

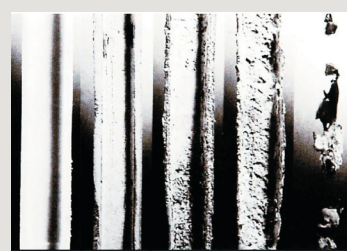


Bionatura

Sacos Biodegradáveis para Lixo Orgânico

Características:

- Saco 100% biodegradável fabricado com bioplástico da Mater-Bi que se decompõe entre 10 a 45 dias, como é visível na tabela com os períodos de decomposição que segue ao lado.
- É um produto fabricado com amido e plastificantes naturais, nascido dos recursos renováveis de origem agrícola, contribui para a redução do consumo de energia e dos recursos não renováveis e completa um ciclo: a matéria prima de origem agrícola regressa à terra através de um processo de biodegradabilidade ou compostagem, sem risco de substâncias poluidoras.
- É impermeável e transparente para facilitar o processo de separação dos lixos.



A	B	C	D	E
Início do teste	10 dias depois	20 dias depois	30 dias depois	40 dias depois
amostra de saco biodegradável	perda de peso 32,1%	perda de peso 55,7%	perda de peso 69%	perda de peso 90%

