essen. Ziali

#perchisivuolebene



Lordflexs

dormire bene aiuta la vita



essen. Ziali

#perchisivuolebene

ESSENZIALI è una selezione di prodotti composta dai modelli indispensabili e realmente necessari in show room per la vendita quotidiana, depurata da collezioni e prodotti "superflui". È un vero "concentrato" rispetto all'intero e troppo ampio panorama di prodotti che spesso disorienta e che rende difficoltosa la scelta d'acquisto del Cliente finale.

Con ESSENZIALI, Lordflex's vuol fare una sintesi, vuol suggerire solo quei modelli che offrono un concreto valore aggiunto, rendendo così l'acquisto più semplice, veloce e privo di incertezze.

Il progetto ESSENZIALI, inoltre, è studiato #perchisivuolebene. I suoi materassi sono progettati per esaltare al massimo il comfort del riposo, assicurare la corretta postura, esprimere la bellezza ed il design del prodotto, oltre alla praticità di utilizzo.

4 modelli differenti per diverse sensazione di riposo. 4 varianti che offrono il meglio di quanto ci si possa aspettare da un materasso di qualità. La linea ESSENZIALI #perchisivuolebene utilizza le migliori tecnologie e tutte le conoscenze acquisite nel corso dei cinquantasei anni di attività Lordflex's. Un patrimonio del sapere e del fare che si incarna con maestria ed eleganza in veri e propri manufatti del riposo.

Dormire bene aiuta la vita è il motto che da sempre Lordflex's trasmette ai suoi Clienti, ed oggi vuol dedicare la nuova linea ESSENZIALI proprio a chi, volendosi bene, sceglie di dormire bene!









essenziali

#perchisivuolebene





PERFETTO, il Materasso con Topper integrato, al prezzo del solo Materasso

proprio riposo.

I tradizionali Topper, però, si sovrappongono al materasso au- al materasso perdendo la corretta posizione. mentando eccessivamente l'altezza della superficie di riposo rendendo così talvolta difficile o scomodo salire sul letto. Inoltre, alzandone lo spessore, viene a crearsi una sproporzione tra materasso e testiera che penalizza l'estetica ed il design del letto. Aggiungendo un Topper tradizionale, occorre anche troindicazione d'utilizzo.

Il Topper è diventato un "accessorio benessere" irrinunciabile prevedere l'utilizzo di lenzuola adequate a materassi ad alto per chi desidera esaltare al massimo il comfort e la qualità del spessore così come, altra controindicazione, c'è la possibilità che durante la notte, a causa dei movimenti della persona, il Topper aggiunto non rimanga sempre perfettamente allineato

> PERFETTO, il nuovo "sistema" Lord ex's con Topper integrato proposto in 4 varianti di comfort, offre la massima funzionalità e tutti i bene∏ci del Topper, senza nessuna con-



LATO INVERNALE superficie ad alto spessore



cazione, morbida e voluminosa, crea e mantiene il tepore of- offrendo un impareggiabile piacere di riposo.

Il lato invernale di Perfetto è in tessuto composto da pregiata frendo una calda e piacevole superficie d'appoggio per la stafibra di Cashmere, trapuntato ad imbottitura ad alto spessore gione invernale. Inoltre, aderendo bene al corpo, risulta molto e Memory per un "Effetto Topper". Questa speciale stratifi- accogliente in quanto lo avvolge perfettamente in ogni punto

LATO ESTIVO con imbottitura compatta



avvolge e non fascia il corpo permettendo così un'ampia circolazione d'aria che dissipa il calore ed assicura freschezza imbottiture non troppo aderenti al corpo.

