

 **X® MULTI**

TRAJETOS DE CURTAS
E LONGAS DISTÂNCIAS EM
TODOS OS TIPOS DE ESTRADAS

É MAIS DO QUE UM PNEU

**É A ESCOLHA IDEAL
PARA CONTROLAR
OS CUSTOS E GARANTIR
A MOBILIDADE
DURANTE TODO O ANO**



**ESCOLHO MICHELIN
X® MULTI 2**



**A nova gama
MICHELIN X® MULTI 2 permite-lhe:**



Otimizar os seus custos⁽¹⁾



Reduzir as emissões de CO₂



PARA EIXOS DE DIREÇÃO E TRAÇÃO



MICHELIN

X® Multi Z2

245/70 R 19.5

EM BREVE

265/70 R 19.5

EM BREVE

285/70 R 19.5

MICHELIN

X® Multi D2

245/70 R 19.5

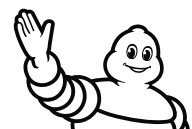
265/70 R 19.5

285/70 R 19.5

(1) Impacto dos pneus nos custos indiretos: poupança de combustível, manutenção, produtividade e portagens em alguns países.

(2) 3PMSF: Pneu homologado para a mobilidade na neve.

(3) Recauchutável com MICHELIN ↔ REMIX



MICHELIN



MICHELIN

X® Multi Z2 & D2



CONTROLO DE CUSTOS

MELHORIA DA RENTABILIDADE

Poupe **até 925 € por ano por camião** em comparação com os pneus MICHELIN X® Multi Z/D⁽¹⁾ com:

- Menor consumo de combustível: **até 0,4 L/100 km⁽¹⁾** graças à melhoria da eficiência na resistência ao rolamento com etiqueta C⁽²⁾
- Maior duração: **até 30%** mais no eixo de direção⁽³⁾ e **até 15%** mais no eixo motriz⁽³⁾ em comparação com os seus antecessores
- Desgaste mais uniforme do eixo direcional⁽⁴⁾
- Elevada capacidade de recauchutabilidade



SEGURANÇA E QUALIDADE

MOBILIDADE ASSEGURADA EM TODAS AS ESTAÇÕES DO ANO

Performances de aderência e de tração mantidas ao longo de toda a vida útil do pneu (novo, usado e recauchutado), quaisquer que sejam as condições da estrada e da meteorologia, graças à tecnologia MICHELIN REGENION na banda de rolamento e à certificação 3PMSF

ROBUSTEZ DA CARCAÇA

Maior estabilidade do talão durante o rolamento e maior resistência da carcaça graças à tecnologia MICHELIN DURACOIL



TRANSIÇÃO ECOLÓGICA

EMISSIONES DE CO₂ REDUZIDAS

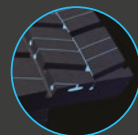
Poupe até 1 tonelada de CO₂ por ano em comparação com os pneus MICHELIN X® Multi Z/D⁽¹⁾

COMPATÍVEL COM OS VEÍCULOS ELÉTRICOS

Faça entregas com confiança até ao último quilómetro em zonas urbanas e de baixas emissões, com uma maior capacidade de carga para suportar o peso extra da bateria dos veículos elétricos

TECNOLOGIAS MICHELIN

Ver mais



REGENION



DURACOIL



INDICADOR DE DESGASTE DA BORRACHA DO FLANCO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ETIQUETAGEM EUROPEIA

| DIMENSÃO E PISO | ESTANQUICIDADE | ÍNDICE DE CARGA/CÓDIGO VELOCIDADE | IANTE RECOMENDADA PELA MICHELIN | PROFUNDIDADE DE ESCULTURA ORIGINAL | MARCAÇÕES ESPECÍFICAS | CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA INTEGRADO | (a) | (b) | (c) |
|------------------------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|-----|-----|---------|
| 245/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | TL | 138/136 M | 7,5 | 12,1 mm | (d) M+S | RFB | C | C | A 70 dB |
| 245/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | TL | 138/136 M | 7,5 | 11,5 mm | (d) M+S Tração | RFB | C | D | B 74 dB |
| 265/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | TL | 140/138 M | 7,5 | 12,1 mm | (d) M+S | RFB | C | C | A 70 dB |
| 265/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | TL | 140/138 M | 7,5 | 13 mm | (d) M+S Tração | RFB | C | C | A 73 dB |
| 285/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | TL | 148/146 L | 7,5 | 13 mm | (d) M+S | RFB | C | C | A 71 dB |
| 285/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | TL | 148/146 L | 7,5 | 14 mm | (d) M+S Tração | RFB | C | D | B 74 dB |

