

## **Qu'est-ce que c'est des chaînes à bandes de roulement?**

Les chaînes à bandes de roulement sont un type innovant de chaîne à neige qui est appliquée spécifiquement sur la bande de roulement du pneu, la partie qui entre directement en contact avec la surface de la route. Ces chaînes diffèrent des chaînes à neige traditionnelles car elles ne sont pas placées autour de l'ensemble du pneu et derrière la roue, ce qui évite tout risque pour des composants importants de la voiture tels que la suspension, les systèmes ABS/ESP, et pour les voitures électriques, les composants du moteur électrique. Elles sont fixées à un ou plusieurs boulons de roue et sont faciles à installer. Grâce à leur ajustabilité, les chaînes à neige pour la bande de roulement conviennent à une large gamme de tailles de pneus et offrent une excellente adhérence et traction. Elles sont particulièrement adaptées pour les véhicules où les chaînes à neige traditionnelles ne peuvent pas être installées en raison du manque d'espace derrière la roue.

Si le manuel d'instructions de votre voiture indique que l'utilisation de chaînes à neige n'est pas autorisée, ou seulement certains types tels que des chaînes à neige unilatérales, externes ou demi (tous autres noms pour les chaînes à bande de roulement), alors les chaînes à neige à bande de roulement sont la solution idéale. Ceci est particulièrement vrai pour les modèles récents, les voitures électriques et les hybrides rechargeables, surtout si elles sont équipées de pneus plus larges et plus grands. Ce type de chaîne à neige offre donc une solution sûre et efficace pour les véhicules où les chaînes à neige traditionnelles ne conviennent pas ou sont interdites par le fabricant.

### **Quels sont les avantages?**

Les chaînes à neige à bande de roulement offrent des avantages significatifs par rapport aux chaînes à neige traditionnelles, notamment en termes de facilité d'utilisation, de sécurité et de compatibilité. Elles sont conçues pour une installation rapide et facile, vous permettant de passer moins de temps à les fixer à vos pneus. Un grand avantage est qu'elles ne présentent aucun risque de dommage aux roues ou aux jantes, ce qui est rassurant pour tout propriétaire de voiture. L'avantage le plus crucial, cependant, est qu'elles sont spécifiquement adaptées aux véhicules avec un espace limité (ou inexistant) entre la roue et la carrosserie, ce qui est particulièrement pertinent pour les voitures avec de grandes tailles de jantes. L'utilisation de chaînes à neige pour la bande de roulement vous permet de respecter la législation locale dans les zones de sports d'hiver tout en suivant les recommandations de votre fabricant automobile, sans vous soucier des dommages potentiels à votre véhicule.

De nombreuses marques modernes et de luxe comme Alfa Romeo, Audi, BMW, Land Rover, Mercedes, Porsche, Polestar, Tesla et Volkswagen, ainsi que différentes configurations de tailles de pneus, ne permettent pas l'utilisation de chaînes à neige standard. Cela s'applique également à un grand nombre de véhicules électriques. Pour ces voitures, les chaînes à neige pour la bande de roulement sont une excellente solution. Elles vous permettent de voyager en toute sécurité, que vous possédiez une voiture conventionnelle avec de grandes jantes, un véhicule électrique ou un SUV. Avec les chaînes à neige à bande de roulement, vous êtes assuré d'arriver en toute sécurité à votre destination, même dans des conditions hivernales difficiles.

### **Quels sont les inconvénients?**

Le principal inconvénient des chaînes à bandes de roulement réside dans leur coût ; elles sont généralement plus chères que les chaînes à neige traditionnelles. Malgré le prix plus élevé, les chaînes à bande de roulement offrent cependant des avantages significatifs, tels qu'une installation rapide et facile, des brise-glaces efficaces, et d'autres atouts techniques qui augmentent la sécurité et l'efficacité sur la route. Il est également important de noter que l'utilisation de chaînes à neige inappropriées peut

causer des dommages graves à votre véhicule, ce qui pourrait finalement entraîner des coûts encore plus élevés. La location est alors une excellente solution.