

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Klapy MCR FIDS p/P EIS 120 z wyzwalaczem termicznym 72°C



Cena netto w PLN/szt.

dopłata do:

WK1 - krańcówka zamknięta - 8,00 PLN

WK2 - kpl. krańcówek zamknięta/otwarta - 16,00 PLN



H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	607	615	640	659	678	698	738	767	786	838	879	921	942
250	617	627	650	670	690	710	750	781	800	853	895	938	960
300	648	657	682	703	724	744	779	810	830	883	927	972	994
350	657	667	692	713	734	755	791	822	844	897	942	988	1011
400	667	676	703	725	746	767	804	837	858	913	959	1006	1029
500	687	696	724	746	769	792	830	864	887	942	991	1040	1065
600	706	716	744	767	792	816	855	890	915	971	1023	1074	1098
700	740	751	775	800	825	851	892	964	990	1082	1136	1188	1213
800	773	785	810	837	864	890	987	1060	1087	1180	1237	1289	1316
900	793	805	831	859	887	915	1012	1087	1115	1210	1267	1322	1349
1000	853	866	892	922	951	980	1130	1207	1236	1331	1389	1446	1475
1100	874	887	914	945	976	1006	1157	1235	1265	1360	1420	1480	1510
1200	895	909	937	968	1000	1032	1184	1263	1293	1389	1451	1514	1545
1300	916	930	959	992	1025	1058	1211	1289	1320	1418	1483		
1400	937	952	981	1015	1049	1083	1236	1316	1348	1447	1514		
1500	957	973	1003	1038	1074	1107	1261	1342	1375	1475	1545		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 24V

H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	1198	1206	1231	1250	1269	1289	1329	1358	1377	1429	1470	1512	1533
250	1208	1218	1241	1261	1281	1301	1341	1372	1391	1444	1486	1529	1551
300	1239	1248	1273	1294	1315	1335	1370	1401	1421	1474	1518	1563	1585
350	1248	1258	1283	1304	1325	1346	1382	1413	1435	1488	1533	1579	1602
400	1258	1267	1294	1316	1337	1358	1395	1428	1449	1504	1550	1597	1620
500	1278	1287	1315	1337	1360	1383	1421	1455	1478	1533	1582	1866	1891
600	1297	1307	1335	1358	1383	1407	1446	1481	1506	1562	1614	1900	1924
700	1331	1342	1366	1391	1416	1442	1483	1555	1581	1673	1962	2014	2039
800	1364	1376	1401	1428	1455	1481	1578	1651	1678	2006	2063	2115	2142
900	1384	1396	1422	1450	1478	1506	1603	1913	1941	2036	2093	2148	2234
1000	1444	1457	1483	1513	1542	1571	1721	2033	2062	2157	2215	2331	2360
1100	1465	1478	1505	1536	1567	1597	1983	2061	2091	2186	2305	2365	2395
1200	1486	1500	1528	1559	1591	1858	2010	2089	2119	2215	2336	2399	2430
1300	1507	1521	1550	1583	1851	1884	2037	2115	2146	2303	2368		
1400	1528	1543	1572	1606	1875	1909	2062	2142	2174	2332	2399		
1500	1783	1799	1829	1864	1900	1933	2087	2168	2260	2360	2430		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 230V



