

**NOT
AN ORDINARY
ONE**



Cinturato P1™
 **GREEN PERFORMANCE**



VIER VERSCHILLENDE ELEMENTEN IN 1 BAND

Cinturato P1™
GREEN PERFORMANCE



VEILIGHEID

RIJERVARING

EFFICIËNTIE

TOPTECHNOLOGIE

Pirelli geniet wereldwijd een sterke reputatie voor zijn kernwaarden met name prestaties, betrouwbaarheid, veiligheid en rijplezier. Pirelli wordt dan ook vaak geassocieerd met de meest innovatieve en prestigieuze sportwagens en autosportevenementen zoals de Formule 1, waarvoor Pirelli drie jaar lang, van 2011 tot 2013, de officiële bandenleverancier wordt.

Daarenboven gebruikt Pirelli zijn enorme technologische ervaring om bij te dragen tot een duurzame mobiliteit, steeds op zoek naar nieuwe oplossingen die de globale milieu-impact van voertuigen kunnen beperken.

Meer veiligheid, meer rijplezier en een kleinere milieu-impact zijn dan ook de criteria die de onderzoekers van Pirelli hebben geleid in de ontwikkeling van de Cinturato P1™, de band die de technologische innovaties van prestatiegerichte banden (zoals de P Zero™ en Cinturato P7™) vertalen naar het segment van de compacte wagens en stadswagens.

De nieuwe Cinturato P1™, die het Cinturato-gamma vervolledigt, stemt de kennis en ervaring die werd opgedaan bij de ontwikkeling van banden voor racewagens en prestigeconstructeurs af op de vereisten voor stadswagens. Zo ligt veiligheid, rijplezier en comfort binnen het bereik van alle bestuurders.

Cinturato P1™

VEILIGHEID

Als ondertekenaar van het Europees Handvest voor de Verkeersveiligheid heeft Pirelli zich altijd actief ingezet om de verkeersveiligheid te verhogen.

De opvallendste eigenschap van de Cinturato P1™ is dan ook zijn hoge veiligheidsniveau in alle rijomstandigheden: dankzij het gebruik van geavanceerde simulators in de designfase konden de Pirelli ingenieurs het lo-opvlakpatroon optimaliseren om zowel bij droog als nat weer uitstekende prestaties te verzekeren.



Hybride materialen controleren en stabiliseren de vervorming van een band die ontstaan door externe krachten die erop inwerken. Zo verzekeren ze in alle omstandigheden een optimaal contactoppervlak met de weg, waardoor de remafstand gevoelig wordt ingekort en de veiligheid toeneemt.

Remmen op droge ondergrond aan 100 km/u



Test met maat 185/65 R15
op Pirelli-circuit in Vizzola Ticino
Interne Pirelli-referentie: Cinturato P4

-4%

Remmen op natte ondergrond aan 80 km/u



Test met maat 185/65 R15 op Pirelli-circuit in Vizzola Ticino
Interne Pirelli-referentie: Cinturato P6

-3%

Cinturato P1™

RIJERVARING

De Cinturato P1™ is innovatief in elk opzicht: samenstelling en materialen, structuur en loopvlakpatroon. Ze werden allemaal ontwikkeld om elkaar aan te vullen en een uitmuntend weggedrag, comfort en rijplezier te verzekeren.

COMFORT

Het nieuwe profiel en het spanningscontrolesysteem dat gebruikt wordt bij de productie van de Cinturato P1™, minimaliseren het geluidseffect als gevolg van de impact met een obstakel en verkorten drastisch de tijd nodig om de schok te absorberen.

INTERN GELUIDSNIVEAU

De continuïteit van het loopvlakpatroon, dat mogelijk werd gemaakt door het specifieke design van de profielblokken maakt een progressief contact met het wegoppervlak mogelijk en genereert een beperkt geluidsniveau in de wagen.

De Cinturato P1™ garandeert een ontspannend, comfortabel en stil rijgedrag.



Intern geluidsniveau



*Test met maat 175/65 R14 op Pirelli-circuit in Vizzola Ticino
Interne Pirelli-referentie: Cinturato P6*

WEGGEDRAG

Het spanningscontrolesysteem (een technologie die nu ook in deze categorie wordt toegepast) optimaliseert de voetafdruk van de Cinturato P1™ om in alle rijomstandigheden een nauwkeurige respons en maximale controle te verzekeren.



Cinturato P1™

EFFICIËNTIE

Pirelli richt zich al lang op een geïntegreerde en ecologisch verantwoorde benadering, van de productiefase tot het afgewerkte product.

EXTERN GELUIDSNIVEAU

Pirelli hecht erg veel belang aan de sociale en ecologische impact van zijn producten en werkt voortdurend aan een lager extern geluidsniveau. De Cinturato P1™ heeft op dat vlak uitstekende resultaten behaald en voldoet reeds aan de Europese richtlijnen voor 2012.

Extern geluidsniveau , ECE-homologatiewaarde



120
dB(A)



80
dB(A)



67
dB(A)

Test met maat 185/65R15 op Pirelli-circuit in Vizzola Ticino

ROLWEERSTAND

Met de samenstellingen en innovatieve materialen die in de productie worden gebruikt, biedt de Cinturato P1™ een aanzienlijk lager gewicht, aerodynamische zijwanden en een lagere rolweerstand. Daardoor scoort de Cinturato P1™ erg goed wat de daling van de rolweerstand betreft. En dat vertaalt zich dan weer in een lagere CO2-uitstoot en lager brandstofverbruik.

Daling van de rolweerstand



ROL-
WEERSTAND
TOT
-25%



CO₂
UITSTOOT
-4%



BRANDSTOF-
VERBRUIK
-4%

Test met maat 185/65 R15 op Pirelli-circuit in Vizzola Ticino
Interne Pirelli-referentie: Cinturato P6

TOPTECHNOLOGIE

De Cinturato P1™ werd ontwikkeld volgens de nieuwste designcriteria die reeds met succes werden toegepast op onze Ultra High Performance producten. Dankzij zijn multifunctionele loopvlakdesign kan de Cinturato P1™ topprestaties naar voren schuiven, en dat ongeacht de rijstijl en zowel in de stad als daarbuiten.

Het brede gamma afmetingen speelt in op de behoeften van zowel compacte wagens en stadswagens als die van middenklassers en luxewagens.

De Cinturato P1™ is een product met sterke technologische inhoud en is in bepaalde maten ook als Runflat-band verkrijgbaar.

De zelfondersteunende Runflat-technologie van Pirelli biedt een geïntegreerde oplossing die veiligheid aan rijplezier koppelt. Bij een lekke band behoudt de bestuurder de controle over de wagen zonder dat de band onmiddellijk moet worden vervangen.



De Runflat-banden van Pirelli voldoen aan de homologatievereisten van autoconstructeurs om de stabiliteit van uw wagen/SUV te verzekeren, ook na verlies van luchtdruk. Om na te gaan hoe ver en met welke snelheid u nog veilig kunt rijden, beveelt Pirelli aan om het onderhoudsboekje en de gebruikershandleiding van uw wagen te raadplegen.

PRODUCTGAMMA 2011

	SIZE	LOAD INDEX	SPEED CODE
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
14"	175/65R15	84	H
	175/65R15	84	T
	165/65R15	81	T
	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



POWER IS NOTHING WITHOUT CONTROL