

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions

Progettazione e Costruzione Stampi

Stampaggio a Iniezione

Metal Replacement



GREENLIFETIRE

100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

**Tecnopolimeri e
Gomme Termoplastiche
per Ruote 100% Riciclabili**



TEST REPORT

Scopo: proprietà fisico/meccaniche e comparazione dati di abrasione su pneumatici

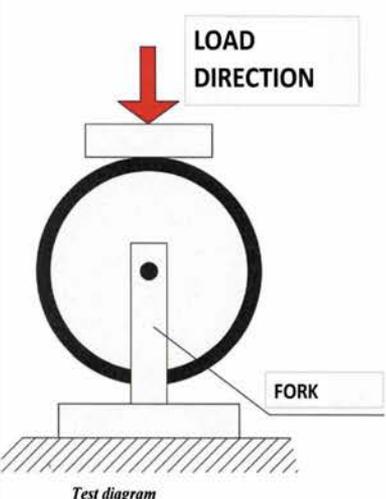
Technical data: thermoplastic polyurethane

Service temperature: -10°/100°C

Samples tested:

<p>Sample A; gomma vulcanizzata</p> 	<p>Sample B; gomma vulcanizzata</p> 											
<p>Sample GLT325x50</p> 	<p>Sample GLT250x42</p> 	<p>Abrasion data</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Metodo di prova</th> <th>ASTM D792</th> <th>DIN 53516</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo di analisi</td> <td>Density</td> <td>Abrasion</td> </tr> <tr> <td>Unità</td> <td>g/cm3</td> <td>mm3</td> </tr> </tbody> </table>		Metodo di prova	ASTM D792	DIN 53516	Tipo di analisi	Density	Abrasion	Unità	g/cm3	mm3
Metodo di prova	ASTM D792	DIN 53516										
Tipo di analisi	Density	Abrasion										
Unità	g/cm3	mm3										
Sample A	ruota nera ██████ (gomma vulcanizzata)		1,356	407								
Sample B	ruota nera ██████ (gomma vulcanizzata)		1,161	182								
Sample GLT325x50	ruota rossa (TPU)		1,121	64								
Sample GLT250x42	ruota verde (TPU)		1,131	41								

Load test



Test diagram

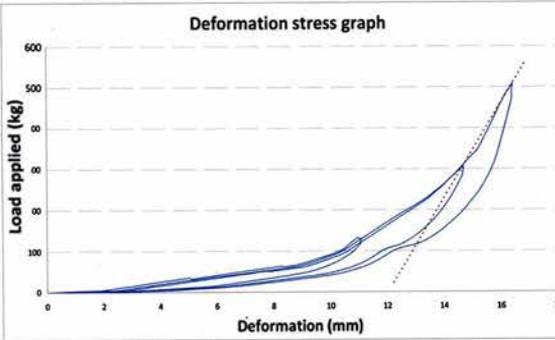


GLT 400 x 115 R model wheel

RESULTS OF TEST CONDUCTED ON GLT 400x115 WHEEL

load applied	Deformation
kg	mm
1	0,00
130	10,57
1	0,65
300	14,22
1	0,89
510	15,61
1	1,09

Deformation stress graph



A RICHIESTA I TEST REPORT COMPLETI

GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT325x50	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI

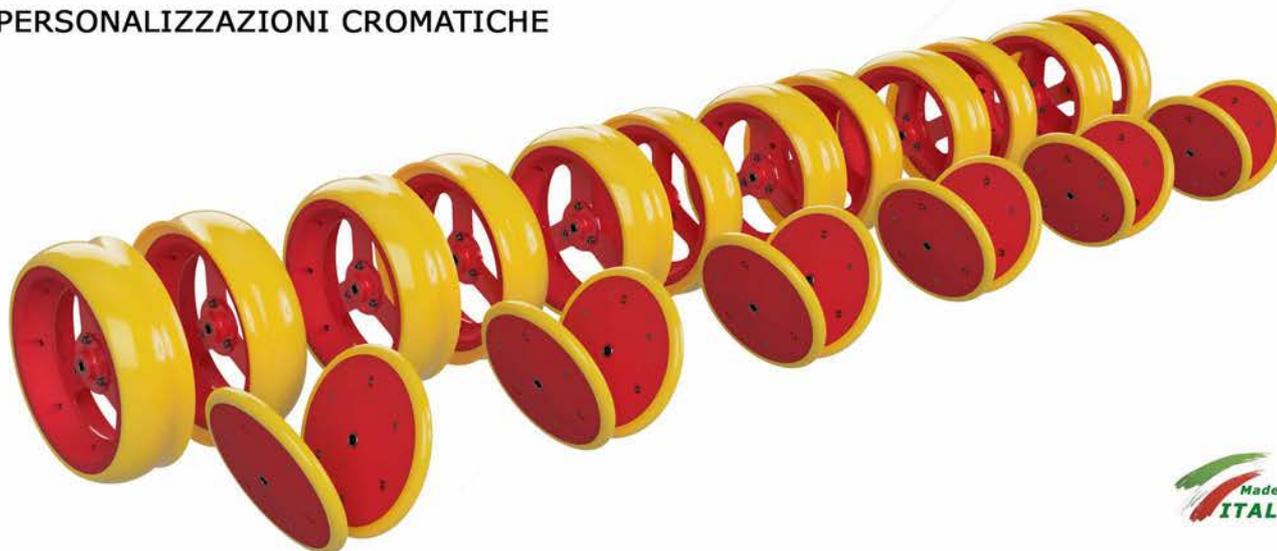


100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT295x25	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE

SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT310x30	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



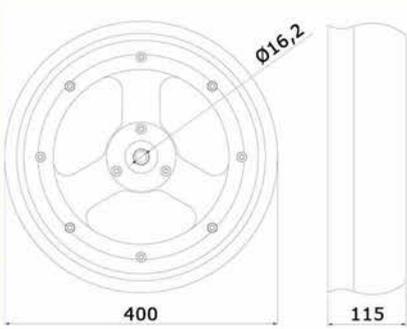
RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI

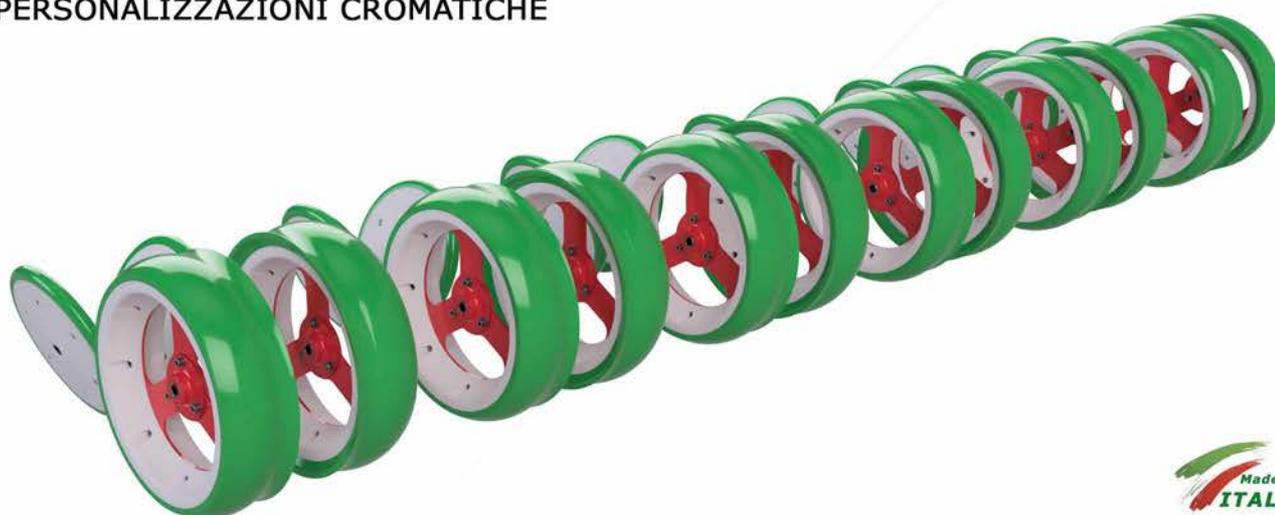


100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON / ACCIAIO	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT400x115 R	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON / ACCIAIO	
CUSCINETTO	FORO Ø 16,256 x 44 mm	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT400x115	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUOTE PER SEMINATRICI

100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	n.2 6004-2RS + BOCCOLA	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT250x42	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

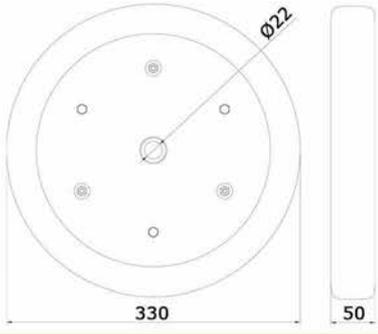


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIALE PNEUMATICO	POLIURETANO	
DUREZZA PNEUMATICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIALE CERCHIO	NYLON	
CUSCINETTO	2 OPZIONI	
COLORE	PERSONALIZZABILE	
CODICE	GLT330x50 (n.2 cuscinetti foro \varnothing 22 mm)	
CODICE	GLT330x50 B (n.1 cuscinetto foro \varnothing 16,256 mm)	

- ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRASIONE E AL CONSUMO
- ELEVATA RESISTENZA AL TAGLIO E ALLA SUA PROPAGAZIONE
- OTTIMA RISPOSTA ELASTICA E DISTACCO DEL TERRENO
- ELEVATA RESISTENZA ANTI STALLONAMENTO
- PESO CONTENUTO
- PERSONALIZZAZIONI TECNICHE
- PERSONALIZZAZIONI CROMATICHE



Versione in italiano



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

di **CONTI EMANUELE & C s.a.s**

Via Montesanto, 48/a

42021 Ghiardo di Bibbiano (RE) ITALY

Tel. +(39) 0522 882 338

info@mecaplast.re.it

www.mecaplast.re.it