

Laufenn

Journey in Style

Une marque du groupe Hankook Tire

Z
Z FIT EQ



Quand la performance rencontre l'émotion et permet la création de la gamme Laufenn. Laufenn offre à ses utilisateurs satisfaction et performance.



Les pneus Laufenn assurent une conduite exceptionnelle grâce à des performances optimisées peu importe les saisons et les conditions climatiques.

Valeur de la marque: qualité du style de vie, stable, sûr, simple, ouverture d'esprit, sensible; en bref un client qui cherche de la qualité.

Confiance

La capacité intrinsèque de Laufenn réside dans son engagement sans compromis sur la qualité. Lorsque vous allez au travail ou voir des amis ... Quand vous partez en voyage ou que vous découvrez de nouveaux lieux ... Laufenn est là avec vous tous les jours offrant des performances optimisées et la confiance.

Simple

Laufenn vous offre en toute simplicité une expérience de conduite. Engagé à l'essentiel, Laufenn offre une expérience de conduite pure et adaptée à vos besoins.

Ouverture d'esprit

Laufenn permet à chaque conducteur de bénéficier d'une gamme de produits de qualité et adaptés à leur propre style de conduite tant en termes de confort que de performances.

Sensible

Laufenn comprend votre goût raffiné. Vous avez un goût prononcé pour la qualité des produits. Vos choix sont toujours sûrs. Laufenn exprime votre style de vie et votre goût prononcé pour la mode.



Z FIT EQ

Pneumatique été Sport Premium



sol sec



sol humide



Tenue de route



Freinage

Le Z FIT EQ est un pneu haut de gamme qui offre des performances exceptionnelles sur sol sec et humide.



CARACTERISTIQUES

Pneu été Sport Premium avec un freinage et une tenue de route sur sol humide considérablement améliorés

- Performances optimisées sur sol sec et humide.
- Minimise le risque d'aquaplaning.
- Assure la stabilité du véhicule.

Z FIT EQ

Indice de vitesse : Y / (Y)

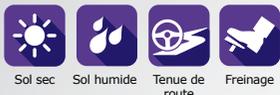
Largeur : 205~305

Séries : 25~50

Diam. : 17~22

Labelling : E / A / W2

Tenue de route & Freinage



Sol sec Sol humide Tenue de route Freinage

Contrôle exceptionnel et réduction de la distance de freinage sur sol sec et humide

Profil

Conception asymétrique / Un bloc nervuré augmente la rigidité longitudinale.

Structure

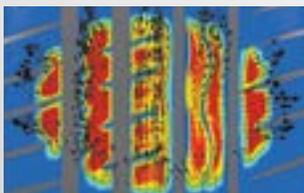
Les ceintures en nylon renforcées ainsi que les ceintures en acier permettent une empreinte au sol optimale dans les virages.

Composé

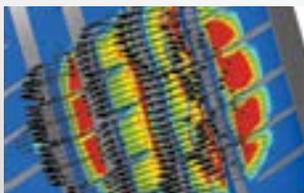
Un composé de gomme innovant et hautement dispersible qui offre de meilleures performances de traction.

Performances de tenue de route exceptionnelles grâce

A la conception asymétrique et au design optimal



Force de traction pendant l'accélération



Force latérale lors d'un angle de glisse à 12°

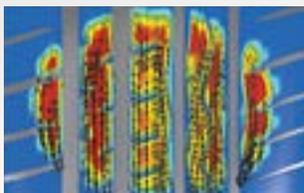
Une conception asymétrique combinée à des blocs nervurés rigidites offrent de hautes performances de tenue de route sur sol sec. La conception optimale de la bande de roulement permet d'excellentes performances de traction et plus de contrôle en virage.

Améliore la force de freinage grâce à la combinaison de la rigidité

des blocs et de la forme optimale de l'empreinte au sol



Les motifs nervurés améliorent la rigidité des blocs.



Les simulations d'empreinte au sol ont permis d'obtenir le modèle optimal de bande de roulement.



Performances de vitesse



Sécurité

Evite la déformation des pneus à haute vitesse et haute température.

Bande de roulement adaptée pour supporter des vitesses élevées

Les nappes en nylon haute densité empêchent la pression d'être concentrée sur une partie du pneu en répartissant la pression de manière égale lors de vitesses élevées. La structure innovante minimise la déformation de la bande de roulement à grande vitesse.

Stabilité lors de vitesses élevées

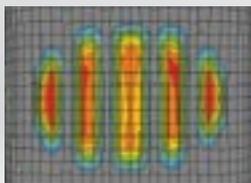
La technologie Multiple Tread Radius (MTR) assure une meilleure répartition de la charge et empêche la déformation du pneumatique à grande vitesse.

Profil optimisé pour les vitesses élevées

La conception de la structure garantit une répartition uniforme de la pression et une empreinte au sol optimale.



Section du pneu et simulation de profil



Empreinte au sol
(0~250km/h à
430kg_2.3bar)

Minimise la déformation à vitesse élevée

Minimise la déformation en réduisant la zone de contact au sol à vitesse élevée tout en diminuant la différence de pression entre le centre de la bande de roulement et l'épaulement.



Aquaplaning



Sol humide

Minimise le risque d'aquaplaning en ligne droite et dans les virages.

Bande de roulement

Présence d'une large rainure longitudinale sur la partie extérieure de la bande de roulement.

