

Druckverluste für HAKA.GERODUR
Kunststoff-Metallverbundrohre 16 x 2

Innen-Wandrauhigkeit $\epsilon = 0.007$ mm



Massenstrom	Fließgeschwindigkeit	Druckverlust		Massenstrom	Fließgeschwindigkeit	Druckverlust
(kg/h)	(m/s)	(Pa/m)		(kg/h)	(m/s)	(Pa/m)
50	0.123	29		1375	3.377	8002
75	0.184	58		1400	3.439	8250
100	0.246	94		1425	3.500	8501
125	0.307	138		1450	3.561	8755
150	0.368	188		1475	3.623	9013
175	0.430	244		1500	3.684	9273
200	0.491	305		1525	3.746	9536
225	0.553	373		1550	3.807	9803
250	0.614	446		1575	3.868	10072
275	0.675	524		1600	3.930	10344
300	0.737	607		1625	3.991	10619
325	0.798	695		1650	4.053	10898
350	0.860	788		1675	4.114	11179
375	0.921	886		1700	4.175	11463
400	0.982	988		1725	4.237	11750
425	1.044	1095		1750	4.298	12040
450	1.105	1207		1775	4.360	12333
475	1.167	1322		1800	4.421	12628
500	1.228	1442		1825	4.482	12927
525	1.289	1567		1850	4.544	13228
550	1.351	1695		1875	4.605	13532
575	1.412	1827		1900	4.667	13839
600	1.474	1964		1925	4.728	14149
625	1.535	2105		1950	4.789	14462
650	1.596	2249		1975	4.851	14777
675	1.658	2398		2000	4.912	15095
700	1.719	2550		2025	4.974	15416
725	1.781	2706		2050	5.035	15740
750	1.842	2866		2075	5.096	16067
775	1.903	3030		2100	5.158	16396
800	1.965	3197		2125	5.219	16728
825	2.026	3368		2150	5.281	17063
850	2.088	3543		2175	5.342	17400
875	2.149	3721		2200	5.403	17740
900	2.210	3903		2225	5.465	18083
925	2.272	4089		2250	5.526	18429
950	2.333	4278		2275	5.588	18777
975	2.395	4470		2300	5.649	19128
1000	2.456	4666		2325	5.710	19481
1025	2.517	4865		2350	5.772	19837
1050	2.579	5068		2375	5.833	20196
1075	2.640	5274		2400	5.895	20557
1100	2.702	5484		2425	5.956	20921
1125	2.763	5696		2450	6.017	21288
1150	2.825	5912		2475	6.079	21657
1175	2.886	6132		2500	6.140	22029
1200	2.947	6354		2525	6.202	22404
1225	3.009	6580		2550	6.263	22781
1250	3.070	6809		2575	6.324	23160
1275	3.132	7041		2600	6.386	23542
1300	3.193	7277		2625	6.447	23927
1325	3.254	7516		2650	6.509	24314
1350	3.316	7757		2675	6.570	24704