

استحکام دی الکتریک برخی از پلاستیک‌ها^۱

استحکام دی الکتریک (V/mil)	پلاستیک
2000	PFA (فلوئوروکربن)
1200-1500	CPVC
800-1400	Rigid PVC
1000	پونومر
600-750	پلی استر (ترموپلاستیک)
650	پلی پروپیلن
650	پلی استایرن (با ضربه پذیری بالا)
600	FEP (فلوئوروکربن)
350-650	نایلون‌ها
500	پلی استایرن (General Purpose)
500	استال‌ها
500	PTFE (فلوئوروکربن)
500	PPO
490	پلی فنیلن سولفاید
480	پلی اتیلن
450	پلی کربنات
415	ABS
240-340	فنولیک‌ها
260	PVF ₂ (فلوئوروکربن)

^۱منبع: HANDBOOK OF PLASTIC TESTING AND FAILURE ANALYSIS, Third Edition