

**NOT  
AN ORDINARY  
ONE**



**Cinturato P1™**  
GREEN PERFORMANCE



# QUATTRO ANIME DIVERSE IN 1 SOLO PNEUMATICO

**Cinturato P1™**  
GREEN PERFORMANCE



SICUREZZA

Pirelli è da sempre identificata in tutto il mondo con alcuni valori di fondo: la prestazione, innanzitutto, alla quale sono legati necessariamente i concetti di affidabilità e sicurezza, e il piacere di guida.

Per questo motivo, spesso il brand Pirelli è associato alle supercar più prestigiose, alle auto più innovative e prestazionali e, immancabilmente, alle competizioni, come la Formula Uno, di cui il Gruppo italiano sarà fornitore unico nel triennio 2011-2013.

ESPERIENZA DI GUIDA

Pirelli è tutto questo e negli ultimi anni è anche altro: tecnologia innovativa finalizzata alla mobilità sostenibile, che significa ricerca continua di soluzioni per minimizzare gli impatti ambientali e i consumi legati alla circolazione veicolare.

EFFICIENZA

Maggiore sicurezza, piacere di guida, attenzione all'ambiente sono i criteri che hanno guidato i ricercatori Pirelli anche nello sviluppo del Cinturato P1™, il pneumatico che trasferisce alle city-compact cars l'innovazione tecnologica intorno alla quale sono costruiti i pneumatici sviluppati per le auto più performanti, quali quelli della famiglia PZero™ e il Cinturato P7™.

TECNOLOGIA PREMIUM

Il nuovo Cinturato P1™, che amplia e completa la linea Cinturato, sintetizza le esperienze che i tecnici Pirelli maturano tutti i giorni sui campi di gara e nella collaborazione con le case-auto più prestigiose e le adatta alle citycar. Perché in Pirelli si pensa che la sicurezza, il piacere di guida e il comfort non sono un privilegio, ma un diritto di ogni automobilista.

**Cinturato P1™**

## SICUREZZA

Pirelli, tra i sottoscrittori della European Road Safety Charter (ERSC), è da sempre impegnata attivamente nella promozione della sicurezza su strada.

Cinturato P1™ nasce per offrire prestazioni elevate sia su fondi bagnati che su fondi asciutti: la simulazione al computer, utilizzata in fase di progettazione, ha permesso di ottimizzare il disegno battistrada coniugando al massimo design e materiali all'avanguardia che consentono di raggiungere livelli di sicurezza altissimi in ogni condizione stradale.



L'impiego di materiali ibridi, che controllano e stabilizzano le deformazioni a cui è soggetto il pneumatico, assicura una superficie di contatto a terra ottimale in ogni condizione consentendo di ridurre sensibilmente gli spazi di frenata.

### **Frenata su fondo asciutto a 100 km/h**



Test effettuato su Pista Pirelli a Vizzola Ticino  
su misura 185/65R15

Riferimento interno Pirelli: Cinturato P4

**-4%**

### **Frenata su fondo bagnato a 80 km/h**



Test effettuato su Pista Pirelli a Vizzola Ticino  
su misura 195/65R15

Riferimento interno Pirelli: Cinturato P6

**-3%**

**Cinturato P1™**

## ESPERIENZA DI GUIDA

Cinturato P1™ è innovativo sotto ogni punto di vista: mescole e materiali, struttura e disegno battistrada sviluppati in equilibrio e armonia tra loro garantiscono un'eccellente tenuta di strada, comfort e piacere di guida.

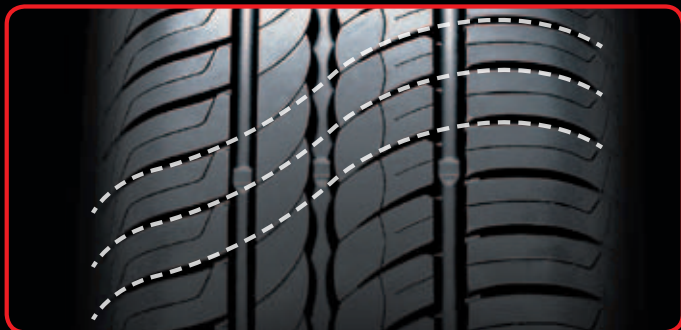
### COMFORT

Il nuovo profilo e il sistema di *tension control* minimizzano l'effetto di disturbo derivante dall'impatto del pneumatico con un ostacolo riducendo sensibilmente anche il tempo di assorbimento dello shock, garantendo quindi un maggior comfort.

