

POWERFLEX
HERITAGE COLLECTION



HISTORICAL

VINTAGE

CLASSIC

La linea **Powerflex Heritage Collection** è stata sviluppata per le vetture **classiche, vintage e storiche**. Queste boccole sono realizzate con la **medesima miscela di poliuretano della linea Road** (quelle di colore viola) ma con un polimero di colore grigio scuro, meno anacronistica e più "period correct"! (codice H).

Ottimo prodotto per i restauri più delicati e le revisioni **conservative**, anche quando sul mercato "after market" non si trovano più i ricambi, nemmeno originali.

Come la linea Road anche la Heritage Collection è coperta dalla garanzia a vita Powerflex.



www.powerflexitalia.it - info@powerflexitalia.it

by **TECNO2**
PERFORMANCE PRODUCTS
WWW.TECNO2.COM

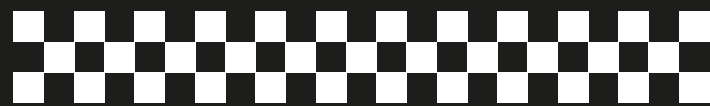
FOR HIGH DRIVING EXPERIENCE AND PROFESSIONAL PERFORMANCE ONLY

vendite@tecno2.it • SPEDIZIONI quotidiane garantite in tutto il MONDO



POWERFLEX
Black Series
Designed for the Track – Ready to Race

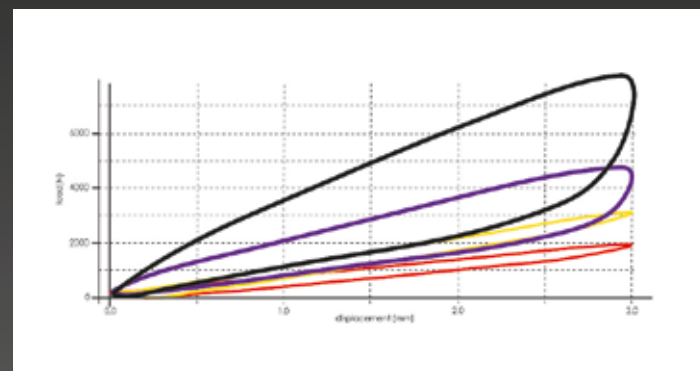
MOTORSPORT



Powerflex ha sviluppato una serie di supporti elastici e boccole specifiche, dedicate al settore delle competizioni: **pista, salita, rally, time attack e track day**.

I nostri **silent-block della serie BLACK** sono costruiti utilizzando una **mescola di poliuretano ad alta resistenza** (95 gradi shore).

Questo garantisce un incremento della forza e della rigidità maggiore del 80% permettendo un perfetto controllo della vettura (codice BLK).



Se le tue esigenze Motorsport sono per il massimo della maneggevolezza e della performance, **POWERFLEX BLACK Serie** è la risposta giusta!



POWERFLEX

Il più grande produttore di silent block rinforzati con la più ampia gamma di prodotti da Alfa Romeo a Volvo.

www.powerflexitalia.it

Fondata oltre 20 anni fa in Inghilterra, **POWERFLEX ha approfittato dei significativi progressi fatti nello sviluppo del poliuretano**. La nostra enorme esperienza nel campo delle sospensioni delle vetture, la tecnologia dei telai e la nostra conoscenza della progettazione tecnica hanno portato allo sviluppo di componenti in poliuretano e metallo ad alte e per alte prestazioni di cui siamo estremamente orgogliosi.

I prodotti sono coperti da una garanzia a vita (eccetto BLACK).

Oltre alla gamma di silent-block in poliuretano, produciamo molti componenti speciali che equipaggiano vetture prodotte in serie e componenti per applicazioni industriali come l'industria nautica o ferroviaria.

Tutti questi fattori combinati insieme rendono la POWERFLEX leader Europeo nella produzione di silent-block ad alte prestazioni.

SERIE ROAD

Sulla vostra vettura ora è possibile montare i tasselli Powerflex. Si tratta di una gamma molto vasta, **costruita con il poliuretano potenziato** (tecnologia avanzata) per le sospensioni delle autovetture moderne. **Durano almeno 10 volte in più rispetto ai supporti di gomma originali**, nel primo anno di utilizzo si recupera già il costo delle boccole in gomma. **I prodotti Powerflex offrono maggiore sicurezza, migliore stabilità in curva ed in frenata con un notevole aumento dell'aderenza in trazione.** Il poliuretano avanzato del composto Powerflex è del 25-30% più rigido rispetto alle boccole in gomma nuove, ma con esattamente le stesse proprietà di assorbimento al rumore ed alle vibrazioni.

