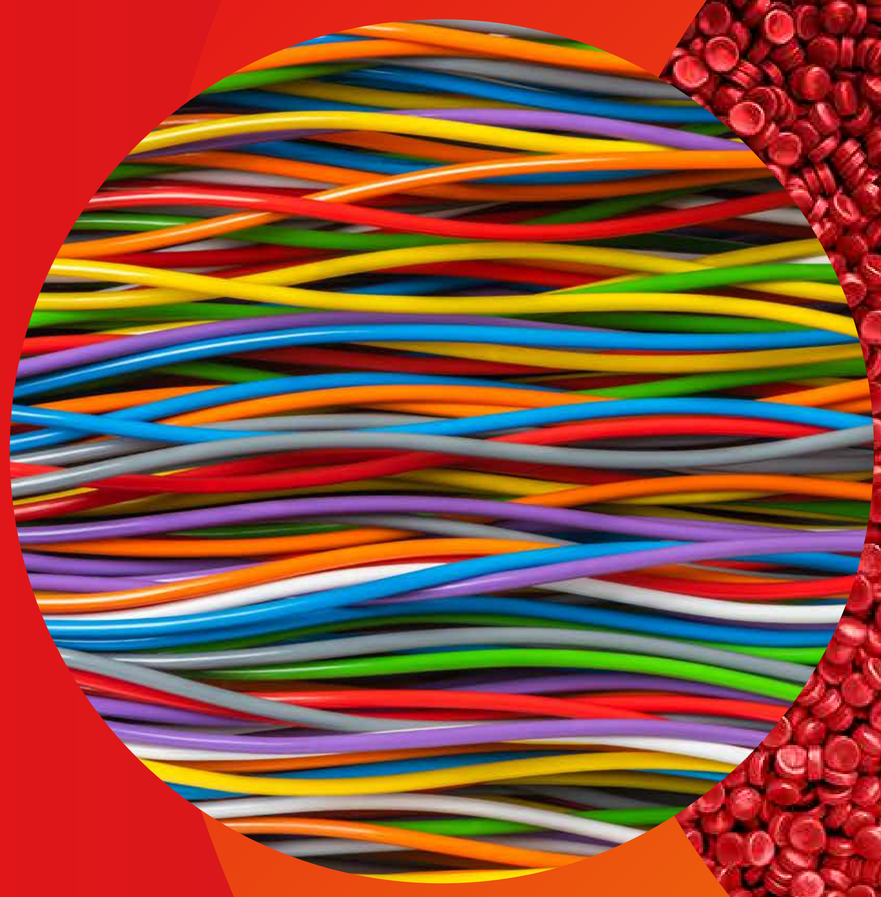
Tradição e inovação na fabricação de Compostos de PVC e Especialidades Poliolefínicas para a produção de FIOS E CABOS.







