

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions



GREENLIFETIRE
100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

MECAPLAST

Plastic Technical Solutions

Diseño y Construcción de Moldes

Moldeo por Inyección

Reemplazo de Metales



GREENLIFETIRE

100% RECYCLABLE SEEDER WHEELS

Tecnopolímeros y

Gomas Termoplásticas

para Ruedas 100% Reciclables



INFORME DE LA PRUEBA

Finalidad: propiedades físico-mecánicas y comparación de los datos de abrasión en neumáticos

Datos técnicos: poliuretano termoplástico

Temperatura de servicio: -10°/100° C

Muestras probadas:

Muestra A: caucho vulcanizado



Muestra B: caucho vulcanizado



Muestra GLT325x50



Muestra GLT250x42

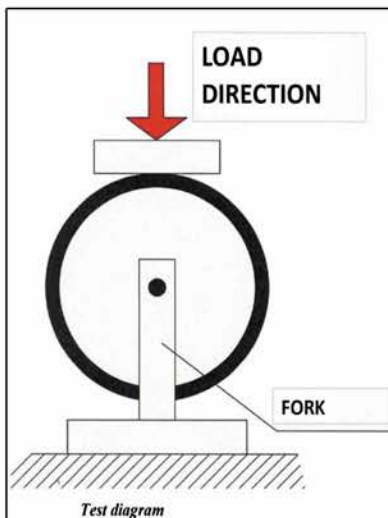


Datos de abrasión

Método de prueba	ASTM D792	DIN 53516
Tipo de análisis	Density	Abrasion
Unidad	g/cm3	mm3

Muestra A	rueda negra (caucho vulcanizado)	1,356	407
Muestra B	rueda negra (caucho vulcanizado)	1,161	182
Muestra GLT325x50	rueda roja (TPU)	1,121	64
Muestra GLT250x42	rueda verde (TPU)	1,131	41

Load test

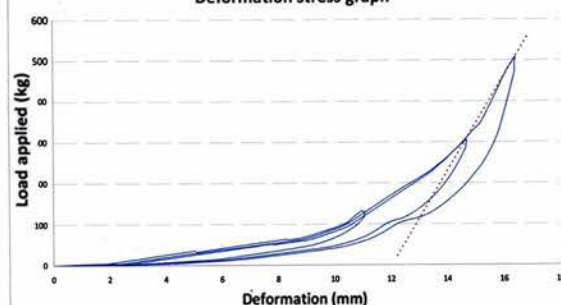


GLT 400 x 115 R model wheel

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 PETICIÓN INFORMES COMPLETOS DE LAS PRUEBAS

GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

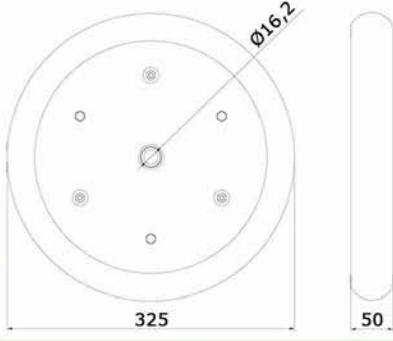


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT325x50	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST



RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT295x25	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR





RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT310x30	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

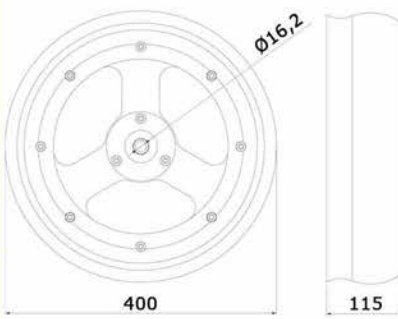


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON / ACERO	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT400x115 R	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

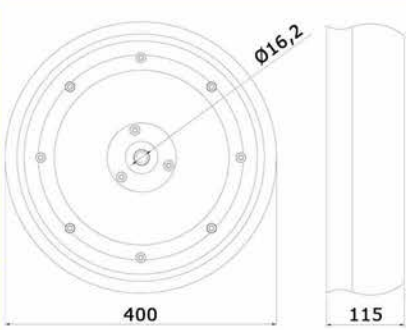


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE SEEDER
WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON / ACERO	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT400x115	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR





RUEDAS PARA SEMBRADORAS

100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	n.2 6004-2RS + CASQUILLO	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT250x42	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR



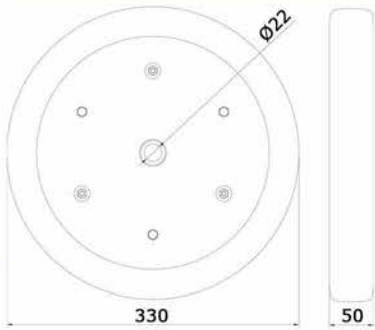


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	2 OPCIONES	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT330x50 (n.2 rodamientos agujero Ø 22 mm)	
CÓDIGO	GLT330x50 B (n.1 rodamiento agujero Ø 16,256 mm)	

- ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL CONSUMO
- ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A SU PROPAGACIÓN
- EXCELENTE RESPUESTA ELÁSTICA Y DESPRENDIMIENTO DE LA TIERRA
- ALTA RESISTENCIA AL DESPRENDIMIENTO DE LA LLANTA
- POCO PESO
- PERSONALIZACIONES TÉCNICAS
- PERSONALIZACIÓN DEL COLOR



Versión en español



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