

**NOT
AN ORDINARY
ONE**



Cinturato P1™
GREEN PERFORMANCE



QUATRE ÉLÉMENTS DIFFÉRENTS DANS 1 PNEU

Cinturato P1™
GREEN PERFORMANCE



SÉCURITÉ

EXPÉRIENCE
DE CONDUITE

EFFICACITÉ

TECHNOLOGIE
SUPÉRIEURE

Pirelli a toujours été réputé pour ses valeurs fondamentales – en particulier ses performances et ses caractéristiques en matière de fiabilité, de sécurité et de plaisir de conduite. À ce titre, la marque Pirelli est souvent associée aux supercars les plus innovantes et les plus prestigieuses, aux voitures hautes performances et aux compétitions automobiles, telles qu'en F1, dont Pirelli sera le fournisseur officiel de pneus pour les trois prochaines saisons de 2011 à 2013.

Et, conjointement à ceci, Pirelli met à profit son énorme expérience de la technologie des pneus dans sa quête de mobilité durable, recherchant des réponses quant à la réduction de l'impact global des véhicules sur l'environnement.

La sécurité, le plaisir de conduite et l'impact environnemental optimisés sont les critères qui ont guidé les chercheurs de Pirelli dans le développement du Cinturato P1™, le pneu qui met l'innovation technologique utilisée dans le développement de pneus pour les voitures hautes performances, tels que les P Zero™ et Cinturato P7™, à la portée des voitures compactes/citadines.

Le nouveau Cinturato P1™, qui élargit et complète la gamme Cinturato, adapte les connaissances et l'expérience de la technologie pneumatique, acquises au cours du développement de pneus pour la compétition automobile et les constructeurs prestigieux, aux exigences des citadines, plaçant la sécurité, le plaisir de conduite et le confort à portée de chaque automobiliste.

Cinturato P1™

SÉCURITÉ

En tant que signataire de la Charte européenne de la sécurité routière (ERSC), Pirelli a toujours été activement engagé envers la promotion de la sécurité routière.

La caractéristique distinctive de Cinturato P1™ est le niveau élevé de sécurité dans toutes les conditions routières : l'utilisation de simulateurs avancés durant la phase de conception a permis l'optimisation de la sculpture qui garantit d'excellentes performances sur route sèche et humide.



L'utilisation de matériaux hybrides, qui contrôlent et stabilisent la déformation du pneu, soumis aux forces exercées sur lui, garantit une surface de contact optimale avec le sol, dans toutes les conditions, réduisant ainsi significativement la distance de freinage pour une conduite plus sûre.

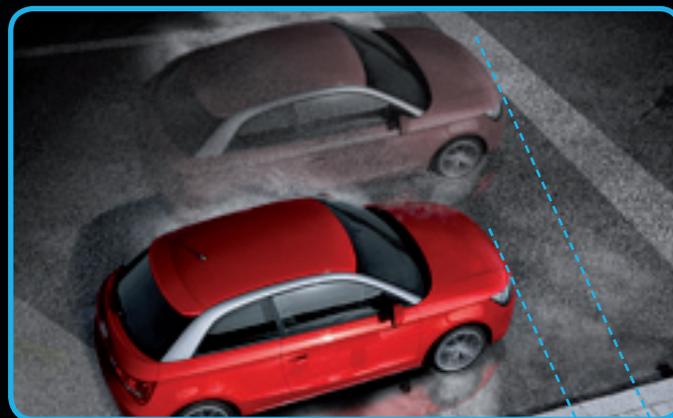
Freinage sur surface sèche à 100 km/h



Test de la taille 185/65R15
sur la piste de Pirelli à Vizzola Ticino
Référence Pirelli interne : Cinturato P4

-4%

Freinage sur surface humide à 80 km/h



Test de la taille 195/65R15
sur la piste de Pirelli à Vizzola Ticino
Référence Pirelli interne : Cinturato P6

-3%

Cinturato P1™

EXPÉRIENCE DE CONDUITE

Le Cinturato P1™ est innovant sur tous les plans ; le composant et les matériaux ainsi que la structure et la sculpture ont tous été développés pour se compléter l'un l'autre, garantissant une maniabilité, un confort et un plaisir de conduite supérieurs.

CONFORT

Le nouveau profil et le système de contrôle de pression utilisés pendant la fabrication du Cinturato P1™ réduisent au maximum les bruits d'impact avec un obstacle et diminuent considérablement le temps nécessaire pour absorber le choc.

