

## AIR SUSPENSION



### DESCRIZIONE del PRODOTTO

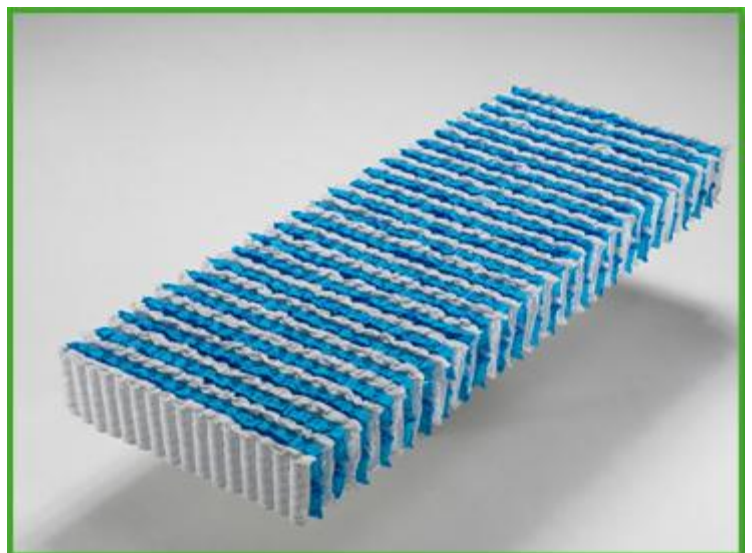
“AIR SUSPENSION” la nuova dimensione del riposo. Struttura a micromolle **attive** (es. 1500 molle singolo – 3000 molle matrimoniale) con movimento indipendente che rispondono in modo puntuale alle pressioni esercitate dal corpo umano, riuscendo in tal modo ad ottenere soluzioni ergonomiche ed anatomiche davvero eccezionali.

Le micromolle, insacchettate singolarmente ed unite tra loro mediante punti di unione termosaldati, assicurano l'indipendenza e la silenziosità di ogni molla, permettendo quindi al corpo di adattarsi a tutte le posizioni che assume nel sonno: le molle infatti agendo in modo indipendente avvolgono la spina dorsale ed aiutano ad equilibrare le pressioni.

La struttura del molleggio è di altezza 18 cm., le micromolle con diametro del filo 1.20 in altezza cm. 18 vengono disposte in modo alternato con 2 micromolle in altezza 6,5 cm. con diametro del filo 1.10 ; questa particolarità consente al corpo di modellarsi perfettamente in funzione della distribuzione dei pesi ed al tempo stesso di ricevere il corretto sostegno per effetto della spinta di reazione che ciascuna molla per sua natura imprime.

Questo tipo di struttura si compone di micromolle a botte, unite tra loro tramite collante a caldo nella zona centrale.

Ogni singola molla viene sottoposta ad un processo di trattamento termico di intervallo compreso tra i 260° ed i 300°C che permette di evitare spiacevoli problemi di affossamento del materasso lungo la sua vita utile.



## CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALI

### FILO acciaio fosfatato C 45

MATERIALE	DIMENSIONI	TOLLERAZE DIMENSIONALI	CARATTERISTICHE MECCANICHE E TECNOLOGICHE	
DESIGNAZIONE	DIAMETRO FILO (mm)	SCOSTAMENTI LIMITE (mm)	RESISTENZA A TRAZIONE N/mm <sup>2</sup>	Kgf//mm <sup>2</sup>
FILO 1.1	1.10	± 0.020	1670 ÷ 1970	170 ÷ 200
FILO 1.2	1.20	± 0.020	1670 ÷ 1970	170 ÷ 200

### TESSUTO

Feltro (80% polipropilene-20% fibre di poliestere)

### COLLANTE

Hot melt (adesivo termofusibile) a tempo aperto limitato; Non tossico e non infiammabile.

## SPECIFICHE

MOLLA		MOLLEGGIO	
FORMA	A botte	DISPOSIZIONE FILE	Alternate
N° CONVOLUZIONI	8,5/6,5	SISTEMA DI CONNESSIONE DELLE SACCHE	ultrasuoni
ALTEZZA	18/6,5	SISTEMA DI CONNESSIONE DELLE FILE	tramite collante
DIAMETRO CENTRALE	30/32 mm	N° MOLLE PER m <sup>2</sup>	circa 930