### RUMORE INTERNO

La continuità del disegno battistrada, realizzata grazie alla particolare forma dei passi, permette un contatto con il suolo progressivo che genera una minor rumorosità percepita all'interno del veicolo.

Con Cinturato P1™ possiamo parlare di "qualità del rumore" per una guida rilassante, confortevole e silenziosa.



### Livello di rumorosità interna



-1  
dB(A)

Test effettuato su Pista Pirelli a Vizzola Ticino su misura 175/65R14  
Riferimento interno Pirelli: Cinturato P4

### TENUTA DI STRADA

Il sistema di *tension control* (tecnologia oggi applicata anche a questa categoria di prodotto) ottimizza l'impronta a terra di Cinturato P1™ garantendo una risposta di guida sempre precisa e il massimo controllo del veicolo in ogni condizione.



# Cinturato P1™

## EFFICIENZA

Gli sforzi di Pirelli sono da tempo orientati verso un approccio eco-sostenibile globale ed integrato: dalle soluzioni per produrre pneumatici al prodotto finale.

### RUMORE ESTERNO

L'impegno duraturo di Pirelli verso la società e nei confronti della salvaguardia dell'ambiente pone grande attenzione anche sul livello di rumorosità emesso dal pneumatico. Cinturato P1™ raggiunge eccellenti risultati, già in linea con le future normative europee che entreranno in vigore dal 2012.

#### Rumore esterno, valore omologativo ECE



Test effettuato su Pista Pirelli a Vizzola Ticino su misura 185/65R15

### ROLLING RESISTANCE

L'utilizzo di mescole e materiali innovativi, una significativa riduzione del peso del pneumatico ed il fianco aerodinamico consentono a Cinturato P1™ di ottenere ottimi risultati in termini di riduzione della Rolling Resistance. Una minor Rolling Resistance in un pneumatico si traduce in minori emissioni di CO<sub>2</sub> e minor consumo di carburante.

#### Riduzione della rolling resistance



Test effettuato su misura 185/65R15  
Riferimento interno Pirelli: Cinturato P6

**Cinturato P1™**

## TECNOLOGIA PREMIUM

Cinturato P1 è stato concepito secondo i più moderni criteri di progettazione già sperimentati con successo sui prodotti ad alta prestazione.

Un disegno battistrada dalle molteplici qualità assicura a Cinturato P1™ prestazioni al top in ogni impiego: dall'uso cittadino fino ai percorsi extra-urbani.

Un'ampia gamma misure soddisfa tutte le esigenze non solo dei possessori di moderne city-compact cars ma anche quelle dei possessori di veicoli di gamma media dei costruttori premium. Cinturato P1™, disponibile in alcune misure anche in versione Run Flat, conferma di essere un prodotto con un forte contenuto tecnologico.

Pirelli Self-Supporting Run Flat Technology rappresenta una soluzione integrata alla sicurezza stradale e al piacere di guida permettendo di mantenere il controllo del veicolo anche in caso di foratura, senza necessità di dover cambiare immediatamente il pneumatico.



*I pneumatici Pirelli Run Flat rispondono ai target omologativi richiesti dalle Case Auto per assicurare stabilità alla vostra auto/al vostro SUV anche a seguito di un'eventuale perdita d'aria. Per conoscere percorrenza e velocità a cui poter proseguire la marcia in sicurezza, Pirelli raccomanda sempre di far riferimento al libretto di uso e manutenzione del veicolo.*

## GAMMA MISURE 2011

	MISURA	INDICE DI CARICO	COD. VELOCITÀ
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
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



POWER IS NOTHING WITHOUT CONTROL