

# KARINVOLT®

Compostos termofixos, anti-chama, livre de halogênios, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

A geração de energia fotovoltaica tem evoluído a cada ano no Brasil.

Esse crescimento acelerado é verificado tanto na geração centralizada (usinas de grande porte) localizadas em grandes áreas ligeiramente afastadas dos centros de consumo, quanto nas mini e micro gerações distribuídas, que estão localizadas

junto aos centros consumidores, como nos telhados de residências, prédios, hospitais e indústrias, etc.

Visando o atendimento as necessidades deste segmento e em parceria com os fabricantes de fios e cabos elétricos, a Karina Plásticos desenvolveu o composto KARINVOLT® para atendimento as necessidades deste mercado.



A linha KARINVOLT® compreende em compostos termofixos, anti-chama, livre de halogênios, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos. Destinado à aplicação em cabos, conhecidos comumente como fotovoltaicos, amplamente utilizado em isolamento e cobertura para atendimento as normas ABNT NBR 16612.

A associação deste composto ao master catalisador HP, oferece características únicas para o atendimento aos mais rigorosos ensaios das normas acima citadas, tais como:

- ✓ Resistência Térmica (120°C/ 20.000 h);
- ✓ Alongamento a quente ( 200°C);
- ✓ Resistência a chama.



## Aplicação

- Isolação para cabos de potência para sistemas fotovoltaicos;
- Cobertura para cabos de potência para sistemas fotovoltaicos resistente aos raios solares.



## Vantagens

- Composto resistente a chama;
- Composto livre de halogênio;
- Baixa emissão de gases tóxicos;
- Resistência a temperatura e umidade.



- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



[WWW.KARINA.COM.BR](http://WWW.KARINA.COM.BR)