Perché sostituire i supporti originali della Vostra auto?

Le boccole delle sospensioni (o silent-block) **sono tra i componenti più sollecitati in una vettura.** Durante la loro vita subiscono stress enormi, senza manutenzione né lubrificazione. La miscela di gomma con cui sono realizzate le boccole delle sospensioni standard si deteriora con l'età, diventando più morbida e meno resistente. Questo porta ad un maggior movimento incontrollato dei componenti delle sospensioni diminuendo il controllo sulla geometria delle sospensioni. Di conseguenza si verifica un'usura più rapida dei pneumatici, l'instabilità in frenata ed una minor precisione di guida. **I silent-block Powerflex garantiscono un grande controllo della vostra vettura** sempre: anche su una vettura nuova.

Garanzia a vita

POWERFLEX è orgogliosa di offrire la GARANZIA A VITA su tutti i componenti prodotti. Questa scelta è stata presa per l'esperienza acquisita e per la facilità con cui sono stati risolti problemi di garanzia nel passato. Vi sostituiremo qualsiasi componente POWERFLEX del quale il cliente non sia soddisfatto (la garanzia non viene riconosciuta sulle versioni motorsport "Black Serie" - desinenza del codice BLK).



Supporti scarico



Fine corsa ammortizzatori



Pads



Codifica materiali: il colore identifica la durezza

(il numero è riferito ai gradi shore):

ROSSO 65A: utilizzato per i supporti degli impianti di scarico universali (EXH) e per i supporti motore delle vetture Diesel. Taglia le vibrazioni e non permette movimenti incontrollati del motore.

GIALLO 70A: usato principalmente per supporti motore, supporti differenziale e supporti dei sottotelai. In sostanza quelle componenti che necessitano di maggiore assorbimento dei movimenti.

VIOLA 80A: questo è il tipo di poliuretano maggiormente utilizzato nelle sospensioni e garantisce il corretto mix tra prestazioni e confort.

GRIGIO SCURO 80A: si tratta della stessa miscela utilizzata per la linea ROAD (viola) ma con una colorazione idonea alle vetture storiche/classiche.

NERO 95A: questa miscela è utilizzata in tutta la serie BLACK (Motorsport) ed in alcuni piccoli componenti della serie ROAD, quando le sospensioni richiedono una maggior durezza del materiale perché soggette a carichi maggiori.

Supporti impianti di scarico:

I supporti per impianti di scarico POWERFLEX sono il 10%/ 15% più rigidi e più forti della gomma, questo permette di eliminare l'eccessivo movimento dell'impianto di scarico. La miscela di questi componenti è particolarmente resistente alle alte temperature. I supporti per impianto di scarico POWERFLEX sono la scelta ideale per migliorare l'impianto di scarico quando si monta un componente speciale per alte prestazioni, aftermarket o si esegue un restauro (codice EXH).



Handling Pack

Gli Handling Pack POWERFLEX contengono una serie completa di silent-block specifici per alcune vetture. Queste confezioni **offrono la perfetta combinazione di ricambi, basata su anni di esperienza da parte del nostro staff** (codice PF..K).

POWERFLEX®

POWERALIGN

Geometry Adjusting Products

... ed ecco POWERALIGN: "PER UN ASSETTO PERFETTO"

La nuova gamma di prodotti per le regolazioni delle angolazioni. **Ancora una volta Powerflex immette sul mercato un argomento di alta qualità per migliorare la sicurezza e le prestazioni delle vetture: POWERALIGN.** Questi kit permettono delle soluzioni rapide e precise per la regolazione del camber delle auto... **Sostituendo semplicemente i due bulloni** (regolabili a cammes) superiori degli ammortizzatori, **l'angolazione della ruota può essere variata** da +1,75 o -1,75 gradi. Anche questi articoli sono coperti da garanzia permanente come tutti gli altri prodotti Powerflex. Disponibili in 5 misure M12, M14, M15, M16 ed M17. La Powerflex propone lo strumento magnetico PFG1001. Uno strumento "a bolla d'aria" da fissare sulla campana del disco freno ed effettuare la necessaria misurazione dell'angolo. Grazie alla sua praticità e alla rapidità di utilizzo, **questo strumento risulta particolarmente utile nei Track Day**, e nelle regolazioni quotidiane in officina permette di misurare angolazioni da -6 a +6 gradi (codice PFA).

