

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

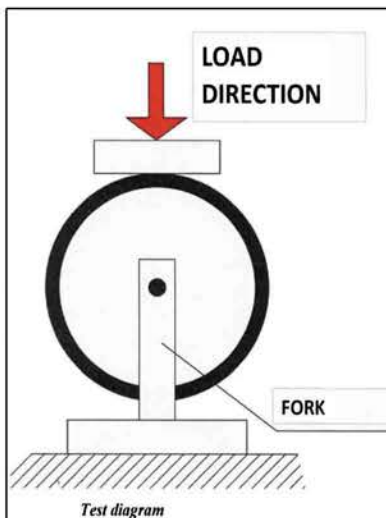


Datos de abrasión

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

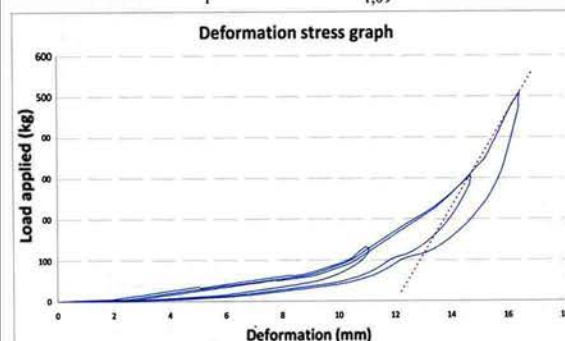
Muestra A	rueda negra (caucho vulcanizado)	1,356	407
Muestra B	rueda negra (caucho vulcanizado)	1,161	182
Muestra GLT325x50	rueda roja (TPU)	1,121	64
Muestra GLT250x42	rueda verde (TPU)	1,131	41

Load test



RESULTS OF TEST CONDUCTED ON GLT 400x115 WHEEL

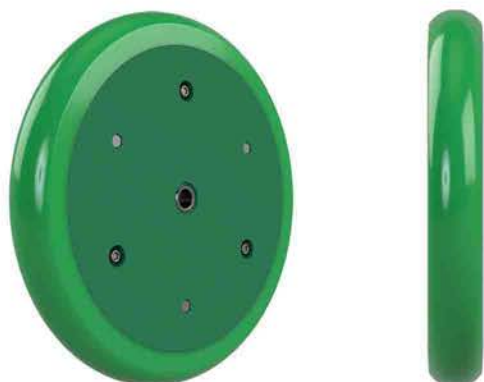
load applied	Deformation
kg	mm
1	0,00
130	10,57
1	0,65
300	14,22
1	0,89
510	15,61
1	1,09



A PETICIÓN INFORMES COMPLETOS DE LAS PRUEBAS

GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

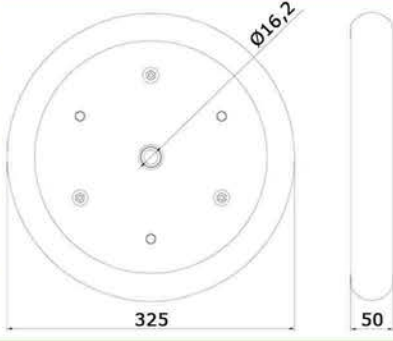


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

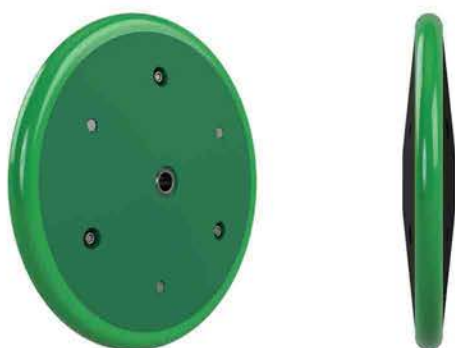
MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT325x50	

- 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

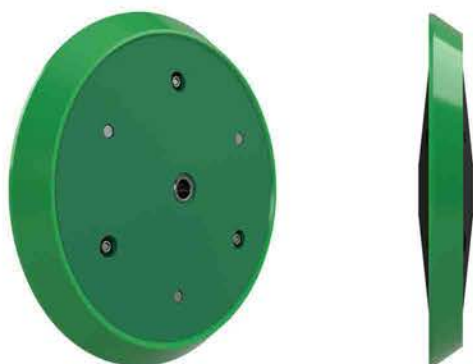
MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	AGUJERO Ø 16,256 x 44 mm	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT295x25	