AWAMEX AWAMOX AWAMIX COMPOSTOS DE PVC dgreen

DACARTO

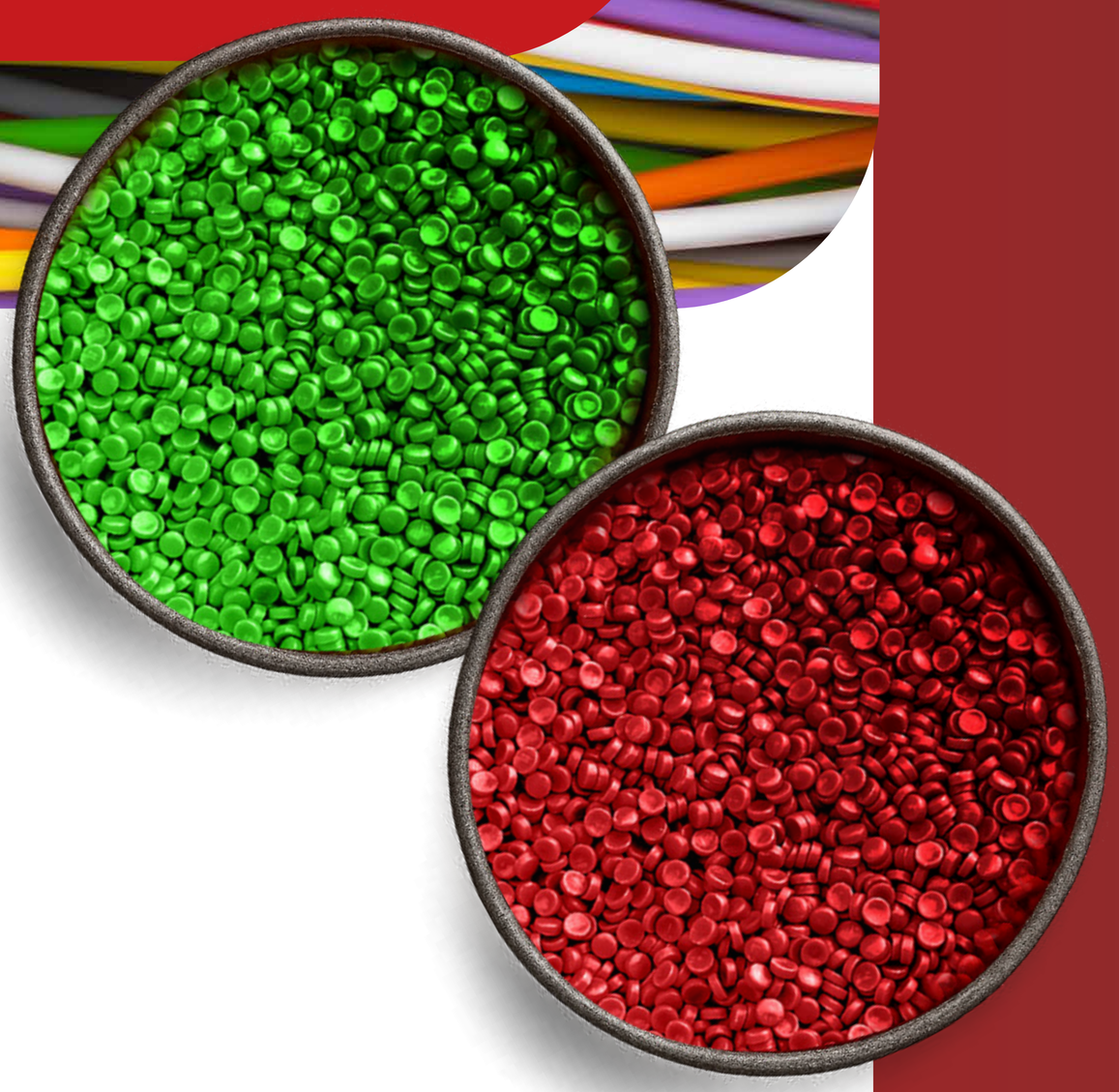
SOMOS COMPOSTOS POR EXCELÊNCIA

Somos especialistas e temos a solução para transformar o seu negócio!

Com mais de **meio século de tradição**, nossa empresa é referência na fabricação de **Compostos de PVC** e **Especialidades Poliolefínicas**, produtos de alta qualidade, especialmente desenvolvidos para a fabricação de fios e cabos elétricos.

Contamos com inúmeras opções de formulações de compostos flexíveis, aliando **desempenho**, **resistência** e **durabilidade**, sempre em conformidade com as exigências técnicas do setor.

Temos a solução ideal para o seu processo produtivo, com a possibilidade de personalização, conforme a sua necessidade, com agilidade, confiabilidade e suporte técnico especializado.



COMPOSTOS DE PVC

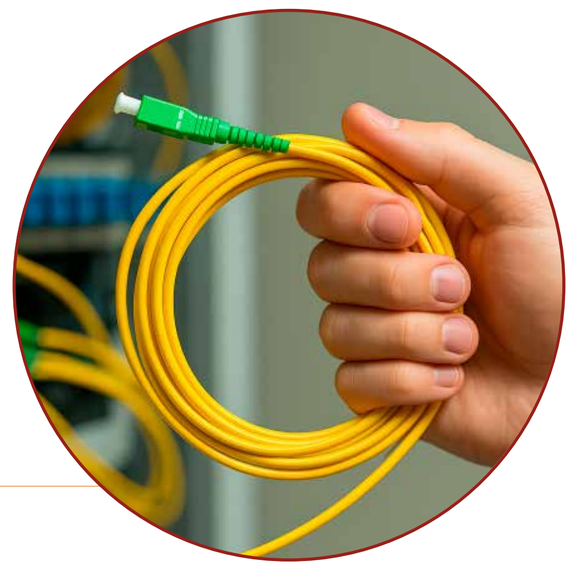
As propriedades dielétricas dos nossos Compostos de PVC plastificados, aliados à sua resistência ao fogo, à não propagação da chama e ao baixo envelhecimento, fazem com que sejam o material ideal para revestimento e isolamento de fios e cabos para aplicações eletroeletrônicas, eletrodomésticas, telecomunicações, informática, automobilística e ligação de equipamentos de potência. Esses compostos atendem às classes térmicas 70°C, 90°C, 105°C e 125°C.

