

Druckverluste für HAKA.GERODUR
Kunststoff-Metallverbundrohre 18 x 2

Innen-Wandrauigkeit $\varepsilon = 0.007\text{ mm}$



Massenstrom	Fliess- geschwindigkeit	Druckverlust		Massenstrom	Fliess- geschwindigkeit	Druckverlust
(kg/h)	(m/s)	(Pa/m)		(kg/h)	(m/s)	(Pa/m)
100	0.180	46		1690	3.050	5658
130	0.235	72		1720	3.104	5830
160	0.289	103		1750	3.158	6003
190	0.343	138		1780	3.212	6179
220	0.397	177		1810	3.266	6357
250	0.451	220		1840	3.320	6537
280	0.505	267		1870	3.374	6719
310	0.559	317		1900	3.429	6904
340	0.614	371		1930	3.483	7090
370	0.668	428		1960	3.537	7278
400	0.722	489		1990	3.591	7468
430	0.776	553		2020	3.645	7661
460	0.830	620		2050	3.699	7855
490	0.884	690		2080	3.753	8051
520	0.938	764		2110	3.807	8249
550	0.992	840		2140	3.862	8450
580	1.047	919		2170	3.916	8652
610	1.101	1002		2200	3.970	8856
640	1.155	1087		2230	4.024	9062
670	1.209	1175		2260	4.078	9270
700	1.263	1266		2290	4.132	9480
730	1.317	1359		2320	4.186	9692
760	1.371	1455		2350	4.241	9906
790	1.426	1554		2380	4.295	10122
820	1.480	1656		2410	4.349	10340
850	1.534	1760		2440	4.403	10559
880	1.588	1867		2470	4.457	10781
910	1.642	1976		2500	4.511	11004
940	1.696	2088		2530	4.565	11230
970	1.750	2203		2560	4.619	11457
1000	1.804	2320		2590	4.674	11686
1030	1.859	2439		2620	4.728	11917
1060	1.913	2561		2650	4.782	12150
1090	1.967	2686		2680	4.836	12384
1120	2.021	2813		2710	4.890	12621
1150	2.075	2942		2740	4.944	12859
1180	2.129	3073		2770	4.998	13099
1210	2.183	3207		2800	5.053	13341
1240	2.238	3343		2830	5.107	13585
1270	2.292	3482		2860	5.161	13830
1300	2.346	3623		2890	5.215	14078
1330	2.400	3766		2920	5.269	14327
1360	2.454	3912		2950	5.323	14578
1390	2.508	4059		2980	5.377	14830
1420	2.562	4209		3010	5.431	15085
1450	2.616	4362		3040	5.486	15341
1480	2.671	4516		3070	5.540	15599
1510	2.725	4673		3100	5.594	15859
1540	2.779	4831		3130	5.648	16121
1570	2.833	4992		3160	5.702	16384
1600	2.887	5155		3190	5.756	16650
1630	2.941	5321		3220	5.810	16916
1660	2.995	5488		3250	5.865	17185