H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	1257	1265	1290	1309	1328	1348	1388	1417	1436	1488	1529	1571	1592
250	1267	1277	1300	1320	1340	1360	1400	1431	1450	1503	1545	1588	1610
300	1298	1307	1332	1353	1374	1394	1429	1460	1480	1533	1577	1622	1644
350	1307	1317	1342	1363	1384	1405	1441	1472	1494	1547	1592	1638	1661
400	1317	1326	1353	1375	1396	1417	1454	1487	1508	1563	1609	1656	1679
500	1337	1346	1374	1396	1419	1442	1480	1514	1537	1592	1641	1931	1956
600	1356	1366	1394	1417	1442	1466	1505	1540	1565	1621	1673	1965	1989
700	1390	1401	1425	1450	1475	1501	1542	1614	1640	1732	2027	2079	2104
800	1423	1435	1460	1487	1514	1540	1637	1710	1737	2071	2128	2180	2207
900	1443	1455	1481	1509	1537	1565	1662	1978	2006	2101	2158	2213	2381
1000	1503	1516	1542	1572	1601	1630	1780	2098	2127	2222	2280	2478	2507
1100	1524	1537	1564	1595	1626	1656	2048	2126	2156	2251	2452	2512	2542
1200	1545	1559	1587	1618	1650	1682	2075	2154	2184	2280	2483	2546	2577
1300	1566	1580	1609	1642	1916	1949	2102	2180	2211	2450	2515		
1400	1587	1602	1631	1665	1940	1974	2127	2207	2239	2479	2546		
1500	1848	1864	1894	1929	1965	1998	2152	2233	2407	2507	2577		

MCR – FID PRO wykonanie bez kołnierza, EIS 120



średnica (mm)

typ	100	125	160	200	250	315
RST sprężyna z topikiem	137,00	142,00	156,00	167,00	398,00	430,00
RST WK1	145,00	150,00	164,00	175,00	406,00	438,00
siłownik BELIMO 24T	820,00	825,00	839,00	850,00	1081,00	1113,00
siłownik BELIMO 230T	879,00	884,00	898,00	909,00	1140,00	1172,00

MCR – FID S p/O, EIS 120



- i** Cena netto w PLN/szt.
- WK1 - krafcówka zamknięta - dopłata 8,00 PLN
- WK2 - kpl. krafcówek zamknięta/otwarta - dopłata 16,00 PLN

typ	średnica (mm)				
	400	450	500	550	630
RST sprężyna z topikiem	1039,00	1092,00	1147,00	1206,00	1342,00
siłownik BELIMO 24T	1630,00	1683,00	1973,00	2032,00	2168,00
siłownik BELIMO 230T	1689,00	1742,00	2038,00	2097,00	2233,00

Klapy MCR – FID C RST z wyzwalaczem termicznym 72°C



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	496	505	516	525	536	545	565	576	585	593	605	613	624
250	505	513	522	533	542	553	573	585	593	605	613	624	633
300	513	522	533	542	550	562	582	593	602	610	622	633	642
350	519	530	539	550	559	570	590	602	610	622	630	642	650
400	528	539	548	556	567	579	599	610	622	630	639	650	659

Klapy MCR – FID C BFL24-T z siłownikiem BELIMO 24V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1087	1096	1107	1116	1127	1136	1156	1167	1176	1184	1196	1204	1215
250	1096	1104	1113	1124	1133	1144	1164	1176	1184	1196	1204	1215	1224
300	1104	1113	1124	1133	1141	1153	1173	1184	1193	1201	1213	1224	1233
350	1110	1121	1130	1141	1150	1161	1181	1193	1201	1213	1221	1233	1241
400	1119	1130	1139	1147	1158	1170	1190	1201	1213	1221	1230	1241	1250

Klapy MCR – FID C BFL230-T z siłownikiem BELIMO 230V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1146	1155	1166	1175	1186	1195	1215	1226	1235	1243	1255	1263	1274
250	1155	1163	1172	1183	1192	1203	1223	1235	1243	1255	1263	1274	1283
300	1163	1172	1183	1192	1200	1212	1232	1243	1252	1260	1272	1283	1292
350	1169	1180	1189	1200	1209	1220	1240	1252	1260	1272	1280	1292	1300
400	1178	1189	1198	1206	1217	1229	1249	1260	1272	1280	1289	1300	1309