Principais características:

- Alta flexibilidade
- Alta resistência à abrasão
- Boa resistividade elétrica
- Livres de metais pesados
- Antichama e/ou autoextinguível
- Ótima relação custo-benefício

AWAMOX

Alta performance em segurança contra incêndios

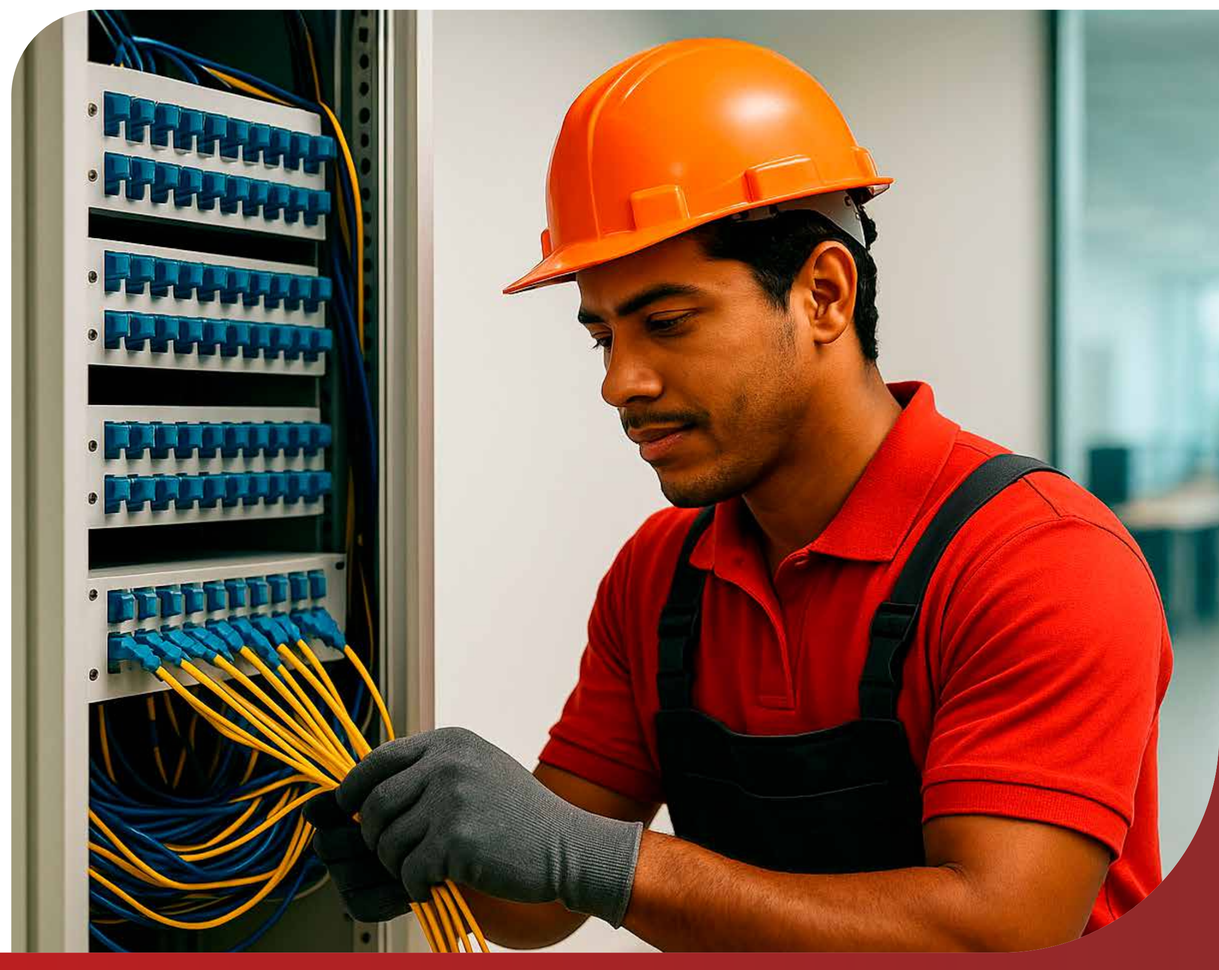


Compostos termoplásticos à base de polietileno, conhecidos no mercado pelos termos HFFR, LSZH e ATOX. Desenvolvidos especialmente para ambientes com grande circulação de pessoas, como edifícios comerciais, metrôs, hospitais, escolas e aeroportos, atendendo aos critérios da norma NBR 13248 quanto à baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Além disso, são amplamente utilizados no setor de telecomunicações como cobertura de cabos de fibra óptica, devido à sua excelente resistência à chama e seu baixo coeficiente de atrito.

