

FICHA DE PRODUTO



COD. 75-60/310PU

REF. REC. 310 PU-TG

Dados Técnicos		
Diâmetro da roda		200 mm
Largura da Roda		50 mm
Largura do Cubo		45 mm
Espessura do Cubo		60 mm
Largura do Furo		20 mm
Tipo de Rolamento		
Capacidade de Carga		1000 Kg
Temperatura de Trabalho		-30 a 87 °C
Peso		1,21 Kg
Velocidade Máxima		4 Km/h
Dureza da Banda		93 ±2° SHORE A



Rodas fabricadas de acordo com as normas europeias **EN12530 / 12532**.

PARTICULARIDADES:

Roda de poliuretano vulcanizado com núcleo de ferro fundido.

Bandagem dura.

APLICAÇÕES:

Particularmente adequado para serviços intensivos, cargas pesadas e condições de pavimentação adversas (superfícies ásperas, partidas, com aparas metálicas, cristais, cascalho, manchas de óleo, etc.).

PROPRIEDADES:

O poliuretano é um material plástico que tem quase as mesmas qualidades elásticas e elétricas da borracha, mas é caracterizado por:

- Elevada resistência ao desgaste (provocado por travagens inesperadas e pisos irregulares ou altamente abrasivos).
- Alta capacidade de carga.
- Notável elasticidade, boa resistência à deformação e excelente recuperação após o uso por longos períodos sob altas cargas estáticas.
- Baixa resistência ao arranque e movimento (30% menor em comparação com elásticos semelhantes).
- As rodas de poliuretano não sujam nem danificam o chão.
- As rodas de poliuretano não marcam nem danificam o chão.
- Boa resistência e amortecimento a choques e vibrações.
- Resistem a agentes atmosféricos, óleos, gorduras, gasolina, hidrocarbonetos, açúcar, propano, butano, oxigênio, ozônio, etc.

PRECAUÇÕES:

O poliuretano é sensível à hidrólise (inclui: ácidos, água quente + 40°C), vapor e ar quente).

Trabalham até 130°C por curtos períodos. (Para uso contínuo, temperaturas superiores a 60 °C podem facilitar o descolar do rasto e superiores a 100 °C podem levar à deterioração das rodas em poucos dias.)

Para tração mecânica as cargas devem ser reduzidas nas seguintes medidas:

- 10 Km/h - 20%
- 16 Km/h - 40%
- 20 Km/h - 60% (velocidade máxima recomendada).