

手持电子装置填隙规格表

本表旨在引导设计人员依照应用所需填充的空隙厚度选取合适的 PORON® 聚氨酯泡沫材料。对于每个最终厚度增量, 表中按照所需压缩力由小到大的顺序列出填隙的推荐选择。

Final Thickness (mm)			Original Thickness (mm)	PORON Material Description	
	CFD (N/mm ²)	Deflection (%)			
0.13	0.0983	74	0.50	15-06021 P	
	0.4841	83	0.75	15-06030 P	
0.15	0.0475	70	0.50	15-06021 P	
	0.1806	70	0.50	92-09020 P	
	0.2459	80	0.75	15-06030 P	
	0.3296	70	0.50	92-12020 P	
	0.4834	85	1.00	15-06039 P	
0.20	0.0139	60	0.50	15-06021 P	
	0.0421	60	0.5	92-09020 P	
	0.0591	73	0.75	15-06030 P	
	0.0702	60	0.50	92-12020 P	
	0.1401	80	1.00	15-06039 P	
	0.1620	73	0.75	92-09030 P	
	0.2577	33	0.30	92-30012 P	
	0.3394	73	0.75	92-12030 P	
	0.3897	80	1.00	92-09039 P	
	0.30	0.0045	40	0.50	15-06021 P
		0.0101	40	0.50	92-09020 P
0.0126		60	0.75	15-06030 P	
0.0168		40	0.50	92-12020 P	
0.0321		60	0.75	92-09030 P	
0.0322		70	1.00	15-06039 P	
0.0538		60	0.75	92-12030 P	
0.0697		70	1.00	92-09039 P	
0.1204		70	1.00	92-12039 P	
0.1441		70	1.00	92-15039 P	
0.1516		43	0.53	92-25021 P	
0.2050		76	1.24	92-12049 P	
0.2231		51	0.61	92-25024 P	
0.2554		80	1.50	92-12059 P	
0.4350		62	0.79	92-25031 P	
0.40	0.0025	20	0.50	15-06021 P	
	0.0055	20	0.5	92-09020 P	
	0.0059	47	0.75	15-06030 P	
	0.0099	20	0.50	92-12020 P	
	0.0141	47	0.75	92-09030 P	
	0.0144	60	1.00	15-06039 P	
	0.0218	47	0.75	92-12030 P	
	0.0272	60	1.00	92-09039 P	
	0.0410	60	1.00	92-12039 P	
	0.0423	60	1.00	92-15039 P	
	0.0603	68	1.24	92-12049 P	
	0.0731	25	0.53	92-25021 P	
	0.0954	34	0.61	92-25024 P	
	0.0964	73	1.50	92-12059 P	
	0.1467	49	0.79	92-25031 P	
	0.5290	62	1.04	92-25041 P	
	0.6715	57	0.94	30-25037 P	

Final Thickness (mm)			Original Thickness (mm)	PORON Material Description
	CFD (N/mm ²)	Deflection (%)		
0.50	0.0038	33	0.75	15-06030 P
	0.0089	50	1.00	15-06039 P
	0.0092	33	0.75	92-09030 P
	0.0141	33	0.75	92-12030 P
	0.0152	50	1.00	92-09039 P
	0.0194	50	1.00	92-15039 P
	0.0216	50	1.00	92-12039 P
	0.0277	60	1.24	92-12049 P
	0.0512	67	1.50	92-12059 P
	0.0614	18	0.61	92-25024 P
	0.0884	37	0.79	92-25031 P
	0.1915	52	1.04	92-25041 P
	0.3167	47	0.94	30-25037 P
	0.6627	58	1.19	30-25047 P
0.60	0.0027	20	0.75	15-06030 P
	0.0065	40	1.00	15-06039 P
	0.0069	20	0.75	92-09030 P
	0.0108	20	0.75	92-12030 P
	0.0108	40	1.00	92-09039 P
	0.0124	40	1.00	92-15039 P
	0.0150	40	1.00	92-12039 P
	0.0163	52	1.24	92-12049 P
	0.0307	60	1.50	92-12059 P
	0.0633	24	0.79	92-25031 P
	0.1123	42	1.04	92-25041 P
	0.2108	36	0.94	30-25037 P
	0.2963	50	1.19	30-25047 P
0.70	0.0018	7	0.75	15-06030 P
	0.0050	30	1.00	15-06039 P
	0.0085	30	1.00	92-09039 P
	0.0094	30	1.00	92-15039 P
	0.0115	30	1.00	92-12039 P
	0.0118	44	1.24	92-12049 P
	0.0173	11	0.79	92-25031 P
	0.0223	53	1.50	92-12059 P
	0.0817	33	1.04	92-25041 P
	0.1603	26	0.94	30-25037 P
	0.1860	41	1.19	30-25047 P
	0.2522	57	1.63	30-20064 P