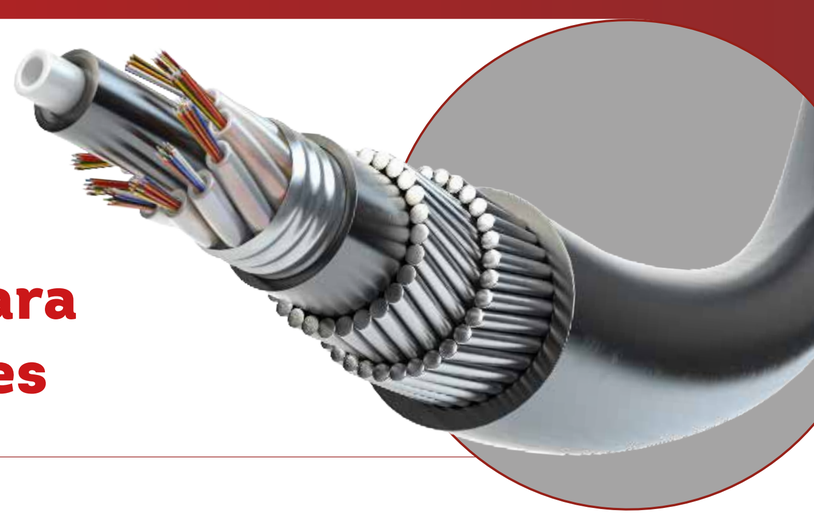
Principais características:

- Baixa emissão de fumaça
- Baixo índice de toxidez e gás ácido
- Livre de halogênio
- Resistência a chamas
- Classe térmica 70º



