

 X<sup>®</sup> MULTI HD

MÁXIMA ROBUSTEZ PARA  
UN USO POLIVALENTE

# MÁS QUE UN NEUMÁTICO

ES LA OPCIÓN  
ADECUADA POR  
SU ROBUSTEZ Y SU  
RESISTENCIA FRENTE  
A LAS AGRESIONES  
PARA USOS  
POLIVALENTES



ELIJO MICHELIN  
X<sup>®</sup> MULTI HD



**MICHELIN**  
X<sup>®</sup> Multi HD Z  
315/70 R 22.5  
315/80 R 22.5

**MICHELIN**  
X<sup>®</sup> Multi HD D+<sup>(3)</sup>  
315/70 R 22.5  
315/80 R 22.5

## Gracias a la nueva gama MICHELIN X<sup>®</sup> MULTI HD



Combina robustez  
y duración



Reduce los costes  
de explotación



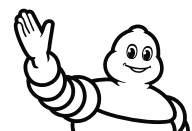
PARA EJES DE DIRECCIÓN Y MOTRIZ



(1) 3PMSF: Neumático certificado para una utilización con nieve.

(2) Recauchutable con MICHELIN  REMIX y MICHELIN  REMIX 2

(3) La imagen del neumático es la del MICHELIN X<sup>®</sup> Multi HD D+; el MICHELIN X<sup>®</sup> Multi HD D sigue disponible en 315/70 R 22.5.



**MICHELIN**



# MICHELIN X® Multi HD Z & HD D+



## CONTROL DE COSTES REDUCE TUS COSTES DE EXPLOTACIÓN

### Menor coste por kilómetro

- En condiciones difíciles, benefíciate de al menos un 15 % más de kilometraje<sup>(1)</sup>.
- Alta resistencia de la banda de rodadura frente a las agresiones, hasta un 37 % superior<sup>(2)</sup>:
  - Diseño innovador de la banda de rodadura.
  - Compuesto de goma específico.
- Aprovecha tu banda de rodadura hasta el límite de desgaste legal:
  - Demostración de retención de piedras realizada en Ladoux (Francia, 10/2022).
  - Demostración de resistencia de la banda de rodadura a las agresiones realizada en Ladoux (Francia, 05/2021).



## SEGURIDAD Y CALIDAD MAXIMIZA LA FIABILIDAD DE TUS VEHÍCULOS

- Alto nivel de tracción y adherencia durante todo el año:
  - Marcajes 3PMSF, M+S y de tracción.
  - Etiquetado europeo C en adherencia sobre mojado.
  - Diseño de la banda de rodadura de bloques macizos y laminillas 3D.
- Gran robustez y resistencia de la carcasa gracias a las tecnologías MICHELIN Duracoil y Powercoil:
  - Gran recauchutabilidad.



## TRANSICIÓN ECOLÓGICA REDUCE TU HUELLA MEDIOAMBIENTAL

- Multivida gracias al recauchutado con MICHELIN REMIX y al reesculturado.
- Gracias a la tecnología MICHELIN Powercoil, los cables de acero más resistentes mejoran la resistencia a la fatiga y la robustez de la carcasa, de modo que se mejora su recauchutabilidad.

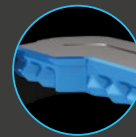
## TECNOLOGÍAS MICHELIN



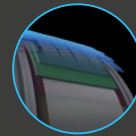
**POWERCOIL**  
Robustez de la carcasa y ahorro de carburante



**DURACOIL**  
Robustez del talón



**INNOVACIÓN CON LAMINILLAS 3D**  
Gran resistencia a las agresiones y gran adherencia gracias a la rigidez de los bloques de la escultura



**INFINICOIL**  
Resistencia durante toda la vida útil del neumático



**HEAVY DUTY**  
18 % de goma adicional en la banda de rodadura<sup>(3)</sup>, que tiene un 7 % más de espesor<sup>(3)</sup>

Ver más



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ETIQUETADO EUROPEO

DIMENSIÓN Y MODELO	TIPO	ÍNDICE DE CARGA / CÓDIGO DE VELOCIDAD	ANCHO DE LLANTA RECOMENDADO POR MICHELIN	PROFUNDIDAD DEL DIBUJO	MARCAJES ESPECÍFICOS	IDENTIFICACIÓN POR CHIP DE RADIO FRECUENCIA	(a)	(b)	(c)	
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	TL	156/150L	9.00	14 mm			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			C	C	A	71 dB
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D	TL	154/150L	9.00	19 mm			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	C	B	76 dB

(a) Categoría de eficiencia en consumo de carburante (de A a E). (b) Categoría de adherencia en superficie mojada (de A a E). (c) Categoría de ruido de rodadura exterior (de A a C) y valor medido en eobelios (dB). (d) 3PMSF: Neumático certificado para una utilización con nieve.

## INFORMACIÓN PARA EL REESCULTURADO

DIMENSIÓN Y MODELO	PROFUNDIDAD TEÓRICA DE REESCULTURADO	ANCHURA DE REESCULTURADO	CUCHILLA SUGERIDA
315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z	H = 3 mm	8 a 10 mm	R3 o 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 o R4



## Recauchutable con MICHELIN REMIX y MICHELIN REMIX 2

(1) En condiciones severas, hasta un 50 % más de kilometraje para el 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z y hasta un 40 % para el 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z en comparación con el MICHELIN X® Multi Z. En el caso del MICHELIN X® Multi HD D, el kilometraje mejora un 15 % frente al neumático 315/80 R 22.5 MICHELIN XDE2+; prueba interna (2018). El kilometraje mejoró un 10 % en condiciones severas para el 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D frente al 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XDE; prueba interna (2018).

(2) Un 37 % más de resistencia de las laminillas a las agresiones frente al 315/70 R 22.5 MICHELIN X® Multiway 3D XDE. En el caso del 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD Z, la resistencia de las laminillas a las agresiones mejoró un +15 % frente al 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi Z (estudio interno basado en una herramienta de simulación, centro de investigación de Ladoux, 2022).

(3) Para el neumático 315/80 R 22.5 MICHELIN X® Multi HD D+ frente al neumático 315/80 R 22.5 MICHELIN XDE2+.

Los productos MICHELIN son fabricados con materiales de primera calidad y con rigurosos controles, lo que garantiza unas prestaciones uniformes y constantes. Una buena elección, un montaje e inflado adaptado a la utilización y un correcto mantenimiento son clave para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente. REMIX y los otros modelos comerciales que figuran en el documento son marcas registradas por MICHELIN. Para más información sobre cualquiera de los productos de este documento, contacte con su representante local de Michelin.



SITIO WEB  
pro.michelin.es



LINKEDIN  
Michelin Business Solutions



MY PORTAL  
myportal.michelingroup.com



YOUTUBE  
Michelin Business Solutions



MICHELIN



Información correcta en la fecha de publicación – 05/2026 – All Contents AURA - R.C.S. 495 289 399 – 26020032 - M.F.P. Michelin R.C.S. 855 200 507 Clermont-Fd – Capital social: 504 000 004 € - Créditos de fotos: Michelin, All Contents