**Klapy przeciwpożarowe prostokątne
V370 / wariant HO**


szer. B (mm)	wys. H (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
150	323,00	338,00	353,00	370,00	386,00	401,00	416,00	446,00	477,00	507,00			
200	332,00	349,00	365,00	383,00	401,00	471,00	434,00	466,00	504,00	536,00	568,00	600,00	
250	342,00	360,00	377,00	396,00	416,00	433,00	455,00	490,00	526,00	560,00	595,00	629,00	
300	351,00	370,00	389,00	409,00	430,00	453,00	472,00	509,00	548,00	584,00	621,00	658,00	
350	360,00	381,00	401,00	423,00	448,00	469,00	488,00	528,00		608,00	647,00	686,00	
400	370,00	392,00	413,00	440,00	463,00	485,00	506,00	548,00	591,00	632,00	673,00	714,00	
450	380,00	402,00	425,00	453,00	478,00	500,00	522,00	567,00	612,00	655,00	698,00	740,00	
500	389,00	413,00	441,00	466,00	492,00	515,00	539,00	585,00	632,00	678,00	722,00	766,00	
560	400,00	425,00	455,00	482,00	509,00	534,00	558,00	607,00	657,00	704,00	751,00	797,00	
630	414,00	445,00	472,00	501,00	529,00	556,00	582,00	634,00	686,00	736,00	785,00	833,00	
750	436,00	470,00	500,00	531,00	562,00	591,00	620,00	676,00	733,00	786,00	839,00	890,00	
800	445,00	480,00	511,00	543,00	576,00	606,00	635,00	693,00	751,00	806,00	860,00	912,00	
900	460,00	494,00	528,00	562,00	596,00	628,00	659,00	721,00	782,00	840,00	895,00	949,00	
1000	485,00	521,00	557,00	593,00	630,00	663,00	696,00	761,00	825,00	885,00	942,00	997,00	
1100	503,00	542,00	579,00	618,00	656,00	691,00	726,00	793,00	859,00	921,00	980,00		
1200	522,00	562,00	602,00	642,00	682,00	719,00	755,00	825,00	893,00	957,00			
1250	530,00	572,00	613,00	654,00	695,00	733,00	769,00	841,00	910,00	973,00			
1300	539,00	582,00	624,00	666,00	707,00	746,00	783,00	856,00	926,00				
1400	557,00	602,00	645,00	689,00	732,00	772,00	811,00	885,00	957,00				
1500	575,00	622,00	667,00	713,00	757,00	799,00	839,00	915,00					



Cena netto w PLN/szt.

W przypadku gdy B>1500 lub H>1000 - klapa p.poż. jest wykonywana jako dzielona, a cena podawana jest na zapytanie ofertowe.

Max. powierzchnia klapy w wykonaniu jako nie dzielona – 1 m².

Klapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa przeciwpożarowa systemu Veloduct do kanałów okrągłych. Montaż pionowy lub poziomy.



rodzaj napę- du	średnica (mm)												
	100	125	150	160	200	250	300	315	400	500	630	800	1000
topik	240	211	221	221	235	249	284	282	332	356	439		
siłownik 24 V	709	680	690	690	704	718	753	751	801	1098	1181	1625	1833
siłownik 230 V	834	805	815	815	830	843	878	876	926	1057	1140	1584	1786

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z topikiem



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kotłowiez montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm

Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	380,55	390,42	400,03	409,78	419,65	431,77	444,16	456,20	468,58
150	386,33	396,33	406,08	416,03	426,03	438,33	450,92	463,22	475,73
200	392,25	402,37	412,25	422,41	432,50	445,01	457,77	470,24	483,00
250	399,78	410,84	421,95	432,97	443,82	457,30	470,71	483,94	497,34
300	407,27	419,35	431,39	443,35	455,43	469,30	483,39	497,55	511,68
350	415,10	427,60	440,07	452,84	465,26	480,15	494,75	509,64	524,44
400	422,63	435,82	448,79	461,94	475,22	490,70	506,32	521,85	537,21
450	430,12	443,82	457,77	471,43	485,30	501,60	517,98	534,14	550,14
500	437,69	452,11	466,45	481,09	495,43	512,45	529,42	546,36	563,12
550	445,26	460,37	475,43	490,49	505,60	523,25	540,99	558,65	576,52
600	453,05	468,58	484,41	500,19	515,76	534,36	552,74	571,16	589,75
650	462,92	479,68	496,15	512,70	529,17	548,70	568,10	587,63	606,94
700	473,09	490,49	507,72	525,17	542,65	562,91	583,37	603,88	624,18
750	483,21	501,34	519,47	537,93	556,06	577,46	598,90	620,18	641,62
800	493,30	512,45	531,29	550,36	569,50	591,88	614,26	636,64	659,02