Il lato estivo, in tessuto 3D Flat e privo di memory, è trapun- durante la stagione estiva. Infatti, per una buona traspirazione tato con una speciale imbottitura compatta in Cotone che non e per evitare sudorazione nei mesi più caldi, è sempre consigliabile riposare su una superficie priva di memory e scegliere





Perfetto 1700

micromolle - lato effetto topper







In sintesi

Con micromolle indipendenti
Tessuto Cashmere lato invernale
Lato invernale effetto topper
Lato invernale ad alto spessore avvolgente
Lato estivo con fibra compatta a maggior ventilazione
Un lato con Memory Air
Perfettamente automodellante
Posizione di riposo fisiologicamente corretta
7 zone a portanza differenziata
Anatomico

Antiacaro
Sfoderabile
Lavabile a 40°
Climatizzato
Boxato
Traspirante e ventilato
Tecnologia NFC
Dispositivo medico detraibile

Imballo in cartone rigido

Certificazioni di qualità













Consulta la tabella delle portanze a pag. 30

Coefficiente di sostegno

composizione

descrizione dei materiali

LATO INVERNALE EFFETTO TOPPER MEMORY

Tessuto lavorazione maglia composizione: **pregiata lana Cashmere** e **viscosa di origine naturale**. Soffice al tatto. **Antiacaro**. Massimo tepore per l'inverno. Traspirante. **Lavabile**.

Imbottitura ad alto spessore composta da un primo strato di contatto in **pura lana vergine da tosa**, termo-accumulante accoppiato ad imbottitura All Seasons **High-Tech** reticolata tridimensionale, elastica, resistente alla compressione, traspirante.

Strato in **Memory Air ad alta traspirabilità**, perfettamente automodellante, indeformabile, microforato, deumidificante, a celle aperte ed intercomunicanti. Spessore **cm 2**.

Sottofodera del guscio imbottito.

Tessuto di rivestimento della struttura di molleggio.

Isolante **microforato**, **deumidi**fi**cante**, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

Molleggio a **7 zone di portanza differenziata** per i diversi punti d'appoggio, composto, per il matrimoniale, **da circa 1700 micro-molle insacchettate indipendenti** realizzate con filo d'acciaio al carbonio diametro mm 1,3, **temprate, automodellanti,** racchiuse singolarmente in guaine di tessuto.

Sistema box di sostegno perimetrale in Polycell espanso, indeformabile, ad alta densità, **microforato**, **deumidificante**.

Isolante **microforato**, **deumidi**fi**cante**, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

Tessuto di rivestimento della struttura di molleggio.

Sottofodera del guscio imbottito.

Imbottitura All Seasons **High-Tech** reticolata tridimensionale, elastica e resistente alla compressione, traspirante.

Imbottitura estiva in **cotone da** fi**occo**, termo-diffusore.

Tessuto lavorazione maglia 3D Flat altamente traspirante. **Antiacaro**.







spessore: cm 26

Lato invernale con Memory Air

Micromolle indipendenti a zone

Sfoderabilità di PERFETTO 1700



Perfetto 850

ergonomico - lato effetto topper







In sintesi

Con molle indipendenti
Tessuto Cashmere lato invernale
Lato invernale effetto topper
Lato invernale ad alto spessore avvolgente
Lato estivo con fibra compatta a maggior ventilazione
Un lato con Memory Air
Perfettamente automodellante
Posizione di riposo fisiologicamente corretta
7 zone a portanza differenziata
Anatomico

Antiacaro
Sfoderabile
Lavabile a 40°
Climatizzato
Boxato
Traspirante e ventilato
Tecnologia NFC
Dispositivo medico detraibile

Certificazioni di qualità













Consulta la tabella delle portanze a pag. 30

Coefficiente di sostegno

composizione

descrizione dei materiali

LATO INVERNALE EFFETTO TOPPER MEMORY

Tessuto lavorazione maglia composizione: **pregiata lana Cashmere** e **viscosa di origine naturale**. Soffice al tatto. **Antiacaro**. Massimo tepore per l'inverno. Traspirante. **Lavabile**.

Imbottitura ad alto spessore composta da un primo strato di contatto in **pura lana vergine da tosa**, termo-accumulante accoppiato ad imbottitura All Seasons **High-Tech** reticolata tridimensionale, elastica, resistente alla compressione, traspirante.

Strato in **Memory Air ad alta traspirabilità**, perfettamente automodellante, indeformabile, microforato, deumidificante, a celle aperte ed intercomunicanti. Spessore **cm 2**.

Sottofodera del guscio imbottito

Tessuto di rivestimento della struttura di molleggio.