Empreinte au sol

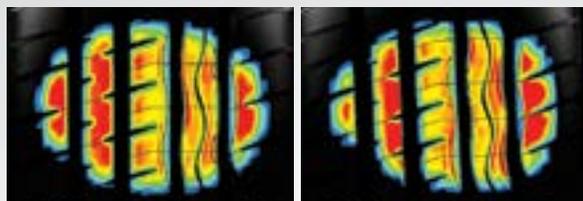
La forme de l'empreinte au sol reste optimale en ligne droite et dans les virages.

Lamelles 3D & Rainures droites



De meilleures performances grâce à de larges rainures droites permettant de maintenir une forme d'empreinte au sol optimale.

Maintien de l'empreinte au sol optimale



Angle de glisse = 0°

Angle de glisse = 3°



Composé



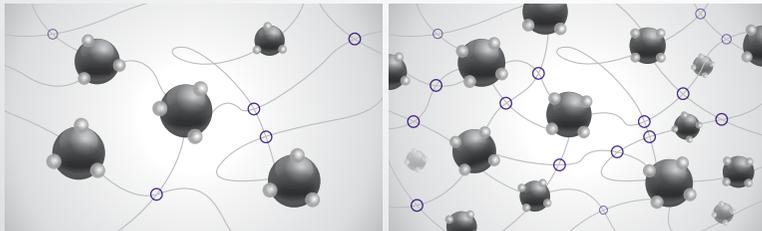
Tenue de route Freinage Sol humide

Composé de gomme innovant à base de silice hautement dispersible et nouveau processus de mélange de gomme.

Améliore les caractéristiques de mélange de gomme

Une meilleure dispersion améliore les performances de traction.

● Silica aggregate ● Silica-rubber coupling ☒ Matrix X-link(Rubber-Rubber network)



Conventionnel

Composé innovant



STRUCTURE DU PNEUMATIQUE

Le Z FIT EQ possède toutes les caractéristiques d'un pneu sportif premium, conçu pour des performances haut de gamme sur sol sec et humide.

Composant innovant à base de silice hautement dispersible —

Augmente les performances de traction.

Enveloppe en nylon sans raccord —

Améliore l'empreinte au sol pour de meilleures performances de tenue de route et de durée de vie de la bande de roulement.

Large ceinture en acier —

Meilleure tenue de route sur sol sec et humide.

Talon ultra rigide —

Offre de meilleures performances de tenue de route et de réactivité.



Harmonisation des nappes de la carcasse. —

Améliore la rigidité et la durée de vie des flancs.

Fil de tringle unique et solide —

Meilleure uniformité pour un meilleur montage du pneumatique.

DIMENSIONS DISPONIBLES

25 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
20	295/25ZR20(Y) XL	(95Y)	E	A	75
20	285/25ZR20Y XL	93Y	E	A	75

30 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
22	265/30ZR22Y XL	97Y	E	A	73
20	285/30ZR20Y XL	99Y	E	A	75
20	255/30ZR20Y XL	92Y	E	A	73
20	245/30ZR20(Y) XL	(90Y)	E	A	72
20	235/30ZR20(Y) XL	(88Y)	E	A	72
19	305/30ZR19(Y) XL	(102Y)	E	A	75
19	295/30ZR19(Y) XL	(100Y)	E	A	75
19	285/30ZR19Y	94Y	E	A	74
19	275/30ZR19(Y) XL	(96Y)	E	A	73
19	265/30ZR19(Y) XL	(93Y)	E	A	73
19	255/30ZR19Y XL	91Y	E	A	73
19	245/30ZR19Y XL	89Y	E	A	72

35 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
20	245/35ZR20Y XL	95Y	E	A	72
19	285/35ZR19Y	99Y	E	A	74
19	275/35ZR19Y XL	100Y	E	A	73
19	255/35ZR19Y XL	96Y	E	A	73
19	245/35ZR19Y XL	93Y	E	A	72
19	235/35ZR19(Y) XL	(91Y)	E	A	72
19	225/35ZR19Y XL	88Y	E	A	72
19	215/35ZR19Y XL	85Y	E	A	72
18	265/35ZR18Y XL	97Y	E	A	73
18	255/35ZR18Y XL	94Y	E	A	73
18	245/35ZR18Y XL	92Y	E	A	72
18	225/35ZR18Y XL	87Y	E	A	72

40 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
19	275/40ZR19Y XL	105Y	E	A	73
19	255/40ZR19Y XL	100Y	E	A	73
19	245/40ZR19Y XL	98Y	E	A	72
19	225/40ZR19Y XL	93Y	E	A	72
18	275/40ZR18Y XL	103Y	E	A	73
18	235/40ZR18(Y) XL	(95Y)	E	A	72
18	225/40ZR18Y XL	92Y	E	A	72
18	205/40ZR18Y XL	86Y	E	A	72
17	245/40ZR17Y XL	95Y	E	A	72

45 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
19	275/45ZR19Y XL	108Y	E	A	73
19	245/45ZR19Y XL	102Y	E	A	72
18	245/45ZR18Y XL	100Y	E	A	72
18	225/45ZR18Y XL	95Y	E	A	72
18	215/45ZR18Y	89Y	E	A	71
17	245/45ZR17Y XL	99Y	E	A	72
17	235/45ZR17Y XL	97Y	E	A	72
17	215/45ZR17Y XL	91Y	E	A	72

50 Série

Diam.	Dimensions	Indices IC/IV	Labelling		
			RR	Wet	PBN(dB)
17	205/50ZR17Y XL	93Y	E	A	72

Laufenn

Hankook France

Le Patio, 35-37 rue Louis Guérin 69100 Villeurbanne

Tel: 04 72 69 76 30 Fax: 09 72 45 16 17

www.laufenn.com/fr