

X[®] MULTI HD

MÁXIMA ROBUSTEZ PARA UMA UTILIZAÇÃO POLIVALENTE

É MAIS DO QUE UM PNEU

É A ESCOLHA CERTA PARA CONFERIR ROBUSTEZ E RESISTÊNCIA ÀS AGRESSÕES PARA UTILIZAÇÕES VERSÁTEIS



ESCOLHO MICHELIN X[®] MULTI HD



MICHELIN
X[®] Multi HD Z
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

MICHELIN
X[®] Multi HD D+⁽³⁾
315/70 R 22.5
315/80 R 22.5

Graças à nova gama MICHELIN X[®] MULTI HD



Combina robustez e duração



Reduz os custos de exploração



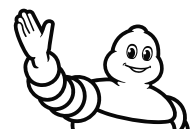
PARA EIXOS DE DIREÇÃO E TRAÇÃO



(1) 3PMSF: Pneu homologado para a mobilidade na neve.

(2) Recauchutável com MICHELIN REMIX e MICHELIN REMIX 2

(3) A imagem do pneu é o MICHELIN X[®] Multi HD D+, o MICHELIN X[®] Multi HD D ainda está disponível em 315/70 R 22.5.



MICHELIN



MICHELIN X® Multi HD Z & HD D+



CONTROLO DE CUSTOS REDUZA OS SEUS CUSTOS OPERACIONAIS

Menor custo por quilómetro

- Em condições adversas, beneficie de pelo menos 15% mais de quilometragem⁽¹⁾.
- Alta resistência da banda de rolamento às agressões do piso até mais 37%⁽²⁾:
 - Desenho inovador da banda de rolamento.
 - Mistura especial de borracha.
- Beneficie do seu piso até ao limite legal de desgaste:
 - Demonstração de retenção de pedras efetuada em Ladoux (França, 10/2022).
 - Demonstração de resistência às agressões do piso efetuada em Ladoux (França, 05/2021).



SEGURANÇA E QUALIDADE AUMENTE A FIABILIDADE DO SEU VEÍCULO

- **Elevado nível de tração e aderência durante todo o ano:**
 - Marcações 3PMSF, M+S e de TRAÇÃO.
 - Etiquetação C europeia em aderência em piso molhado.
 - Desenho da banda de rolamento de blocos maciços e lamelas 3D.
- **Elevada robustez e resistência da carcaça graças às tecnologias Duracoil e Powercoil da MICHELIN:**
 - Elevada capacidade de recauchutagem.



TRANSIÇÃO ECOLÓGICA REDUZA A SUA PEGADA AMBIENTAL

- Característica **multivida** graças à recauchutagem com MICHELIN REMIX e ao reesculturado.
- Graças à tecnologia Powercoil da MICHELIN, os **cabos de aço mais resistentes** melhoram a **resistência à oxidação** e a durabilidade da carcaça, aumentando a **capacidade de recauchutagem**.

TECNOLOGIAS MICHELIN

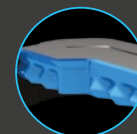
Ver mais



POWERCOIL
Robustez da carcaça e poupança de combustível

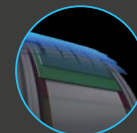


DURACOIL
Robustez do talão



INOVAÇÃO COM LAMELAS 3D

Boa resistência às agressões e ótima aderência, mantendo a rigidez do bloco



INFINICOIL
Resistência durante toda a vida útil do pneu



HEAVY DUTY
18% de borracha adicional da banda de rolamento⁽³⁾, que tem 7% mais de largura⁽³⁾

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ETIQUETAGEM EUROPEIA

DIMENSÃO E PISO	ESTANQUICIDADE	ÍNDICE DE CARGA/CÓDIGO VELOCIDADE	JANTE RECOMENDADA PELA MICHELIN	PROFUNDIDADE DE ESCULTURA ORIGINAL	MARCAÇÕES ESPECÍFICAS	CHIP DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA INTEGRADO	(a)	(b)	(c)	
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	TL	156/150L	9.00	14 mm	(d) M+S	RFID	C	C	A	69 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	TL	156/150L (154/150M)	9.00	15.5 mm	(d) M+S	RFID	C	C	A	71 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D	TL	154/150L	9.00	19 mm	(d) M+S	RFID	D	C	B	76 dB
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+	TL	156/150L (154/150M)	9.00	23.5 mm	(d) M+S	RFID	D	C	B	76 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 SUGERIDA
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	H = 3 mm	8 a 10 mm	R3 ou R4
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	H = 3 mm	8 a 10 mm	R3
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D	H = 3 mm	7 a 8 mm	R3
315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+	H = 3 mm	8 a 10 mm	R3 ou R4



Recauchutável com **MICHELIN** ↻ **REMIK** e **MICHELIN** ↻ **REMIK 2**

(1) Em condições agressivas, até 50% mais quilometragem para o pneu 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z e até 40% para o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z em comparação com o pneu MICHELIN X® Multi Z. Para o MICHELIN X® Multi HD D, a quilometragem melhora em 15% em comparação com o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN XDEZ+ teste interno (2018). A quilometragem melhorou 10% em condições agressivas para o pneu 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D em comparação com o pneu 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XDE teste interno (2018). (2) 37% mais resistência às agressões das lamelas em comparação com o pneu 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XZE. Para o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z: agressões das lamelas melhoradas em +15% em comparação com o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi Z (estudo interno baseado numa ferramenta de simulação, centro de investigação de Ladoux, 2022). (3) Para o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+ em comparação com o pneu 315/80 R 22.5 MICHELIN XDEZ+.

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.



WEB
pro.michelin.pt



MY PORTAL
myportal.michelingroup.com



LINKEDIN
Michelin Business Solutions



YOUTUBE
Michelin Business Solutions



MICHELIN



Informações corretas à data da publicação – 04/2026 – All Contents AURA – C.R.C. 495 289 399 – 26200032 – M.F.P. Michelin C.R.C. 855 200 507 Clermont-Fd
Capital social: 504 000 004€ - Créditos das fotos: Michelin, All Contents