Isolante **microforato**, **deumidi**fi**cante**, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

Molleggio a **7 zone di portanza differenziata** per i diversi punti d'appoggio, composto, per il matrimoniale, **da circa 850 molle indipendenti** in filo d'acciaio al carbonio diametro mm 1,8, **temprate**, **automodellanti. insacchettate** singolarmente in quaine di tessuto.

Sistema box di sostegno perimetrale in Polycell espanso, indeformabile, ad alta densità, **microforato, deumidificante**.

Isolante **microforato**, **deumidi**fi**cante**, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

 ${\it Tessuto \ di \ rivestimento \ della \ struttura \ di \ molleggio.}$

Sottofodera del guscio imbottito.

Imbottitura All Seasons **High-Tech** reticolata tridimensionale, elastica e resistente alla compressione, traspirante.

Imbottitura estiva in cotone da fiocco, termo-diffusore.

Tessuto lavorazione maglia 3D Flat altamente traspirante. **Antiacaro**.







spessore: cm 26

Lato invernale con Memory Air

Molle insacchettate a portanza differenziata

Sfoderabilità di PERFETTO 850





In sintesi

Con molle mini Bonnel Alta portanza Ortopedico Tessuto Cashmere lato invernale Lato invernale effetto topper

Lato invernale ad alto spessore avvolgente Lato estivo con fibra compatta a maggior ventilazione Un lato con Memory Air

Perfettamente automodellante

Posizione di riposo fisiologicamente corretta

Antiacaro Sfoderabile

Lavabile a 40°

Climatizzato

Boxato

Traspirante e ventilato

Tecnologia NFC

Dispositivo medico detraibile

Certificazioni di qualità











Consulta la tabella delle portanze a pag. 30

Coefficiente di sostegno

composizione

descrizione dei materiali

LATO INVERNALE EFFETTO TOPPER MEMORY

Tessuto lavorazione maglia composizione: pregiata lana Cashmere e **viscosa di origine naturale**. Soffice al tatto. **Antiacaro**. Massimo tepore per l'inverno. Traspirante. Lavabile.

Imbottitura ad alto spessore composta da un primo strato di contatto in pura lana vergine da tosa, termo-accumulante accoppiato ad imbottitura All Seasons High-Tech reticolata tridimensionale, elastica, resistente alla compressione, traspirante.

Strato in Memory Air ad alta traspirabilità, perfettamente automodellante, indeformabile, microforato, deumidificante, a celle aperte ed intercomunicanti. Spessore cm 2.

Sottofodera del guscio imbottito.

Tessuto di rivestimento della struttura di molleggio.

Isolante microforato, deumidificante, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

Isolante compatto bianco in fibre cardate, agugliate e termofuse.

Molleggio High Density mini Bonnel ad alta portanza composto, per il matrimoniale, da circa 650 molle temprate biconiche realizzate con filo d'acciaio al carbonio diametro mm 2 collegate da spirali in filo d'acciaio al carbonio diametro mm 1,3.

Sistema box di sostegno perimetrale in Polycell espanso, indeformabile, ad alta densità, microforato, deumidificante.

Isolante compatto bianco in fibre cardate, agugliate e termofuse.

Isolante microforato, deumidificante, per una perfetta traspirazione, in Polycell espanso, indeformabile, ad alta portanza.

Tessuto di rivestimento della struttura di molleggio.

Sottofodera del guscio imbottito.

Imbottitura All Seasons High-Tech reticolata tridimensionale, elastica e resistente alla compressione, traspirante.

Imbottitura estiva in cotone da fiocco, termo-diffusore.

Tessuto lavorazione maglia 3D Flat altamente traspirante. **Antiacaro**. Lavabile.







spessore: cm 26

Lato invernale con Memory Air

Maniglia con areatori

Sfoderabilità di PERFETTO AP





Perfetto foam

memory air - lato effetto topper







In sintesi

Struttura in Memory Air Con canali di ventilazione Automodellante Massima adattabilità alle forme del corpo Tessuto Cashmere lato invernale Lato invernale effetto topper

Lato invernale ad alto spessore avvolgente Lato estivo con fibra compatta a maggior ventilazione

Perfettamente automodellante ed ergonomico Posizione di riposo fisiologicamente corretta

Elastico

Indicato per reti articolate

Antiacaro

Sfoderabile

Lavabile a 40°

Climatizzato

Traspirante

Ecocompatibile

Tecnologia NFC

Dispositivo medico detraibile

Certificazioni di qualità











Coefficiente di sostegno

Consulta la tabella delle portanze a pag. 30

composizione

descrizione dei materiali

LATO INVERNALE EFFETTO TOPPER MEMORY

Tessuto lavorazione maglia composizione: pregiata lana Cashmere e **viscosa di origine naturale**. Soffice al tatto. **Antiacaro**. Massimo tepore per l'inverno. Traspirante. Lavabile.

