

## **RESUMEN DE LA INVENCION**

La presente invención se refiere a un material multi-capa con bajo espesor, teniendo propiedades de aislamiento térmico y eléctrico, capacidad retardante de llama y alta resistencia mecánica, útil para la fabricación de equipo de protección personal y más en general de elementos de trabajo para la protección contra los efectos de arco eléctrico, que conjuga un alto grado de protección contra el arco eléctrico con una buena flexibilidad y comodidad para el usuario, el cual entonces queda protegido sin verse obstaculizado en sus movimientos.