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.
Kłapa wyposażona w kołnierzy montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	963,15	971,20	979,07	978,11	995,23	1005,15	1015,23	1025,15	1035,23
150	967,88	976,09	984,13	992,21	1000,43	1010,51	1020,76	1030,85	1041,10
200	972,68	981,02	989,15	997,45	1005,70	1015,96	1026,42	1036,68	1047,06
250	978,90	987,96	997,02	1006,08	1015,02	1026,04	1036,97	1047,87	1058,80
300	985,07	994,89	1004,77	1014,59	1024,46	1035,87	1047,40	1059,06	1070,63
350	991,45	1001,70	1011,91	1022,34	1032,59	1044,72	1056,67	1068,88	1081,01
400	997,57	1008,47	1019,02	1029,91	1040,68	1053,44	1066,12	1078,88	1091,44
450	1003,83	1015,02	1026,42	1037,61	1048,97	1062,29	1075,61	1088,97	1102,07
500	1009,96	1021,78	1033,53	1045,48	1057,31	1071,18	1085,14	1099,01	1196,23
600	1022,55	1035,23	1048,16	1061,18	1073,86	1089,14	1104,20	1202,78	1218,06
700	1038,97	1053,23	1067,31	1081,65	1095,90	1195,97	1212,87	1229,63	1246,27
750	1047,23	1062,12	1076,93	1092,07	1190,40	1207,97	1225,55	1242,95	1260,52
800	1055,57	1071,18	1086,63	1102,28	1201,42	1219,80	1238,14	1256,44	1274,77

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 230V

szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	996,55	1004,60	1012,47	1020,51	1028,63	1038,55	1048,63	1058,59	1068,67
150	1001,28	1009,49	1017,53	1025,66	1033,83	1043,91	1054,16	1064,25	1074,50
200	1006,08	1014,47	1022,55	1030,85	1039,10	1049,36	1059,82	1070,08	1080,46
250	1012,34	1021,40	1030,46	1039,48	1048,42	1059,44	1070,37	1081,27	1092,20
300	1018,47	1028,34	1038,17	1047,99	1057,86	1069,27	1080,80	1092,46	1104,03
350	1024,85	1035,10	1045,36	1055,74	1065,99	1078,12	1090,07	1102,28	1114,45
400	1030,97	1041,87	1052,42	1063,31	1074,08	1086,84	1099,56	1112,33	1124,84
450	1037,23	1048,42	1059,82	1071,01	1082,37	1095,69	1109,01	1122,41	1135,47
500	1043,36	1055,18	1066,93	1078,88	1090,71	1104,58	1118,54	1132,41	1246,35
600	1055,99	1068,67	1081,56	1094,58	1107,26	1122,54	1137,60	1252,86	1268,18
700	1072,37	1086,63	1100,71	1115,05	1129,35	1246,10	1262,95	1279,75	1296,39
750	1080,63	1095,52	1110,33	1125,47	1240,52	1258,09	1275,62	1293,07	1310,64
800	1088,97	1104,58	1120,03	1135,73	1251,54	1269,88	1288,26	1306,51	1324,89

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z wyzwalaczem termicznym



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kołnierz montażowy dla kanałów prostokątnych. **Długość obudowy: 400 mm**

Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
200	461,36	473,39	485,04	496,96	508,83	523,59	538,53	553,21	568,18	585,97	603,71	639,49
250	470,32	483,30	496,40	509,38	522,15	537,97	553,84	569,29	585,12	603,37	622,05	658,64
300	479,13	493,30	507,51	521,59	535,80	552,10	568,82	585,33	602,05	620,90	640,05	678,00
350	488,36	503,00	517,76	532,70	547,46	564,86	582,05	599,63	617,03	636,94	656,98	697,15
400	497,26	512,79	527,98	543,51	559,12	577,37	595,67	613,96	632,00	653,02	674,13	716,21
450	506,06	522,15	538,53	554,61	570,99	590,14	609,24	628,39	647,28	669,40	691,32	735,35
500	514,91	531,85	548,78	565,97	582,90	602,90	622,86	642,77	662,47	685,57	708,51	754,50
550	523,89	541,55	559,33	577,08	594,82	615,62	636,39	657,19	678,34	702,12	725,91	773,99
600	532,95	551,25	569,88	588,44	606,77	628,69	650,26	671,96	693,78	718,80	743,73	793,69
650	544,61	564,40	583,76	603,16	622,52	645,53	668,30	691,32	713,99	740,42	766,71	819,13
700	556,52	577,08	597,24	617,88	638,39	662,26	686,30	710,46	734,25	761,99	789,81	844,87
750	568,48	589,75	611,11	632,86	654,13	679,45	704,63	729,61	754,84	783,99	812,75	870,74
800	580,48	602,90	624,98	647,53	669,96	696,38	722,59	749,01	775,39	805,56	835,81	896,57
850	592,35	615,62	638,94	662,26	685,83	713,48	740,63	768,16	795,56	827,26	859,08	922,35
900	603,92	628,39	652,81	677,23	701,31	730,16	758,67	787,30	816,11	849,13	882,06	947,79
950	615,92	641,36	666,68	691,87	717,40	747,01	777,05	806,66	836,62	870,74	905,08	973,62
1000	627,83	654,13	680,51	706,85	733,14	764,29	795,00	826,06	857,17	892,65	928,18	999,40
1050	639,71	668,55	696,04	723,48	750,97	783,13	815,26	847,72	879,89	917,07	954,18	1028,25
1100	654,43	683,06	711,57	739,86	768,37	801,94	835,51	869,08	902,86	941,50	980,00	1057,06
1150	669,11	699,10	728,76	758,46	788,07	823,04	858,27	893,21	928,18	968,34	1008,85	1089,22
1200	684,08	714,89	745,90	777,05	807,77	844,40	880,74	917,29	953,62	995,53	1037,36	1121,13
1250	698,80	730,97	763,09	795,35	827,47	865,46	903,42	941,16	979,15	1022,72	1066,54	1153,60
1300	713,53	747,01	780,37	813,94	847,51	886,82	925,88	965,28	1004,68	1050,12	1516,57	1186,06
1350	728,50	763,09	797,77	832,45	867,12	907,93	948,64	989,41	1030,21	1077,01	1123,90	1217,89
1400	743,18	778,92	815,04	850,79	886,82	928,95	971,11	1013,27	1055,74	1104,28	1152,75	1249,80
1450	757,90	795,00	832,19	869,38	906,52	950,09	993,87	1037,36	1081,18	1131,39	1181,55	1282,01
1500	772,88	811,09	849,38	887,93	926,22	971,41	1016,59	1061,57	1106,71	1158,58	1210,74	1314,43

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.

Dostępne także wys. 650 i 750 mm.

Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm



szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1120,96	1132,79	1144,24	1155,89	1167,64	1182,02	1196,78	1211,12	1225,84	1260,69	1295,83
250	1129,81	1142,58	1155,34	1168,11	1180,62	1196,15	1211,68	1226,86	1242,48	1278,73	1314,56
300	1138,45	1152,32	1166,28	1180,15	1194,02	1210,02	1226,40	1242,69	1259,12	1296,30	1333,62
350	1147,47	1161,85	1176,28	1191,04	1205,42	1222,52	1239,42	1256,65	1273,75	1312,90	1352,47
400	1156,19	1171,47	1186,36	1201,59	1216,87	1234,82	1252,78	1270,77	1288,47	1329,79	1371,14
450	1164,87	1180,62	1196,78	1212,53	1228,61	1247,37	1266,09	1284,86	1303,37	1346,64	1389,99
500	1173,51	1190,15	1206,78	1223,63	1240,27	1259,88	1279,41	1299,03	1318,34	1363,57	1408,71
550	1182,27	1199,68	1217,12	1234,61	1251,93	1272,35	1292,81	1313,15	1333,87	1380,67	1427,78
600	1191,25	1209,21	1227,50	1245,71	1263,67	1285,20	1306,47	1327,66	1349,06	1398,08	1447,18
650	1202,70	1222,06	1241,12	1260,14	1279,20	1301,71	1324,09	1346,64	1368,93	1420,71	1472,15
700	1214,36	1234,61	1254,35	1274,60	1294,73	1318,13	1341,74	1365,49	1388,89	1443,31	1497,43
750	1226,18	1247,03	1268,01	1289,28	1310,17	1334,98	1359,78	1384,21	1408,97	1465,86	1522,74
800	1237,84	1259,88	1281,62	1303,71	1325,66	1351,61	1377,44	1403,27	1429,22	1488,45	1548,10
850	1249,50	1272,35	1295,28	1318,13	1341,19	1368,17	1395,10	1422,03	1449,01	1511,30	1573,42
900	1260,90	1284,86	1308,81	1332,77	1356,47	1384,76	1412,84	1440,88	1469,17	1533,93	1598,48
950	1272,65	1297,71	1322,43	1347,19	1372,25	1401,40	1430,80	1459,94	1489,26	1556,52	1623,75
1000	1284,30	1310,22	1336,08	1361,91	1387,78	1418,24	1448,45	1478,92	1509,42	1579,08	1649,02
1050	1296,05	1324,34	1351,27	1378,25	1405,18	1436,80	1468,37	1500,19	1531,72	1604,69	1794,32
1100	1310,47	1338,51	1366,59	1394,29	1422,37	1455,30	1488,24	1521,17	1554,31	1629,96	1822,62
1150	1324,89	1354,30	1383,44	1412,59	1441,65	1475,94	1510,53	1544,78	1579,08	1775,26	1854,15
1200	1339,62	1369,78	1400,29	1430,80	1460,96	1496,87	1532,57	1568,52	1604,14	1803,22	1885,50
1250	1354,04	1385,65	1417,14	1448,75	1480,28	1517,64	1554,87	1591,92	1629,20	1831,85	1917,33
1300	1368,46	1401,40	1434,03	1466,96	1499,89	1538,57	1576,95	1615,54	1654,26	1860,19	1949,16
1350	1383,10	1417,14	1451,18	1485,21	1519,25	1559,21	1599,24	1639,28	1796,24	1888,18	1980,43
1400	1397,52	1432,67	1468,07	1503,21	1538,57	1579,93	1621,32	1662,68	1821,21	1916,48	2011,70
1450	1412,03	1448,45	1484,92	1521,38	1557,89	1600,60	1643,62	1686,30	1846,27	1944,82	2043,31
1500	1426,67	1464,28	1501,85	1539,68	1577,20	1621,54	1665,91	1826,96	1871,29	1973,37	2075,14

