

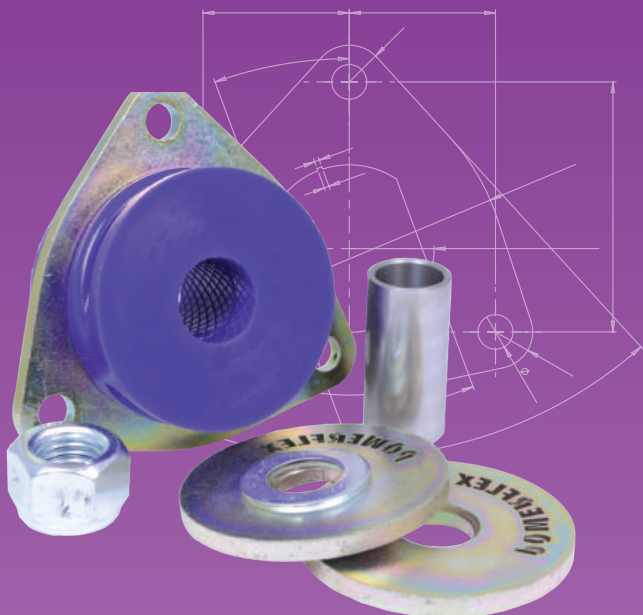
## INFORMAZIONI GENERALI SULL'AZIENDA POWERFLEX :

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

Oltre alla nostra 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.

**POWERFLEX** è stata selezionata e ha ricevuto il **QUEEN'S AWARD** per "Enterprise International Trade" nel 2013 e nel 2014 ed è certificata ISO 9001 a sottolineare l'alta qualità delle nostre produzioni. □

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



Italian Distributor



WWW.TECNO2.COM



Il tuo distributore più vicino.



[www.powerflexitalia.it](http://www.powerflexitalia.it)



Powerflex è il più grande produttore di silent-block in poliuretano del mondo, con la più ampia gamma di applicazioni da Alfa Romeo a Volvo.

## SERIE STRADA :

Ora puoi installare **POWERFLEX**, i silent-block per sospensioni automobilistiche in poliuretano tecnologicamente più avanzati. I **Powerflex** durano almeno 10 volte in più rispetto ai supporti di gomma e nel primo anno di utilizzo si può ammortizzare la spesa attraverso il risparmio sull'usura degli pneumatici. L'utilizzo dei supporti **POWERFLEX** migliora anche la stabilità in frenata ed il "grip" in tutte le situazioni di guida, anche le più difficili.

La miscela **POWERFLEX** in "poliuretano avanzato" supera il problema comune del rumore dovuto all'invecchiamento e irrigidimento della tradizionale gomma. La speciale ingegnerizzazione del composto rende il poliuretano il **25-30%** più rigido rispetto alle boccole in gomma nuove, mantenendo esattamente le stesse proprietà di assorbimento al rumore.

## PERCHE' SOSTITUIRE I SILENT-BLOCK ORIGINALI?

I componenti elastici delle sospensioni sono una delle componenti sulla vettura soggette a maggior stress. Questi componenti sono sottoposti ad enormi carichi senza manutenzione o lubrificazioni.

La gomma utilizzata nei silent-block originali si deteriora con il tempo, diventando sempre più flessibile e meno resistente alle forze alla quale è sottoposta. Questo fenomeno comporta maggior movimento e minor controllo su tutte le geometrie della vettura aumentando in modo consistente il consumo degli pneumatici, l'instabilità in frenata e peggiorando la maneggevolezza della vettura in corsa.

Sostituire i supporti elastici originali con quelli della **POWERFLEX** aumenterà il tuo controllo su tutte le regolazioni di geometrie (altezza, incidenza e convergenza) della vettura.



**POWERFLEX** By **TECNO2**  
PERFORMANCE PRODUCTS  
WWW.TECNO2.COM

## Garanzia A VITA

**POWERFLEX** è orgogliosa di offrire una **GARANZIA A VITA** su tutti i componenti prodotti. Questa scelta è stata presa per l'acquisita fiducia che abbiamo sia nei nostri prodotti, sia nella confidenza con cui abbiamo trattato problemi di garanzia in passato.

Noi sostituiremo ogni prodotto **POWERFLEX** del quale il cliente non sia soddisfatto e per qualsiasi motivo (la garanzia non viene riconosciuta sulle versioni motorsport blk).

## CODIFICA DEI MATERIALI ATTRAVERSO IL COLORE

**ROSSO 65A:** Utilizzato per i supporti degli impianti di scarico universali (EXH) e supporti motore delle vetture Diesel.

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

**VIOLA 80A:** Questo è il tipo di poliuretano maggiormente utilizzato nelle componenti delle articolazioni delle sospensioni e garantisce il corretto mix tra prestazioni e confort.

**NERO 95A:** Questa miscela è utilizzata in tutta la serie **BLACK** (Motorsport) oppure in alcuni piccoli componenti della serie **STRADA** dove le sospensioni richiedono una maggior durezza del materiale oppure perché soggette a maggiori carichi.

## SUPPORTI IMPIANTI DI SCARICO

I supporti per impianti di scarico **POWERFLEX** sono il 10%/15% più rigidi e forti della gomma e 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.

## HANDLING PACK

Gli Handling Pack **POWERFLEX** contengono una serie di silent-block specificatamente selezionati per avere la perfetta combinazione basata su anni di esperienza da parte del nostro staff.

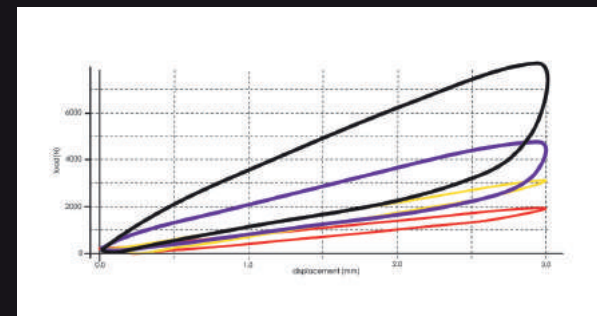


**POWERFLEX** By **TECNO2**  
PERFORMANCE PRODUCTS  
WWW.TECNO2.COM

## SERIE BLACK

**POWERFLEX** nella sua gamma di prodotti ha una linea appositamente sviluppata per il Motorsport. Dedicata alle corse, ai Rally ed ai Track Days.

I nostri silent-block della **serie BLACK** sono costruiti utilizzando una miscela di poliuretano ad alta resistenza (95A di shore) garantendo un incremento della forza e della rigidità maggiore del 80% ed aumentando il controllo sullo chassis e sulle geometrie della vettura.



Se le tue esigenze sono puramente per il massimo della maneggevolezza e della performance del telaio, **POWERFLEX BLACK** è unico nel suo genere, offrendo l'allineamento più preciso ed il più accurato possibile per il tuo telaio.

- disegnati per la pista

- pronti per correre

- progettati per essere il meglio

**POWERFLEX**  
**Black Series**  
Designed for the Track — Ready to Race



**POWERFLEX** By **TECNO2**  
PERFORMANCE PRODUCTS  
WWW.TECNO2.COM