Imbottitura ad alto spessore composta da un primo strato di contatto in **pura lana vergine da tosa**, termo-accumulante accoppiato ad imbottitura All Seasons High-Tech reticolata tridimensionale, elastica, resistente alla compressione, traspirante.

Strato in Memory Air ad alta traspirabilità, perfettamente automodellante, indeformabile, microforato, deumidificante, a celle aperte ed intercomunicanti. Spessore cm 2.

Sottofodera del guscio imbottito

Tessuto di rivestimento della lastra.

Memory Air ad alta traspirabilità. Distribuisce il peso e le forme del corpo alleviando tensioni e compressioni, per una naturale posizione di riposo. Eco-compatibile, resistente alle deformazioni, trattato antibatterico. Lavorato con canali di ventilazione per ricambio d'aria. Densità 40 kg/mc. Spessore cm 4,5.

Waterform Heliocell ad alta portanza, trattato igienicamente contro acari, batteri, muffe ed odori, eco-compatibile, resistente alle deformazioni, automodellante, alta traspirabilità, microforato, a celle aperte intercomunicanti, densità 30 kg/mc. Lavorato con canali passanti per ricambio d'aria. Spessore cm 7.

Waterform microcellulare, traspirante. Garantisce ottima portanza di profondità ed indeformabilità nel tempo. Trattato igienicamente contro acari, batteri, muffe ed odori, eco-compatibile, automodellante, densità 30 kg/mc. Lavorato ad onde. Spessore cm 7.

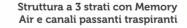
Tessuto di rivestimento della lastra.

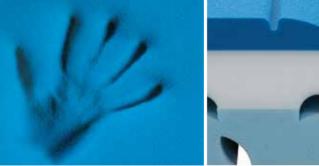
Sottofodera del guscio imbottito.

Imbottitura All Seasons High-Tech reticolata tridimensionale, elastica e resistente alla compressione, traspirante.

Imbottitura estiva in **cotone da** fi**occo**, termo-diffusore.

Tessuto lavorazione maglia 3D Flat altamente traspirante. **Antiacaro**.









spessore: cm 25

Strato in Memory Air

Canali passanti traspiranti

Sfoderabilità di PERFETTO FOAM





Sostenibilità, impatto ambientale ed ecodesign

Ogni anno, in Italia, vengono sostituiti 5/6 milioni di materassi in quanto vecchi o danneggiati, e quindi non più utilizzabili.

Fino a pochi anni fa, la totalità di questi veniva conferita in discarica, disattendendo ai corretti principi alla base della tutela e del basso impatto ambientale.

PROGETTAZION

CONSUMO

ECONOMIA

CIRCOLARE

DISASSEMBLAGGIC

PRODUZIONE RIGENERATA

Al contrario, da tempo Lordflex's ha avviato un percorso di progettazione e produzione secondo criteri di EcoDesign. Questi prevedono l'impiego di materiali e processi industriali che portano al totale disassemblaggio del prodotto finito ed al conseguente riutilizzo dei suoi componenti.

Oggi Lordflex's garantisce che i propri manufatti, composti da tessuti naturali, ovatte, waterform, molle in acciaio, ecc., se immessi nella corretta filiera di riciclo, sono recuperabili al 95% per fabbricare nuovi prodotti.

Altro importante aspetto, a tutela dell'ambiente, è la durabilità del prodotto. Per questo, da sempre, Lordflex's propone Materassi e Sistemi Letto progettati per superare i severi test di durata (oltre 15 anni di normale utilizzo) eseguiti presso i Laboratori Catas e Cosmob. Tanto più un prodotto avrà una vita lunga, minore sarà la quantità di rifiuti generata.