如需更多的材料选择, 请参阅在罗杰斯公司网站 (www.rogerscorporation.com) 上发表的 *Product Availability (产品供应) 小册子 (出版物编号: Pub #17-082)*。

附注: 最终厚度不包括最终组装可能需要的粘合剂。所有材料均带有 2 毫米英寸聚酯 (PET) 衬膜。

本数据表中所包含的信息旨在协助您完成采用罗杰斯公司高性能材料的设计, 无意且不构成任何明示或默示担保, 包括对商品可售性或特定用途适用性的任何担保, 亦不保证用户可在特定用途中达到本数据表中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯公司高性能材料在每种应用中的适用性。信息可能不经通知而变更。

Final Thickness (mm)	Original Thickness (mm)		PORON Material Description
	CFD (N/mm ²)	Deflection (%)	
0.80	0.0041	20	15-06039 P
	0.0072	20	92-09039 P
	0.0076	20	92-15039 P
	0.0091	20	92-12039 P
	0.0094	15	30-25037 P
	0.0100	35	92-12049 P
	0.0173	47	92-12059 P
	0.0648	23	92-25041 P
	0.1405	33	30-25047 P
	0.1815	51	30-20064 P
0.90	0.0076	27	92-12049 P
	0.0146	40	92-12059 P
	0.0475	13	92-25041 P
	0.1118	24	30-25047 P
	0.1482	45	30-20064 P
1.00	0.0065	19	92-12049 P
	0.0124	33	92-12059 P
	0.0874	16	30-25047 P
	0.1186	39	30-20064 P
1.10	0.0111	27	92-12059 P
	0.1018	33	30-20064 P
1.20	0.0099	20	92-12059 P
	0.0894	26	30-20064 P
1.30	0.0087	13	92-12059 P
	0.0776	20	30-20064 P
1.40	0.0576	14	30-20064 P

如需更多的材料选择，请参阅在罗杰斯公司网站 (www.rogerscorporation.com) 上发表的 *Product Availability (产品供应)* 小册子 (出版物编号: Pub #17-082)。

附注：最终厚度不包括最终组装可能需要的粘合剂。所有材料均带有 2 毫米聚酯 (PET) 衬膜。

罗杰斯徽标、*The world runs better with Rogers.*、*PORON*

均为罗杰斯公司 (Rogers Corporation) 的特许商标。

©罗杰斯公司 (Rogers Corporation) 版权所有，2003、2004、2006、2007-2011 年。保留一切权利。

7100-0707-PDF，出版物编号：17-120

本数据表中所包含的信息旨在协助您完成采用罗杰斯公司高性能材料的设计，无意且不构成任何明示或默示担保，包括对商品可售性或特定用途适用性的任何担保，亦不保证用户可在特定用途中达到本数据表中显示的结果。用户应负责确定罗杰斯公司高性能材料在每种应用中的适用性。信息可能不经通知而变更。

The world runs better with Rogers.®