



## ŚREDNICE ZEWNĘTRZNE RUR - DOBÓR OPASEK NAPRAWCZYCH

DN →	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000		
<b>MATERIAŁ ↓</b>	WYMIARY RUR w mm ↓																											
Żeliwo sferoidalne					56	66	82	98	118	144	170		222		274	326	378	429	480	532	635	738		842	945	1048		
Żeliwo szare					56	66 70		98 100 104	118 122 128	144 149 155	170 176 184		203 230 213	222 259 242	248 286 271	274 340 298	326 394 356	378 448 412	429 480 470	480 504 558	532 634 558	634 738 790		738 842 842	790 842 945	842 945 1048		
Stal (ISO)	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	194	219,1	241	273	323,9	355,6	406,4	457,2	508	609,6	711,2	762	812,8	914,4	1016		
Stal (DIN)	20	25	30	38	44,5	57	76,1	88,9	108	133	159	191	216	229	267	318	368	419	459	521	622	720		820	920	1020		
Azbestocement (PN10, PN12,5, PN16)								98	120	149	178		234		286	342	400	456	510	564	678							
								100	124	153	182		240		296	352	410	470	524	582	698							
								104	130	159	190		252		308	368	428	488	546	606	726							
PEHD	20	25	32	40	50	63	75	90	110 125	140	160 180		200 225		250 280	315	355	400		450 500	560 630	710		800	900	1000		
PVC					50	63	75	90	110	140	160 180	200	225	250	280	315	400	450		560	630	710		800	900	1000		
KAMIONKA									131	159	186		242 251	278	296 318	351 374	417 430	484 490	548	581 607	687 721	790 831		895 941	1002	1109		
ŻYWICA CC-GRP											168		220		272	324	376	401 427		501 530	616	718		820	924	1026		