

ø		Polyester PET			Polyamid PA 6 & 6.6			Polyamid PA 12			Polyethylen PE			Polypropylen PP		
mm	inch	den	dtex	m/kg	den	dtex	m/kg	den	dtex	m/kg	den	dtex	m/kg	den	dtex	m/kg
0.08	0.0031496	61	67	148541	52	57	174601	46	51	197074	43	48	209521	41	46	218730
0.10	0.003937	95	105	95066	81	89	111744	71	79	126127	67	75	134093	64	71	139987
0.11	0.0043307	115	127	78567	97	108	92351	86	96	104237	81	90	110821	78	86	115692
0.12	0.0047244	136	151	66018	116	129	77600	103	114	87588	97	107	93120	93	103	97213
0.13	0.0051181	160	178	56252	136	151	66121	121	134	74632	113	126	79345	109	121	82833
0.14	0.0055118	186	206	48503	158	175	57012	140	155	64351	132	146	68415	126	140	71422
0.15	0.0059055	213	237	42252	181	201	49664	161	178	56057	151	168	59597	145	161	62217
0.16	0.0062992	242	269	37135	206	229	43650	183	203	49268	172	191	52380	165	183	54683
0.17	0.0066929	274	304	32895	233	259	38666	206	229	43643	194	216	46399	186	206	48439
0.18	0.0070866	307	341	29341	261	290	34489	231	257	38928	217	242	41387	208	231	43206
0.19	0.0074803	342	380	26334	291	323	30954	258	286	34938	242	269	37145	232	258	38778
0.20	0.007874	379	421	23767	322	358	27936	285	317	31532	268	298	33523	257	286	34997
0.21	0.0082677	417	464	21557	355	395	25339	315	350	28600	296	329	30407	284	315	31743
0.22	0.0086614	458	509	19642	390	433	23088	345	384	26059	325	361	27705	311	346	28923
0.23	0.0090551	501	556	17971	426	473	21124	377	419	23843	355	395	25348	340	378	26463
0.24	0.0094488	545	606	16505	464	515	19400	411	457	21897	387	430	23280	370	411	24303
0.25	0.0098425	592	657	15211	503	559	17879	446	496	20180	419	466	21455	402	446	22398
0.26	0.0102362	640	711	14063	544	605	16530	482	536	18658	454	504	19836	435	483	20708
0.27	0.0106299	690	767	13041	587	652	15328	520	578	17301	489	544	18394	469	521	19203
0.28	0.0110236	742	825	12126	631	702	14253	559	622	16088	526	585	17104	504	560	17856
0.29	0.0114173	796	885	11304	677	753	13287	600	667	14997	564	627	15944	541	601	16645
0.30	0.011811	852	947	10563	725	805	12416	642	714	14014	604	671	14899	579	643	15554
0.32	0.0125984	969	1077	9284	825	916	10913	731	812	12317	687	764	13095	658	731	13671
0.33	0.0129921	1031	1146	8730	877	975	10261	777	863	11582	731	812	12313	700	778	12855
0.35	0.0137795	1160	1289	7760	987	1096	9122	874	971	10296	822	914	10946	788	875	11428
0.36	0.0141732	1227	1363	7335	1044	1160	8622	925	1028	9732	870	966	10347	833	926	10801
0.38	0.0149606	1367	1519	6584	1163	1292	7739	1030	1145	8735	969	1077	9286	928	1032	9694
0.40	0.015748	1515	1683	5942	1289	1432	6984	1142	1269	7883	1074	1193	8381	1029	1143	8749
0.42	0.0165354	1670	1856	5389	1421	1579	6335	1259	1399	7150	1184	1316	7602	1134	1260	7936
0.43	0.0169291	1750	1945	5141	1489	1655	6044	1319	1466	6821	1241	1379	7252	1189	1321	7571
0.45	0.0177165	1917	2130	4695	1631	1812	5518	1445	1606	6229	1359	1510	6622	1302	1447	6913
0.47	0.0185039	2091	2324	4304	1779	1977	5059	1576	1751	5710	1483	1647	6070	1420	1578	6337
0.50	0.019685	2367	2630	3803	2014	2237	4470	1784	1982	5045	1678	1864	5364	1607	1786	5599
0.54	0.0212598	2761	3067	3260	2349	2610	3832	2081	2312	4325	1957	2175	4599	1875	2083	4801
0.55	0.0216535	2864	3182	3143	2436	2707	3694	2159	2398	4169	2030	2256	4433	1945	2161	4628
0.60	0.023622	3408	3787	2641	2899	3222	3104	2569	2854	3504	2416	2685	3725	2314	2572	3889
0.61	0.0240157	3523	3914	2555	2997	3330	3003	2655	2950	3390	2497	2775	3604	2392	2658	3762
