



ŚREDNICA NOMINALNA		L	Lu	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	W
DN1	dn					
80	80	170	85	7,0	7,0	13,4
	100	170	95	7,2	7,0	16,0
100	100	190	95	7,2	7,2	17,5
	80	170	105	7,5	7,0	20,5
125	100	195	110	7,5	7,2	21,6
	125	225	110	7,5	7,5	23,2
150	80	170	120	7,8	7,0	23,5
	100	195	120	7,8	7,2	25,0
	150	255	125	7,8	7,8	30,0
200	80	175	145	8,4	7,0	34,0
	100	200	145	8,4	7,2	36,0
	150	255	150	8,4	7,8	41,5
	200	315	155	8,4	8,4	48,5
250	100	200	170	9,0	7,2	45,5
	150	260	175	9,0	7,8	52,5
	200	315	180	9,0	8,4	60,0
	250	375	190	9,0	9,0	67,5
300	100	205	195	9,6	7,2	52,0
	150	260	200	9,6	7,8	59,5
	200	320	205	9,6	8,4	68,0
	300	435	220	9,6	9,6	84,5
350	100	205	260	10,2	7,2	67,5
	150	325	270	10,2	7,8	81,5
	200	325	270	10,2	8,4	86,0
	300	440	285	10,2	9,6	104,0
	350	495	290	10,2	10,2	116,0
400	100	210	285	10,8	7,2	79,0
	150	325	295	10,8	7,8	94,5
	200	325	295	10,8	8,4	99,0
	300	440	310	10,8	9,6	119,0
	400	560	320	10,8	10,8	144,0
450	150	330	320	11,4	7,8	110,0
	200	330	320	11,4	8,4	114,0
	300	445	335	11,4	9,6	136,0
	400	560	345	11,4	10,8	163,0
	450	620	350	11,4	11,4	176,0
500	150	330	345	12,0	7,8	127,0
	200	330	345	12,0	8,4	131,0
	300	450	360	12,0	9,6	156,0
	400	565	370	12,0	10,8	184,0
	500	680	380	12,0	12,0	214,0
600	150	340	395	13,2	7,8	164,0
	200	340	395	13,2	8,4	167,0
	300	455	410	13,2	9,6	196,0
	400	570	420	13,2	10,8	229,0
	600	800	440	13,2	13,2	298,0
700	200	345	445	14,4	7,2	235,0
	300	460	460	14,4	7,8	268,0
	400	575	470	14,4	8,4	306,0
	700	925	500	14,4	14,4	437



ŚREDNICA NOMINALNA		L	Lu	e <sub>1</sub>	e <sub>2</sub>	W
DN1	dn					
800	200	350	495	15.6	8.4	293
	300	465	510	15.6	9.6	332
	400	580	520	15.6	10.8	376
	600	1045	540	15.6	13.2	531
	800	1045	585	15.6	15.6	531
900	200	355	545	16.8	8.4	362
	400	590	570	16.8	10.8	459
	600	1170	590	16.8	13.2	681
	800	1170	615	16.8	15.6	727
	900	1170	625	16.8	16.8	757
1000	200	360	595	18.0	8.4	440
	400	595	620	18.0	10.8	552
	600	1290	640	18.0	13.2	857
	800	1290	665	18.0	15.6	900
	1000	1290	685	18.0	18.0	962
1100	400	600	670	19.2	10.8	656
	600	830	690	19.2	13.2	785
	800	1065	715	19.2	15.6	940
	1000	1295	735	19.2	18.0	1107
	1100	1410	745	19.2	19.2	1202
1200	400	605	720	20.4	10.8	785
	600	840	740	20.4	13.2	933
	800	1070	765	20.4	15.6	1101
	1000	1300	785	20.4	18.0	1282
	1200	1535	805	20.4	20.4	1500
1400	600	1030	840	22.8	13.2	1406
	800	1260	865	22.8	15.6	1608
	1000	1495	885	22.8	18.0	1826
	1200	1725	905	22.8	20.4	2070
	1400	1960	930	22.8	22.8	2363
1500	600	1035	890	24.0	13.2	1624
	800	1270	915	24.0	15.6	1850
	1000	1500	935	24.0	18.0	2083
	1200	1730	955	24.0	20.4	2344
	1400	1965	980	24.0	22.8	2652
1600	1500	2080	990	24.0	24.0	2822
	600	1040	940	25.2	13.2	1848
	800	1275	965	25.2	15.6	2095
	1000	1505	985	25.2	18.0	2347
	1200	1740	1010	25.2	20.4	2635
1800	1400	1970	1030	25.2	22.8	2953
	1600	2200	1050	25.2	25.2	3312
	600	1055	1040	27.6	13.2	2079
	800	1285	1065	27.6	15.6	2357
	1000	1520	1085	27.6	18.0	2658
2000	1200	1750	1110	27.6	20.4	2957
	1400	1980	1130	27.6	22.8	3291
	1600	2215	1150	27.6	25.2	3644
	1800	2445	1175	27.6	27.6	4041
	600	1065	1140	30.0	13.2	2558
2200	800	1300	1165	30.0	15.6	2894
	1000	1530	1185	30.0	18.0	3238
	1200	1760	1210	30.0	20.4	3584
	1400	1995	1230	30.0	22.8	3971
	1600	2225	1250	30.0	25.2	4361
2200	1800	2460	1275	30.0	27.6	4800
	2000	2690	1295	30.0	30.0	5268
	800	1310	1265	32.4	15.6	3463
	1000	1540	1285	32.4	18.0	3860
	1200	1775	1310	32.4	20.4	4267
2200	1400	2005	1330	3P.4	22.8	4697
	1600	2240	1350	32.4	25.2	5144
	1800	2470	1375	32.4	27.6	5622
2000	2700	1395	32.4	30.0	6126	

## Opis techniczny:

**MATERIAŁ KORPUSU:** żeliwo sferoidalne zgodne z PN-EN 545:2010, PN-EN 598

**WARUNKI ODBIOROWE:** próba szczelności zgodnie z PN-EN 545:2010

**STANDARDY WYKONANIA ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH**

**Zabezpieczenie zewnętrzne:**

- malowanie proszkowe RAL5005 (kolor niebieski) grubość powłoki >250 $\mu$ m, PN-EN 545
- malowanie proszkowe RAL3000 (kolor czerwony) grubość powłoki >250 $\mu$ m, PN-EN 598

**Wykładziny wewnętrzne:**

- malowanie proszkowe analogiczne jak dla zabezpieczenia zewnętrznego, PN-EN 545 i 598
- warstwa zaprawy cementowej (zgodnie z DIN2614) grubość 4-9 mm, PN-EN 545
- warstwa zaprawy z cementu glinowego grubość 4-9mm, PN-EN 598

**Połączenie kielichowe:**

- blokowane SK-Type
- nieblokowane T-Typ

**Połączenie kołnierzowe i owiercenie PN-EN 1092-2:1999 (DIN 2501)**

**ZAKRES ZASTOSOWANIA:**

Do budowy instalacji przesyłowych wody pitnej (wodociągi) i innych cieczy neutralnych, przesyłanych pod ciśnieniem lub bez wg normy PN-EN 545.

Do transportu grawitacyjnego i ciśnieniowego ścieków i wód powierzchniowych wg normy PN-EN 598