AWAMEX

Eficiência e confiabilidade para aplicações elétricas exigentes

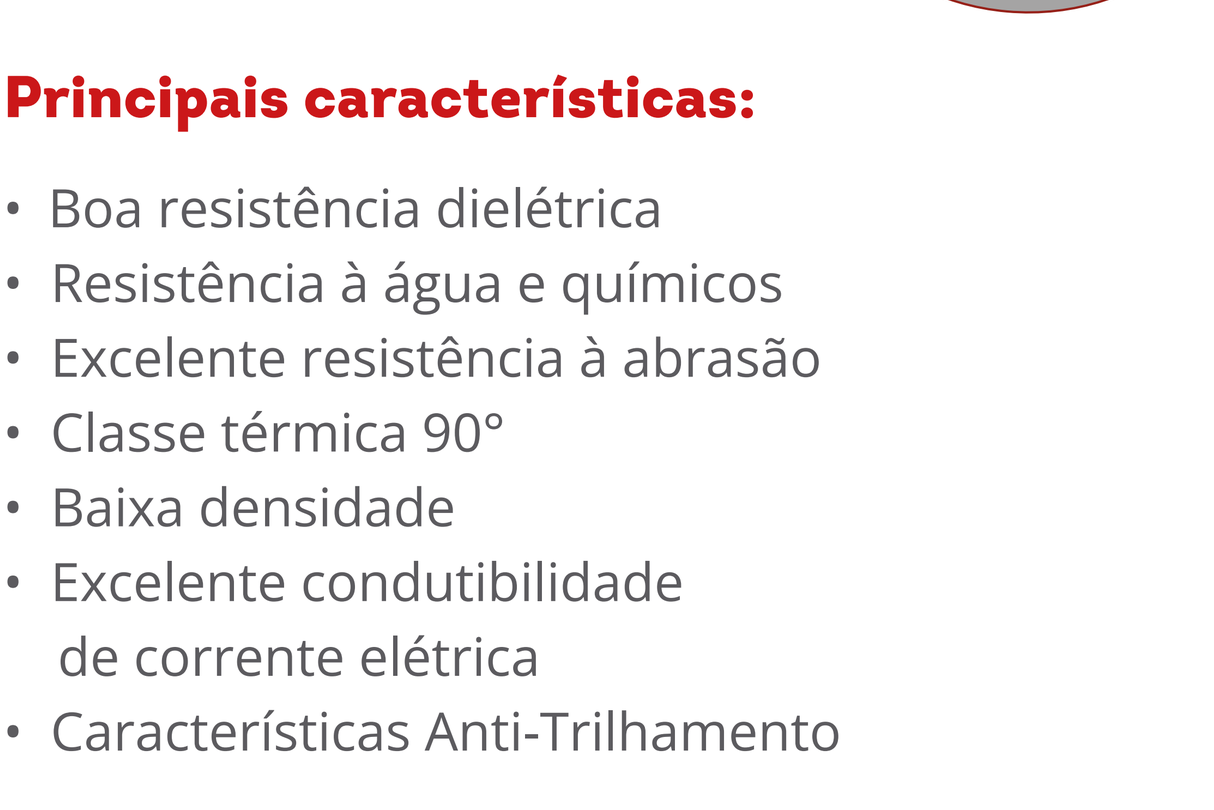


Compostos termofixos à base de polietileno, que através da reticulação química, adquire uma estrutura tridimensional, conferindo ao produto superiores características térmicas, mecânicas e elétricas.

Com desempenho comprovado em aplicações de baixa e média tensão, a linha AWAMEX (XLPE, HEPR e XLPE ATK) é amplamente utilizada na transmissão e distribuição de energia elétrica em redes urbanas e rurais, instalações subterrâneas, aplicações industriais, comerciais e residenciais, além de soluções para o setor de energia renovável.

Principais características:

- Boa resistência dielétrica
- Resistência à água e químicos
- Excelente resistência à abrasão
- Classe térmica 90°
- Baixa densidade
- Excelente condutibilidade de corrente elétrica
- Características Anti-Trilhamento



AWAMIX

Versatilidade para o mercado de Fios e Cabos



Compostos poliolefínicos formulados com resinas termoplásticas aditivadas e pigmentadas, desenvolvidas para atender às diversas e exigentes especificações do mercado.

A linha Awamix inclui compostos a base de PEBD, PEBDL, PEMD, PEAD, EVA entre outras resinas.



Principais características:

- Classe térmica 70°
- Boa resistência dielétrica
- Excelente resistência ao trilhamento elétrico
- Excelente estabilidade à luz UV
- Resistência a chama
- Auxiliares de fluxo/deslizantes
- Masterbatch colorido

COMMITTED
ecovadis
Sustainability Rating
NOV 2024

Selo de Compromisso Ecovadis

A Dacarto possui o selo de compromisso **Ecovadis,** reconhecimento global, que reforça o nosso comprometimento com a sustentabilidade e apoia os nossos avanços nas práticas ESG (Governança Ambiental, Social e Corporativa).

Visite nossa Página de Reconhecimento

ISO
9001:2015

Garantia de qualidade

Certificados com a ISO 9001, demonstramos o nosso compromisso com a excelência, garantindo produtos e serviços de qualidade e assegurando a satisfação dos nossos clientes.

DACARTO

Solução responsável para um mundo sustentável!

Linha de **Compostos de PVC** de fontes renováveis, com certificação USDA Biobased.



Produtos Certificados para Fios e Cabos

44% TEOR DE CARBONO BIOBASEADO

Produto para cobertura de cabos flexíveis e isolação de veias para cabos pp – classe térmica: 70ºC

51% TEOR DE CARBONO BIOBASEADO

Produto para cobertura de cabos flexíveis - classe térmica: 70ºC

Produzida com matéria-prima de origem vegetal, a linha dgreen é certificada com o selo USDA Biobased, que garante que o produto contém uma quantidade verificada proveniente de recursos agrícolas renováveis, que contribuem para a diminuição dos impactos ambientais.

O Programa USDA BioPreferred é uma iniciativa do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, criada para incentivar o uso de produtos de base biológica. Seu principal objetivo é promover o desenvolvimento e o mercado de produtos biobaseados, reduzindo a dependência do petróleo e fomentando a sustentabilidade.

Estrada da Alpina, 59
Industrial Anhanguera
Osasco – SP - CEP 06276-180



DACARTO

SOMOS COMPOSTOS POR EXCELÊNCIA

Fale com nosso time de vendas:

comercial@dacarto.com.br

55 11 3658-9490

55 11 95095-0121

Assista ao nosso
vídeo institucional

dacarto.com.br

dacarto_plasticos

@dacartoplasticos