

COTEXIBER, LDA

Monofilamento de Polyester de alta tenacidade especialmente desenhado para substituir os arames metálicos convencionais utilizados principalmente no setor agrícola, melhorando as suas prestações e oferecendo uma maior durabilidade

Entre as principais vantagens do Monofilamento, encontram as seguintes:

- Alta resistência à tração e elasticidade controlada, que permite realizar uma instalação rápida
- Forte resistência ao impacto, a sua elasticidade permite resistir aos impactos e voltar à sua posição original
- Elevada capacidade de retração, que garante uma tensão permanente
- Não necessita manutenção
- Não oxida e é resistente aos fitossanitários
- Alta resistência ao raios UV, a temperaturas extremas e a humidade, mantendo as suas características mecânicas e dimensionais em condições climáticas adversas
- Tem uma grande durabilidade, muito superior ao arame
- Reduzida condutividade de calor, pelo que não transmite elevadas temperaturas à vegetação ou aos materiais com os que entra em contacto, atuando como isolante térmico,
- Não conduz electricidade, reduzindo o risco de acidentes por trovoadas eléctricas
- É 5 vezes mais leve que o aço, o que facilita a sua instalação, diminui os custos de transporte e minimiza os riscos de acidentes durante o processo de montagem,
- Resistência mecânica de 60Kgf./mm² contra os 45Kgf./mm² do arame

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| - Construção de estufas | - Linhas de sustentação |
| - Corta-ventos | - Coberturas de reservatórios |
| - Fruticultura | - Secadores de tabaco |
| - Cercas | - Malhas de proteção |
| - Vinhas | - Horticultura |
| - Cultivos marinhos | - Outras aplicações |