(a) Categoria de eficiência em consumo de combustível (de A a E). (b) Categoria de aderência em superfície molhada (de A a E). (c) Categoria de ruído de rolamento exterior (de A a C) e valor medido em decibéis (dB). (d) 3PMSF: Pneu homologado para a mobilidade na neve.

INFORMAÇÃO SOBRE O REESCULTURADO

| DIMENSÃO E PISO | PROFUNDIDADE TEÓRICA DE REESCULTURADO | LARGURA DE REESCULTURADO | LÂMINA |
|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------|
| 245/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | H = 2 mm | 8 a 10 mm | R4 |
| 245/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | H = 2 mm | 6 a 8 mm | R3 |
| 265/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | H = 2 mm | 8 a 10 mm | R4 |
| 265/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | H = 2 mm | 6 a 8 mm | R3 |
| 285/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi Z2 | H = 2 mm | 8 a 10 mm | R4 |
| 285/70 R 19.5 MICHELIN X® Multi D2 | H = 2 mm | 8 a 10 mm | R4 |



Recauchutável com **MICHELIN** **REMIX**

(1) Cálculo da poupança de combustível, das emissões de CO₂ e do TCO com base na ferramenta VECTO (ferramenta TCO₂). Hipótese: cálculo do TCO: custo do pneu (205 €) + custos de manutenção (15 €) + custos energéticos (705 €) por ano = 925 €. Análise da vida útil do pneu (1 vida). Configuração: camião 4x2 de 12 T. Carga: totalmente carregado. Utilização: 100% regional. Km: 100.000 km percorridos por ano. Consumo do camião: 27,59 l/100 km. Custo energético: 1,7 € / L. Número de veículos: 1 camião. Diminuição da RR em 70% no fim da 1.ª vida. Os resultados efetivos podem variar em função das condições meteorológicas e/ou da estrada.
(2) As dimensões 245 e 265 do pneu MICHELIN X® Multi Z2 melhoram de uma rotulagem D para uma rotulagem C em termos de Resistência ao Rolamento em comparação com o seu antecessor. No que se refere à dimensão 285, a etiqueta C em termos de resistência ao rolamento mantém-se igual ao seu antecessor. Todas as três dimensões do pneu MICHELIN X® Multi D2 melhoram de uma rotulagem D para uma rotulagem C em termos de Resistência ao Rolamento em comparação com o seu antecessor.
(3) Desempenho esperado em termos de quilometragem com base na especialização técnica da Michelin. Os resultados efetivos podem variar em condições reais, em função das condições meteorológicas e/ou da estrada.
(4) Desempenho esperado em termos de desgaste com base na especialização técnica da Michelin. Os resultados efetivos podem variar em condições reais, em função das condições meteorológicas e/ou da estrada.

Os produtos MICHELIN são fabricados com materiais de primeira qualidade e rigorosamente testados para garantir um desempenho constante e consistente. A escolha correta, a montagem e o enchimento adaptados à utilização e a manutenção correta são fundamentais para garantir um funcionamento seguro e eficaz. REMIX® e os outros modelos comerciais mencionados no documento são marcas registadas da Michelin. Para mais informações sobre os produtos mencionados neste documento, contacte o seu representante local da Michelin.



WEBS
pro.michelin.pt



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin For Professional Businesses



YOUTUBE
Michelin Truck & Bus Tyres Europe



Informações corretas à data da publicação – 04/2025 – All Contents AURA - C.R.C. 495 289 399 – 24100254
M.F.P. Michelin C.R.C. 855 200 507 Clermont-Fd – Capital social: 504 000 004€ - Créditos das fotos: Michelin, Mouton Noir, Shutterstock



MICHELIN