



Loepfe

## Lista tribo-eléctrica

Mãos secas, pele humana	<b>Adquire uma carga mais positiva</b>
Couro	
Pele de coelho	
Vidro	
Cabelo humano	
<b>Nylon (poliamida)</b>	
<b>Lã</b>	
Pele de animal	
Chumbo	
<b>Seda</b>	
Alumínio	+
Papel	
<b>Algodão</b>	
Aço	
Madeira	
Âmbar	-
Ebonite	
Níquel, cobre	
Latão, prata	
Ouro, platina	
<b>Poliéster</b>	
Folha de plástico transparente	—
Compostos de Poliacrílicos	
Poliuretano	
Polietileno (fita-adesiva)	
<b>Polipropileno</b>	<b>Adquire uma carga mais negativa</b>



## Efeito tribo-eléctrico

O efeito tribo-eléctrico constitui um fenómeno eléctrico, por ocasião do qual alguns materiais recebem uma carga eléctrica em contacto com outra matéria diferente.

A polaridade e a intensidade das cargas produzidas variam em função da matéria e da sua superfície polida.

### Isto significa que:

Quanto mais estiverem afastadas as matérias umas das outras na lista, mais elas podem ser detectadas com toda a certeza.