- 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



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	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

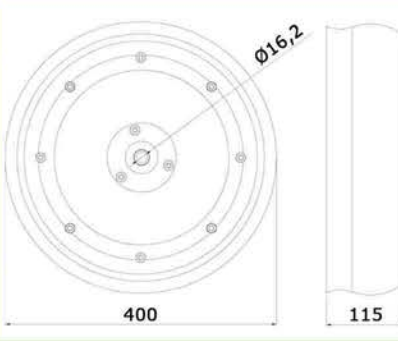


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



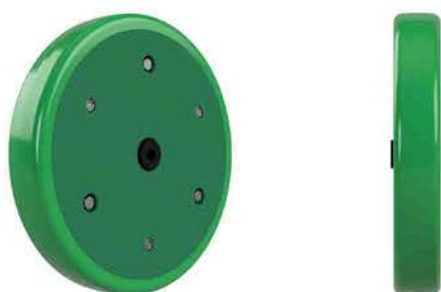
100% RECYCLABLE SEEDER
WHEELS

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

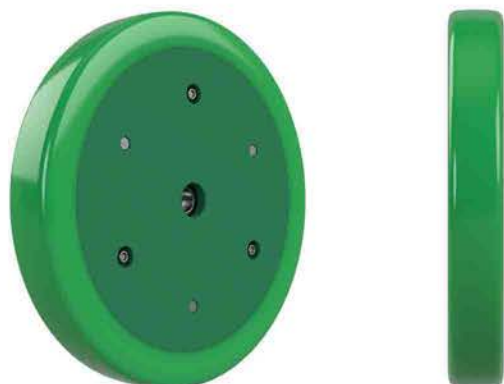
MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	n.2 6004-2RS + CASQUILLO	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT250x42	

- 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



GREENLIFETIRE

PATENTED AND MANUFACTURED BY MECAPLAST

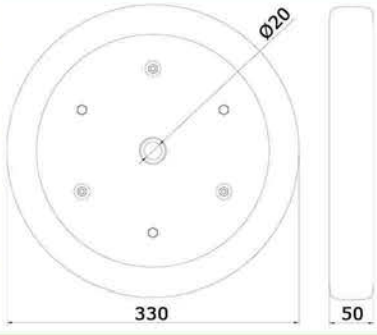


RUEDAS PARA SEMBRADORAS
100% RECICLABLES



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZABLE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	2 OPCIONES	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT330x50 (n.2 rodamientos 6204-2RS agujero Ø 20mm)	
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



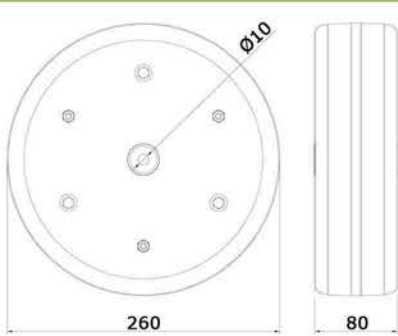


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	2 OPCIONES	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT260x80-F10 (n.2 rodamientos 6004-2RS + casquillo agujero Ø10mm)	
CÓDIGO	GLT260x80-F20 (n.2 rodamientos 6004-2RS agujero Ø 20 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



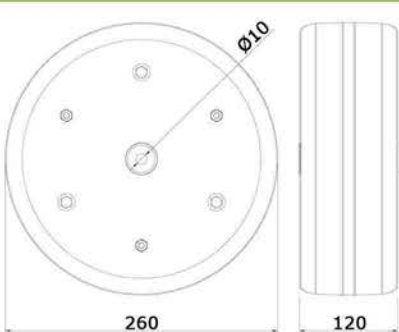


RUOTE PER SEMINATRICI
100% RICICLABILI



100% RECYCLABLE
SEEDER WHEELS

CARATTERISTICHE TECNICHE

MATERIAL DEL NEUMÁTICO	POLIURETANO	
DUREZA DEL NEUMÁTICO	95 ShA - PERSONALIZZABILE	
MATERIAL DE LA LLANTA	NYLON	
RODAMIENTO	2 OPCIONES	
COLOR	PERSONALIZABLE	
CÓDIGO	GLT260x120-F10 (n.2 rodamientos 6004-2RS + casquillo agujero Ø10mm)	
CÓDIGO	GLT260x120-F20 (n.2 rodamientos 6004-2RS agujero Ø 20 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