BRUIT INTERNE

La continuité de la sculpture, rendue possible par la conception spécifique du pas, permet un contact progressif avec la surface de la route, générant de faibles niveaux de bruits perçus dans le véhicule.

Le Cinturato P1™ offre une conduite détendue, confortable et silencieuse.



Bruit interne



-1
dB(A)

Test de la taille 175/65R14 sur la piste de Pirelli à Vizzola Ticino
Référence Pirelli interne : Cinturato P6

MANIABILITÉ

Le système de contrôle de pression (une technologie appliquée à présent à cette catégorie de produits) optimise l'empreinte du Cinturato P1™ pour garantir une réponse de conduite précise et une maîtrise maximale du véhicule dans toutes les conditions routières.



Cinturato P1™

EFFICACITÉ

La fabrication des pneus Pirelli est axée depuis longtemps sur une approche globale intégrée et durable sur le plan écologique, depuis les solutions de production jusqu'au produit final.

BRUIT EXTERNE

Pirelli accorde énormément d'importance à l'impact social et environnemental de ses produits et travaille en permanence à la réduction des niveaux de bruit externe. Le Cinturato P1™ a obtenu d'excellents résultats et est déjà conforme à la réglementation européenne de 2012.

Bruit externe, valeur d'homologation ECE



Test de la taille 185/65R15 sur la piste de Pirelli à Vizzola Ticino

RÉSISTANCE AU ROULEMENT

Les composants et les matériaux innovants utilisés pour la production du Cinturato P1™ lui permettent d'offrir une réduction de poids significative, des flancs aérodynamiques et une résistance au roulement réduite. Par conséquent, le Cinturato P1™ obtient d'excellents résultats en termes de réduction de la résistance au roulement, qui engendre par la même occasion une réduction des émissions de CO2 et de la consommation.

Réduction de la résistance au roulement



Test de la taille 185/65R15
Référence Pirelli interne : Cinturato P6

Cinturato P1™

TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE

Le Cinturato P1™ est conçu suivant les derniers critères de conception déjà testés avec succès sur les produits hautes performances. La sculpture polyvalente du Cinturato P1™ lui garantit de hauts niveaux de performances peu importe le type de conduite, que ce soit en ville ou sur les routes de campagne.

Une large gamme de dimensions satisfait aux exigences non seulement des citadines compactes, mais aussi des constructeurs de véhicules de gamme moyenne et premium.

Le Cinturato P1™, un produit avec un puissant bagage technologique, est également disponible dans des dimensions Run Flat.

La technologie Self-Supporting Run Flat de Pirelli constitue une solution intégrée en termes de sécurité routière et de plaisir de conduite. En cas de crevaison, le conducteur garde le contrôle du véhicule, sans devoir changer immédiatement le pneu.



Les pneus Pirelli Run Flat sont conformes aux critères d'homologation des constructeurs automobiles pour garantir la stabilité de votre voiture/SUV y compris après une chute de pression. Pour connaître le kilométrage et la vitesse maximum auxquels vous pouvez poursuivre votre trajet, Pirelli recommande de consulter le Manuel d'utilisation et d'entretien de votre véhicule.

GAMME DE PRODUIT 2011

	DIMENSION	INDICE DE CHARGE	CODE DE VITESSE
16"	205/55R16	91	V
	205/55R16	91	H
	195/55R16 Run Flat	87	V
	195/55R16 Run Flat	87	H
	195/55R16	87	H
	195/50R16	88 XL	V
	195/50R16	84	H
	185/50R16	81	T
15"	205/65R15	94	H
	205/60R15	91	V
	205/60R15	91	H
	195/65R15	95 XL	T
	195/65R15	91	H
	195/65R15	91	T
	195/65R15	91	V
	195/60R15	88	V
	195/60R15	88	H
	195/55R15	85	V
	195/55R15	85	H
	185/65R15	92 XL	T
	185/65R15	88	H
	185/65R15	88	T
	185/60R15	88 XL	H
	185/60R15	84	H
185/60R15	84	T	
185/55R15	82	H	
175/65R15	84	H	
175/65R15	84	T	
165/65R15	81	T	
14"	185/65R14	86	H
	185/65R14	86	T
	185/60R14	82	H
	185/55R14	80	H
	175/70R14	84	T
	175/65R14	82	T
	165/70R14	81	T
	165/65R14	79	T
155/65R14	75	T	



SANS MAÎTRISE, LA PUISSANCE N'EST RIEN