

Povrch trubek Cats pro přestup tepla

Rozměr	ØOD [mm]	ØID [mm]	Rozteč vlny [mm]	Tloušťka stěny [mm]	Hmotnost [kg/m]	Délka trubky před zvlněním potřebná na výrobu 1m Cats	Povrch [m ² /m]	Povrch [mm ² /m]	Objem [l/m]
DN 08	11,7	8,1	4,2	0,26	0,10	1,43	0,0502	50225,90	0,068
DN 12	15,8	12,0	5,0	0,30	0,14	1,27	0,0606	60645,30	0,137
DN 16	20,0	16,0	5,5	0,30	0,18	1,30	0,0792	79230,97	0,235
DN 18	21,6	17,9	5	0,30	0,17	1,28	0,0844	84446,01	0,272
DN 20	25,0	19,7	6,4	0,30	0,23	1,36	0,1043	104250,61	0,366
DN 23	28,1	23,0	6,5	0,30	0,25	1,29	0,1114	111448,00	0,477
DN 25	33,0	26,5	7,1	0,30	0,32	1,41	0,1435	143500,00	0,655
DN 32	41,0	33,0	7,6	0,35	0,48	1,48	0,1874	187377,15	1,005
DN 40	47,7	40,0	8,8	0,35	0,57	1,42	0,2097	209669,89	1,422
DN 50	61,0	51,0	9,4	0,40	0,84	1,52	0,2875	287468,29	2,339