

**WR tubes volume and surface**

Diameter	ØOD [mm]	ØID [mm]	Wave gap [mm]	Wall thickness [mm]	Weight [kg/m]	Plain pipe length needed for 1m WR pipe [m]	Surface [m <sup>2</sup> /m]	Surface [mm <sup>2</sup> /m]	Volume [l/m]
DN 08	11,7	8,1	4,2	0,26	0,10	1,43	0,0502	50225,90	0,0678
DN 12	15,8	12,0	5,0	0,30	0,14	1,27	0,0606	60645,30	0,1370
DN 15	20,0	16,0	5,5	0,30	0,18	1,30	0,0792	79230,97	0,2350
DN 18	21,6	17,9	5,0	0,26	0,17	1,28	0,0848	84767,71	0,2717
DN 20	25,0	19,7	6,4	0,30	0,23	1,36	0,1043	104250,61	0,3660
DN 23	28,1	23,0	6,5	0,30	0,25	1,29	0,1114	111448,00	0,4770
DN 25	33,0	26,5	7,1	0,30	0,32	1,41	0,1435	143500,00	0,6550
DN 32	41,0	33,0	7,6	0,35	0,48	1,50	0,1899	189909,28	1,0050
DN 40	47,7	40,0	8,8	0,35	0,57	1,40	0,2067	206716,80	1,4220
DN 50	61,0	51,0	9,4	0,40	0,84	1,53	0,2894	289359,53	2,3390