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 230V



i Cena netto w PLN/szt.
 Dostępne także wys. 650 i 750 mm.
 Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm

szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1171,08	1182,91	1194,32	1205,97	1217,72	1232,14	1246,90	1261,24	1275,96	1310,77	1345,91
250	1179,89	1192,66	1205,42	1218,18	1230,74	1246,27	1261,80	1276,99	1292,60	1328,81	1364,68
300	1188,57	1202,44	1216,40	1230,27	1244,14	1260,14	1276,52	1292,81	1309,19	1346,38	1383,74
350	1197,55	1211,97	1226,40	1241,12	1255,54	1272,65	1289,49	1306,77	1323,87	1363,02	1402,59
400	1206,31	1221,59	1236,48	1251,71	1266,99	1284,94	1302,90	1320,85	1338,60	1379,87	1421,27
450	1214,99	1230,74	1246,90	1262,65	1278,73	1297,45	1316,21	1334,98	1353,49	1396,76	1440,07
500	1223,63	1240,27	1256,90	1273,75	1290,39	1310,00	1329,53	1349,15	1368,46	1413,69	1458,84
550	1232,40	1249,80	1267,20	1284,69	1302,05	1322,43	1342,93	1363,27	1383,99	1430,80	1477,90
600	1241,37	1259,33	1277,62	1295,83	1313,79	1335,28	1356,55	1377,74	1399,18	1448,20	1497,30
650	1252,78	1272,18	1291,24	1310,22	1329,32	1351,83	1374,21	1396,76	1419,05	1470,83	1522,27
700	1264,48	1284,69	1304,47	1324,72	1344,81	1368,21	1391,86	1415,56	1438,97	1493,43	1547,55
750	1276,26	1297,15	1318,13	1339,40	1360,25	1385,10	1409,91	1434,33	1459,09	1515,98	1572,86
800	1287,92	1310,00	1331,74	1353,83	1375,78	1401,69	1427,56	1453,39	1479,34	1538,57	1598,22
850	1299,58	1322,43	1345,36	1368,21	1391,31	1418,50	1445,22	1472,15	1499,09	1561,42	1623,49
900	1311,02	1334,98	1358,93	1382,89	1406,59	1434,88	1462,92	1491,00	1519,25	1584,05	1648,56
950	1322,77	1347,83	1372,55	1397,31	1422,37	1451,52	1480,92	1510,06	1539,38	1606,65	1673,87
1000	1334,43	1360,34	1386,21	1412,03	1437,86	1468,37	1498,53	1529,04	1559,55	1629,20	1699,14
1050	1346,17	1374,46	1401,40	1428,33	1455,30	1486,87	1518,49	1550,31	1581,84	1654,81	1894,57
1100	1360,59	1388,63	1416,67	1444,41	1472,45	1505,38	1538,36	1571,29	1604,43	1680,08	1922,86
1150	1375,02	1404,37	1433,56	1462,71	1491,77	1526,06	1560,65	1594,90	1629,20	1875,51	1954,35
1200	1389,74	1419,90	1450,41	1480,92	1511,08	1546,99	1582,69	1618,64	1654,26	1903,46	1985,70
1250	1404,16	1435,73	1467,26	1498,87	1530,40	1567,71	1604,99	1642,05	1679,32	1932,05	2017,57
1300	1418,58	1451,52	1484,11	1517,08	1550,01	1588,69	1627,07	1665,66	1704,34	2373,87	2049,40
1350	1433,22	1467,26	1501,30	1535,34	1569,37	1609,33	1649,36	1689,40	1896,44	1988,38	2080,67
1400	1447,64	1482,79	1518,15	1553,29	1588,69	1630,05	1671,40	1712,80	1921,41	2016,68	2111,94
1450	1462,15	1498,53	1535,04	1571,50	1608,01	1650,68	1693,70	1736,42	1946,47	2045,06	2143,56
1500	1476,79	1514,40	1551,97	1589,80	1627,28	1671,66	1715,99	1927,16	1971,54	2073,57	2175,38

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI120S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	108,00	128,00	141,00	157,00	163,00	198,00	221,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	123,00	145,00	154,00	174,00	181,00	211,00	234,00

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI60S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	92,00	109,00	116,00	138,00	139,00	168,00	173,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	107,00	126,00	133,00	151,00	157,00	181,00	185,00



Cena netto w PLN/szt.