Grazie a queste scelte, i prodotti Lordflex's che giungono a fine ciclo entrano in un processo virtuoso di economia circolare il cui straordinario risultato è una percentuale di rifiuti inutilizzabili, destinati in discarica, prossima allo zero. A fine vita, quindi, il materasso Lordflex's non si butta ma si trasforma.

Qualità Stellata: un nuovo criterio di valutazione chiaro e dettagliato.

Dal 1988, il Consorzio Produttori Italiani Materassi di Qualità certifica i requisiti di igiene, sicurezza, durata nel tempo e idoneità dei materiali utilizzati nella fabbricazione dei materassi e dei componenti per il letto. Grazie alle Stelle, oggi è ancora più facile individuare la qualità del materasso che si sta acquistando, potendolo comparare facilmente con altri prodotti simili. Ai tradizionali test di laboratorio, che misurano la resistenza agli sforzi e alla durata, abbiamo aggiunto importanti valutazioni di qualità:

AREA SALUTE

Aspetti che riguardano le prestazioni del materasso in termini di bonifica ambientale e prevenzione da disagi fisici e che per questo incidono sulla qualità del

AREA SICUREZZA

Aspetti che riguardano l'idoneità, la sicurezza e la certezza dell'origine del materasso a fronte della sua destinazione d'uso.

ARFA DURABILITÀ

Aspetti che riguardano la capacità del materasso di mantenere costanti nel tempo le sue prestazioni e le sue caratteristiche di base.

AREA MATERIALI DI COSTRUZIONE

Aspetti che riguardano, per le differenti tipologie di materasso, le caratteristiche fisiche dei materiali e dei singoli componenti utilizzati.

AREA CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Aspetti che riguardano la cura manifatturiera e il livello di finitura del materasso. per qualità e caratteristiche fisiche dei materiali impiegati.

AREA DISPOSITIVI LEGISLATIVI

Informazioni che accompagnano il singolo materasso, secondo le norme vigenti, per la tutela del consumatore.

Qualità Stellata



Più sono le stelle. naggiore è la qualità del materasso.

Il livello di qualità è rappresentato graficamente dal numero di stelle assegnate a ciascun materasso.



Tre stelle

Materassi di qualità che soddisfano tutti i requisiti di igiene, sicurezza e resistenza all'uso.



Quattro stelle

Materassi di qualità che, oltre a soddisfare tutti i requisiti, sono realizzati con materiali di pregio.

PROPORT

Cinque stelle

Materassi di qualità progettati per ottenere la massima resa e per soddisfare elevati requisiti prestazionali di comfort.

ተተቀቀ

Sei stelle

Materassi di livello qualitativo elevato, grazie a una progettazione innovativa e ad un'accurata lavorazione manifatturiera.

RACCOLTA

VOC Composti Organici Volatili

sicurezza e salute

I composti Volatili sono miscele chimiche complesse normalmente presenti in qualunque materiale usato per la costruzione di prodotti finiti.

La lista degli elementi chimici presenti nei materiali è lunga, ma i più noti sono idrocarburi alifatici, idrocarburi aromatici (benzene e derivati), idrocarburi clorurati (cloroformio, cloro benzeni), alcol (etanolo, butanolo) e formaldeide.

Tutto ciò che è presente nelle abitazioni domestiche (pitture, pavimenti, arredi, moquette, isolanti, materiali da costruzione, mastici, infissi, imbottiti, tessuti, ecc.) contengono sostanze volatili che con il tempo vengono rilasciate, evaporando con facilità qià a temperatura ambiente.

In molti Paesi (non ancora in Italia), tutti i prodotti commercializzati hanno l'obbligo di riportare un'etichetta che identifichi il livello di emissione di tali composti volatili.

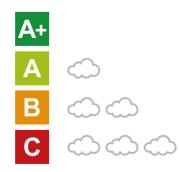
L'esposizione a prodotti con alta emissione di sostanze volatili può provocare gravi effetti alla salute, sia acuti che cronici come irritazione agli occhi, naso e gola, mal di testa, danni ai reni, al fegato, al sistema nervoso, fino a patologie ben più gravi.

Per la determinazione del livello di emissione di ogni manufatto, occorre eseguire severi test di laboratorio secondo la norma UNI EN ISO 16000-9.

