

Reduce. Refuse. Rethink.

START OUTDOOR

**New**  
improved product  
with MasterFibre  
Technology

*think biodegradable*

# ECOTRIM®

## Bio-degradeerbare trimdraad

Verteert 100x  
sneller dan  
klassieke trimdraad



Zonder kleurstoffen  
noch toxische additieven  
zoals oxodegradables



Minder draadbreek  
door MasterFibre  
technologie  
Slijtvast



De meest  
ecologische trimdraad?  
Ecotrim®, natuurlijk!

Ecotrim® is de snelst biologisch verteerbare trimdraad ter wereld en dit als enige zonder toevoeging van oxodegradables.

Na gebruik breekt de draad versneld af in de bodem, wat ophoping van micro-plastics voorkomt. Ecotrim® is tegelijk één van de sterkste trimdraden geworden, dankzij zijn MasterFibre technologie die beschermt tegen draadbreek. Ecotrim® blinkt uit in toepassingen waar metalen messystemen geen dienst bewijzen, zoals het haarscherp afzoden van gazons. Minder geschikt bij houterige stengels en op ruwer terrein.



  
**100%**  
degradeerbaar

 **B4PLASTICS.COM**

Made in Belgium



# ECOTRIM®



## Technische informatie

		Methode	Gangbare trimdraad	Gangbare trimdraad met oxo-degradables	ECOTRIM®
Tensile Stress at Yield (MPa)	23°C	ISO 527	30	30	32
Tensile Stress at Break (MPa)	23°C	ISO 527	60	60	65
Tensile Elongation at Break (%)	23°C	ISO 527	90	90	<25
Young's Modulus (MPa)	23°C	ISO 527	1800	1800	>2500
Impact Strength (kJ/m)	23°C	ISO 527	100	100	30-45
<b>Biodegradatie</b> (+70% DW loss)	>60% RH		300-500 jaar	5-10 jaar	<b>&lt; 36 maanden</b>
<b>Toxiciteit</b>			ongecontroleerde verspreiding van micro-plastics	toxische additieven	<b>mineraliseert volledig</b>

## Gebruiksaanwijzingen

Om draadbreek aan de maaikop nadrukkelijk te vermijden:

- Houd Ecotrim® geregeld op lengte (tussen 8 en 10 cm) door vaak genoeg de draad te verlengen (elke paar minuten)
- Bewaar Ecotrim® op een koele en droge plaats – Ecotrim® wordt voor privégebruik op kleine rollen van 15 meter aangeboden zodat het elk jaar als vers product kan toegepast worden
- Mijd scherpe voorwerpen zoals hekkenwerk, houten stengels en bomen
- Laat het toerental dansen in functie van het maaien. Zo voorkom je onnodige belasting aan de maaikop.

**Gebruik steeds een veiligheidsbril en handschoenen bij het gebruik van Ecotrim®. Houd kinderen en volwassenen uit de buurt bij het gebruik van Ecotrim®.**



**Ook verkrijgbaar op spoelen van 180 m voor professionele gebruikers.**



## Reduce. Refuse. Rethink.

B4PLASTICS is een Belgisch technologiebedrijf dat eco-plastics ontwikkelt, designt en distribueert. Met het oog op een duurzame wereld van morgen gebruikt het zoveel mogelijk streekgebonden, hernieuwbare en/of biologisch afbreekbare grondstoffen. Zo garandeert B4PLASTICS een wereldnieuwe balans tussen prijs-kwaliteit, functionaliteit en duurzaamheid.

for more innovative 'novo-design' products visit

 **B4PLASTICS.COM**

info@b4plastics.com