Klapy p-pož. odcinające RK150 wariant HO



Zawory p-pož. odcinające ZPP60 wariant HO



średnica (mm)	100	125	160	200	średnica (mm)	100	125	160	200
RK150-HO-N-W	120,00	125,00	130,00	139,00	ZPP 60	193,00	216,00	242,00	249,00

i N - nypel
W - stal ocynkowana, przegroda impregnowana

Zawory przeciwpożarowe MCR EIS120 ZIPP



średnica (mm)	DIA 100	DIA 125	DIA 160	DIA 200
Zawór mcr ZIPP / RST	287,00	290,00	295,00	300,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-I	486,00	489,00	494,00	499,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-P	426,00	429,00	434,00	439,00

i Cena netto w PLN/szt.
Zawory standardowo malowane w kolorze RAL 9010




Osprzęt zaworów przeciwpożarowych

Ceny osprzętu dodatkowego zaworów mcr ZIPP / RST

Wskaźnik krańcowy MS-C1	8,00
Element topikowy - 72C	20,00
Ramka montażowa - dodatkowa RMK	62,00

i Cena netto w PLN/szt.





	produkt	jm	kod	cena netto w PLN
	Ogniochronna mata do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+	0,61 x 7,62 m	850VR020634	251,55 (m ²)
	Masa uszczelniająca 3M IC 15 WB+	298 ml	850CL020100	58,37
		592 ml	850CL020101	104,76
	Wodoszczelne silikonowe uszczelnienie 3M 3000 WT	298 ml	850CL020106	99,93
		592 ml	850CL020107	160,33
	Opaska ogniochronna Fire Wrap	55 mm	PPR-7000	28,80
		82 mm	PPR-7001	39,12
		110 mm	PPR-7002	49,92
		125 mm	PPR-7003	143,76
		160 mm	PPR-7004	180,72
		200 mm	PPR-7005	412,56
		250 mm	PPR-7006	507,60



seria	opis	jm	cena netto w PLN
POLYLACK F	Farba pęczniąca w pojemniku 12,5 kg	szt.	975,00
POLYLACK K	Wypełniacz pęczniący w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 150,00
POLYLACK KR	Wypełniacz pęczniący w tubie 310 ml	szt.	57,00
	Wypełniacz pęczniący w ładunku foliowym 600 ml	szt.	99,00
POLYLACK KG	Pasta pęczniąca z grafitem w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 250,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w tubie 310 ml	szt.	60,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w ładunku foliowym 600 ml	szt.	109,00
DUNASEAL	Ogniochronna taśma uszczelniająca 35 mm	mb	85,00
	Ogniochronna taśma uszczelniająca 67,5 mm	mb	121,00



Ognioochronne opaski i kołnierze

produkt	wymiary	cena netto w PLN/szt.
Ognioochronny kołnierz pęczniący PS 	Ø50/30mm	71,00
	Ø63/30mm	83,00
	Ø75/30mm	93,00
	Ø90/30 mm	97,00
	Ø110/30 mm	99,00
	Ø125/30 mm	115,00
	Ø160/30 mm	199,00
	Ø200/60 mm	570,00
	Ø225/60 mm	690,00
	Ø250/60 mm	1 020,00
	Ø50/60 mm	68,00
	Ø63/60 mm	79,00
	Ognioochronna opaska pęczniąca PS 	Ø75/60 mm
Ø90/60 mm		92,00
Ø110/60 mm		95,00
Ø125/60 mm		110,00
Ø160/60 mm		179,00
Ø200/60 mm		550,00
Ø225/60 mm		680,00
Ø250/60 mm		990,00
Ognioochronna opaska pęczniąca w rolce 25 m	2,5x60mm	1 980,00