

TABULKA RELATIVNÍCH PERMITIVIT VYBRANÝCH MATERIÁLŮ

materiál	ϵ_r
Aceton	19,5 ... 21,4
Acetylentetrachlorid	8,1
Aminoplasty	5,0 ... 8,0
Amoniak	15 ... 24
Anilin	6,9
Benzaldehyd	18,3
Benzen	2,28 ... 2,30
Benzín	2,0 ... 2,2
Benzol	2,3
Celluloid	3,5 ... 6,2
Cement	4,0
Cukr	3,0
Dioxan	2,235
Dřevo suché	2,0 ... 6,0
Dřevo vlhké	10 ... 30
Ebonit	2,5 ... 5,0
Etanol	24
Etylacetát	6,0
Etylenglykol	38,7
Etylenchlorid	10,5
Freon R22	6,1
Glycerín	47
Hexan	1,9
Chlór kapalný	2,0
Chloroform	4,81
Jantar	2,9
Křemen krystal	4,5
Křemen tavený	3,7
Kysličník uhličitý kapalný (CO ₂)	1,6
Led	3,1
Lepenka hlazená	3,5
Metanol	32,7 ... 33,8
Mikanit	4,5 ... 6,0
Monochlorbenzen	4,0
Mouka	2,5 ... 3,0
Mramor	9,3 ... 11,6
Nitrobenzen	35,7
Olej parafínový	2,2
Olej řepkový	2,8
Organické sklo	3,0 ... 3,6
Ortonitrotoluen	27,4
Papír	1,6 ... 2,6
Parafín	1,9 ... 2,5
Petrolej	2,0 ... 2,2
Písek	3,0 ... 5,0

materiál	ϵ_r
Polyacetal	3,6 ... 3,7
Polyamid – PA	4,0 ... 5,0
Polydichlorstyrol	2,7
Polyetereterketon – PEEK	3,2
Polyeterimid – PEI	3,0
Polyethylen – PE	2,16
Polyfenylensulfid – PPS	3,3
Polymethylmetakrylát	2,56
Polypropylen – PP	2,0 ... 2,2
Polystyrol	2,39
Polysulfon – PSU	3,0
Polytetrafluoretylen – PTFE	2,0 ... 2,1
Polyvinylacetát	2,7
Polyvinylchlorid – PVC	2,51 ... 3,10
Polyvinylidenfluorid – PVDF	6,0 ... 7,4
Popel	1,5 ... 1,7
Porcelán	4,5 ... 7,0
Propan kapalný	1,6 ... 1,9
Pryskyřice akrylová	2,4 ... 4,5
Pryskyřice epoxidová	2,5 ... 8,0
Pryskyřice fenolová	4,0 ... 12,0
Pryskyřice melaminová	4,7 ... 10,2
Pryskyřice močovinná	5,0 ... 8,0
Pryskyřice polyesterová	2,8 ... 8,1
Pryskyřice styrenová	2,3 ... 3,4
Pryž	2,0 ... 6,0
Pyridin	13,6
Silikonový kaučuk	2,8 ... 3,3
Síra	3,4 ... 3,6
Sklo	3,7 ... 10,0
Sklo silikátové	16
Slída	5,0 ... 8,0
Sůl kuchyňská (NaCl)	6,0
Sušené mléko	3,5 ... 4,0
Toluen	2,30 ... 2,38
Trichloretylen	3,43
Trolitul	2,0 ... 2,6
Tvrzená tkanina	2,0 ... 6,0
Vazelína	2,2 ... 2,9
Voda	81
Vodní roztoky	50 ... 80
Vosk	1,9 ... 2,5
Vosk včelí bílý	2,0 ... 2,9
Vzduch kapalný	1,5
Zrniny	3,0 ... 5,0