0.62	0.0244094	3639	4044	2473	3096	3440	2907	2743	3048	3281	2580	2867	3488	2471	2746	3642
0.65	0.0255905	4000	4444	2250	3403	3781	2645	3015	3350	2985	2836	3151	3174	2716	3018	3313
0.67	0.0263779	4250	4722	2118	3615	4017	2489	3203	3559	2810	3013	3348	2987	2886	3207	3118
0.70	0.027559	4639	5154	1940	3947	4385	2280	3496	3885	2574	3289	3654	2737	3150	3500	2857
0.75	0.0295275	5325	5917	1690	4530	5034	1987	4014	4460	2242	3775	4195	2384	3616	4018	2489
0.76	0.0299212	5468	6076	1646	4652	5169	1935	4122	4580	2184	3877	4307	2322	3713	4126	2424
0.80	0.031496	6059	6732	1485	5155	5727	1746	4567	5074	1971	4296	4773	2095	4115	4572	2187
0.83	0.0326771	6522	7247	1380	5548	6165	1622	4916	5462	1831	4624	5137	1946	4429	4921	2032
0.85	0.0334645	6840	7600	1316	5819	6466	1547	5156	5728	1746	4849	5388	1856	4645	5161	1938
0.90	0.035433	7668	8520	1174	6524	7249	1380	5780	6422	1557	5437	6041	1655	5208	5786	1728
0.91	0.0358267	7840	8711	1148	6670	7411	1349	5909	6566	1523	5558	6176	1619	5324	5916	1690
1.00	0.03937	9467	10519	951	8054	8949	1117	7136	7928	1261	6712	7458	1341	6429	7144	1400
1.03	0.0405511	10044	11160	896	8545	9494	1053	7570	8411	1189	7120	7912	1264	6821	7579	1320
1.05	0.0413385	10437	11597	862	8880	9866	1014	7867	8741	1144	7400	8222	1216	7088	7876	1270
1.10	0.043307	11455	12728	786	9745	10828	924	8634	9593	1042	8121	9024	1108	7779	8644	1157
1.15	0.0452755	12520	13911	719	10652	11835	845	9437	10485	954	8876	9863	1014	8503	9447	1059
1.20	0.047244	13633	15147	660	11598	12887	776	10275	11417	876	9665	10739	931	9258	10287	972
1.30	0.051181	15999	17777	563	13611	15124	661	12059	13399	746	11343	12603	793	10865	12073	828
1.35	0.0531495	17254	19171	522	14679	16310	613	13005	14450	692	12232	13591	736	11717	13019	768
1.40	0.055118	18556	20617	485	15786	17540	570	13986	15540	644	13155	14617	684	12601	14001	714
1.50	0.059055	21301	23668	423	18122	20135	497	16055	17839	561	15101	16779	596	14466	16073	622
1.60	0.062992	24236	26929	371	20618	22909	437	18267	20297	493	17182	19091	524	16459	18287	547
1.70	0.066929	27360	30400	329	23276	25863	387	20622	22913	436	19397	21552	464	18580	20645	484
1.80	0.070866	30673	34082	293	26095	28995	345	23120	25688	389	21746	24162	414	20830	23145	432
1.85	0.0728345	32401	36001	278	27565	30628	326	24422	27135	369	22971	25523	392	22004	24449	409
1.90	0.074803	34176	37974	263	29075	32306	310	25760	28622	349	24229	26922	371	23209	25788	388
2.00	0.07874	37868	42076	238	32216	35796	279	28543	31714	315	26847	29830	335	25717	28574	350
2.10	0.082677	41750	46389	216	35519	39465	253	31468	34965	286	29599	32888	304	28353	31503	317
2.20	0.086614	45821	50912	196	38982	43313	231	34537	38374	261	32485	36094	277	31117	34575	289
2.30	0.090551	50081	55646	180	42606	47340	211	37748	41942	238	35505	39450	253	34010	37789	265
2.34	0.0921258	51838	57598	174	44101	49001	204	39072	43413	230	36751	40834	245	35203	39115	256
2.40	0.094488	54530	60589	165	46392	51546	194	41101	45668	219	38660	42955	233	37032	41147	243
2.50	0.098425	59169	65744	152	50338	55931	179	44598	49553	202	41948	46609	215	40182	44647	224
2.60	0.102362	63998	71108	141	54446	60495	165	48237	53597	187	45371	50413	198	43461	48290	207
2.80	0.110236	74222	82469	121	63144	70160	143	55943	62159	161	52620	58467	171	50405	56005	179
3.00	0.11811	85204	94671	106	72487	80541	124	64221	71356	140	60406	67118	149	57862	64292	156
3.20	0.125984	96943	107715	93	82474	91638	109	73069	81188	123	68728	76365	131	65834	73149	137
3.50	0.137795															