

Celeron

Celeron, também conhecida como baquelite, é um material laminado utilizado principalmente como isolante elétrico. O Celeron é composto por camadas de papel ou tecido impregnadas com resina fenólica (baquelite), que são pressionadas e aquecidas para formar uma chapa rígida e resistente.

Esse material tem alta resistência mecânica, térmica e elétrica, o que o torna ideal para aplicações em componentes elétricos, como painéis de controle, suportes de circuitos, transformadores, e outros dispositivos que exigem isolação elétrica e estabilidade estrutural. Além disso, o Celeron também é resistente a desgaste e produtos químicos, sendo amplamente utilizado na fabricação de engrenagens, rolamentos e outras peças industriais.

O Celeron vem sendo utilizado na fabricação de juntas de isolamento catódico e nas arruelas para isolação dielétrica dos flanges aéreos versus flanges enterrados.





