZ	SZARY	ZZ2034
116.	ALTH-951329	PP-Złączka gwint.25x1/2" GZ	SZARY	ZZ2512

117.	ALTH-951330	PP-Złączka gwint.25x3/4" GZ	SZARY	ZZ2534
118.	ALTH-951331	PP-Złączka gwint.25x1" GZ	SZARY	ZZ251
119.	ALTH-951332	PP-Złączka gwint.32x3/4" GZ	SZARY	ZZ3234
120.	ALTH-951333	PP-Złączka gwint.32x1" GZ	SZARY	ZZ321
121.	ALTH-951339	PP-Śrubunek 20x1/2" GZ	SZARY	ŚZ2012
122.	ALTH-951340	PP-Śrubunek 25x3/4" GZ	SZARY	ŚZ2534
123.	ALTH-951341	PP-Śrubunek 32x1" GZ	SZARY	ŚZ321
124.	ALTH-951342	PP-Śrubunek 20x1/2" GW	SZARY	ŚW2012
125.	ALTH-951343	PP-Śrubunek 25x3/4" GW	SZARY	ŚW2532
126.	ALTH-951344	PP-Śrubunek 32x1" GW	SZARY	ŚW321
127.	ALTH-951345	PP-Półśrubunek 16x1/2" GW	SZARY	PW1612
128.	ALTH-951346	PP-Półśrubunek 16x3/4" GW	SZARY	PW1634
129.	ALTH-951347	PP-Półśrubunek 20x3/4" GW	SZARY	PW2034
130.	ALTH-951348	PP-Półśrubunek 25x1" GW	SZARY	PW251
131.	ALTH-951349	PP-Półśrubunek 32x5/4" GW	SZARY	PW3254
132.	ALTH-951350	PP-Śrubunek 20	SZARY	H20
133.	ALTH-951351	PP-Śrubunek 25	SZARY	H25
134.	ALTH-951352	PP-Mufa z półśrub. 16x1/2"	SZARY	MP1612
135.	ALTH-951353	PP-Mufa z półśrub. 16x3/4"	SZARY	MP1634
136.	ALTH-951354	PP-Mufa z półśrub. 20x1/2"	SZARY	MP2012
137.	ALTH-951355	PP-Mufa z półśrub. 20x3/4"	SZARY	MP2034
138.	ALTH-951356	PP-Mufa z półśrub. 25x3/4"	SZARY	MP2534
139.	ALTH-951357	PP-Mufa z półśrub. 25x1"	SZARY	MP251
140.	ALTH-951358	PP-Mufa z półśrub. 32x1"	SZARY	MP321
141.	ALTH-970589	PP-Rura stabiliz.20x2.8 PN20	dł.4mb stabi glass SZARY	RSG20*
142.	ALTH-970590	PP-Rura stabiliz.25x3.5 PN20	dł.4mb stabi glass SZARY	RSG25*
143.	ALTH-970591	PP-Rura stabiliz.32x4.4 PN20	dł.4mb stabi glass SZARY	RSG32*
144.	ALTH-970592	PP-Rura stabiliz.40x5.5 PN20	dł.4mb stabi glass SZARY	RSG40*
145.	ALTH-970681	PP-zawór kul.20	prosty SZARY	ZKM20
146.	ALTH-970682	PP-zawór kul.25	prosty SZARY	ZKM25
147.	ALTH-970683	PP-zawór kul.32	prosty SZARY	ZKM32
148.	ALTH-995839	PP-zawór kul.32	do rozdzielacza SZARY	ZKR32