

SCHEDA TECNICA

ECOPAC BIO NERO

FILM DA PACCIAMATURA BIODEGRADABILE

Telo per pacciamatura biodegradabile e compostabile a base di MATER-BI, un materiale termoplastico a base di amidi, cellulosa e oli vegetali sviluppato da NOVAMONT in un'ottica di economia circolare.

Il film ECOPAC BIO si biodegrada nel terreno senza lasciare residui nocivi e quindi, a fine utilizzo, può essere fresato direttamente nel terreno, oppure inviato al compostaggio, riducendo drasticamente i costi di raccolta e smaltimento e i tempi di lavorazione. Consente quindi una pacciamatura efficace sia dal punto di vista agronomico che ambientale rispetto al tradizionale telo pacciamante, presentando proprietà meccaniche e caratteristiche di utilizzo simili.

Disponibile anche forato e micro-forato.

VANTAGGI

- Biodegradabile in suolo
- Rimozione dal suolo non necessaria
- Nessun costo di smaltimento
- Nessun residuo nocivo rilasciato sul campo a differenza delle plastiche tradizionali
- Accesso più veloce al campo
- Efficace alternativa ai film plastici tradizionali sia dal punto di vista agronomico che ambientale
- Riduzione dei tempi e quindi dei costi legati alla rimozione e allo smaltimento del film
- Il MATER-BI ha una densità (g/m^2) inferiore alla maggior parte dei prodotti della concorrenza. Questo vuol dire che il film ECOPAC BIO sviluppa più metri lineari per Kg di film a parità di spessore e peso bobina.



PROPRIETÀ CARATTERISTICHE*	UM	ECOPAC BIO FILM	METODO
Colore	-	Nero	-
Spessore Standard	μm	15 – 18	EN ISO 4593
Densità	gr/cm^3	1,27	ASTM D792
Peso	gr/m^2	19,05 (15 μm) – 22,86 (18 μm)	Int. Method
Sforzo in trazione	N/mm^2	≥ 20	EN ISO 527-3
Allungamento a rottura	%	≥ 300	EN ISO 527-3
Resistenza allo strappo	N/mm	> 100	EN ISO 6383-1
Trasmissione Luminosa Relativa	%	< 3	EN 13655.A

CERTIFICAZIONI

- Il MATER-BI e i masterbatch colorati usati per la produzione del film ECOPAC BIO sono conformi ai seguenti Standard Europei ed Americani: EN 17033, UNI EN 13432: 2002 e ASTM 6400: 2012.



NOTA: I dati qui riportati rappresentano le normali caratteristiche del prodotto ma non dovrebbero essere utilizzati come specifiche limite di prodotto e tantomeno utilizzati a scopo progettuale. GUARNIFLON S.p.A. non si assume nessun obbligo o responsabilità per qualsiasi informazione fornita o per i risultati ottenuti con questi prodotti.



GUARNIFLON SPA
(Società Socio Unico Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art.2497 bis C.C. da parte di Mazza Holding srl)

VIA T.TASSO N° 12 - 24060 CASTELLI CALEPIO (BG) ITALY
VAT N° IT 01406020162 - C.F. 01406020162
REG.IMPRESSE DI BG - REA N. 203233
CAPITALE SOCIALE € 10.000.000 interamente versato

PATI DIVISION
Via Bellirami, 50/52 31020
San Zenone degli Ezze/Itali - Italy
Phone: +39-0423-567326

Cast and Blow Films
www.pati.it - info@pati.it

D-U-N-S® Number: 429385180



UNI EN ISO 9001:2015