

		material				
		plastic	metal	wood	paper	plaster
conductivity	transparent	✗				
	translucent	✗		✗		
	opaque	✗	✗	✗	✗	✗
	color	✗	✗		✗	✗
	no color	✗	✗	✗	✗	✗
	rigid	✗	✗	✗		✗
	flexible	✗	✗		✗	
	isolator	✗		✗	✗	✗
	resistor		✗			
	conductor		✗			
	appearance					