



Loepfe

Series triboeléctricas

Manos secas, piel humana	Adquiere una carga más positiva
Cuero	
Piel de conejo	
Cristal	
Pelo humano	
Poliamida	
Lana	
Piel	
Plomo	
Seda	
Aluminio	+
Papel	
Algodón	
Acero	
Madera	
Ámbar	-
Caucho duro	
Níquel, cobre	
Latón, plata	
Oro, platino	
Poliéster	
Película plástica transparente	—
Poliacrílico	
Poliuretano	
Polietileno (cinta adhesiva)	
Polipropileno	Adquiere una carga más negativa

Efecto triboeléctrico

El efecto triboeléctrico es un fenómeno eléctrico donde determinados materiales se cargan eléctricamente después de entrar en contacto con otro material diferente.

La polaridad y la intensidad de las cargas producidas difieren según material y lisura de la superficie.

Esto significa:

Cuanto más lejos están los materiales, el uno del otro en las series, tanto más definitivamente pueden ser detectados.