Il prodotto viene inserito in una camera di prova a temperatura ed umidità controllata per **28 giorni**. Successivamente viene analizzata l'aria in uscita. In base a tale esame si classifica il prodotto secondo le emissioni (A+, A, B, C).

Anche acquistando un materasso è fondamentale per la propria salute escludere aziende che non eseguono test per determinare il livello di emissioni di sostanze volatili e preferire articoli in Classe A+. Lordflex's ha certificato i principali prodotti presenti a catalogo ed ottenuto la miglior classificazione prevista.





A+ Emissioni zero o ininfluenti per la salute

C Alta emissione di sostanze tossiche

Dispositivo Medico

classe 1

Alcuni materassi, reti, sommier e guanciali della collezione Lordflex's sono classificati e marcati "**Dispositivo Medico Classe 1**". Per il Ministero della Salute, un Dispositivo Medico è uno strumento di ausilio all'uomo, utile alla prevenzione, alla terapia o all'attenuazione di particolari patologie.

La materia è regolata dalla Direttiva Europea UE 745/2017.

Secondo la normativa fiscale (Testo Unico delle Imposte sui Redditi TUIR - art. 15, comma 1, lettera C), i soggetti portatori dei requisiti previsti, acquistando un prodotto classificato e marcato come Dispositivo Medico Classe 1 registrato presso il Ministero della Salute, possono detrarre questa spesa "medico-sanitaria" dalla propria dichiarazione dei redditi nella misura prevista dalla norma, producendo apposita certificazione medica o autocertificazione.

I prodotti con la certificazione "Dispositivo Medico Classe 1" devono sempre ottenere anche la **marcatura CE**, obbligatoria per tutti i beni prodotti e commercializzati nei paesi della Comunità Europea, per i quali esiste una direttiva comunitaria in materia di requisiti di sicurezza del prodotto.







Cashmere, Lana, Cotone

materiali

Cashmere - La lana di Cashmere, usata da Lordflex's per il rivestimento del lato invernale, proviene da capre dal pregiato vello, in grado di sopravvivere in una natura particolarmente ostile, con inverni freddi e ventosi ed estati torride. Per questo sviluppano una fitta e morbida lana dallo spessore sottilissimo. La fibra di Cashmere è rinomata per la sua leggerezza, resistenza e sofficità. Favorisce l'isolamento termico ed è senza dubbio la fibra in grado di produrre il massimo calore.

Lana - Fibra tessile di origine animale ottenuta dal vello di pecora, dalle proprietà idro-assorbenti ed isolanti. La fibra di lana è in grado di assorbire acqua, senza lasciare la sensazione di bagnato, fino al 33% del proprio peso. È un termoregolatore naturale che mantiene costante la temperatura del corpo in qualunque stagione; d'estate isola dal calore esterno, mentre nella stagione invernale trattiene il calore. Questa fibra ha una notevole resistenza all'attrito e all'usura. Lordflex's utilizza Pura Lana Vergine certificata, igienizzata, cardata ed agugliata, di primo utilizzo e mai rigenerata.

Cotone - Fibra tessile di derivazione vegetale, è tratta dal fiocco del cotone e precisamente dalla peluria che riveste i semi che nascono all'interno del "fiore" della pianta. I semi e la vegetazione del fiore rimangono, tra l'altro, imprigionati nelle fibre dell'imbottitura, testimoniando l'origine naturale del materiale. Il cotone è la fibra naturale più utilizzata nel settore tessile, ma è anche utilmente impiegata in diversi altri campi.

Sin dallo stato originale possiede ottime qualità: è un buon conduttore di calore e per questo viene impiegato per disperdere il tepore prodotto ed accumulato dal corpo. È una valida soluzione da impiegare come fresca imbottitura estiva dei materassi. Il cotone usato da Lordflex's è igienizzato, cardato ed agugliato, di primo utilizzo e mai rigenerato.





Molla indipendente e Molla AP

materiali

Molla indipendente La molla è uno dei principali elementi che costituiscono un materasso. Può essere di vario tipo. Lordflex's utilizza esclusivamente filo d'acciaio temprato al carbonio fosfatato. Il processo di tempratura è fondamentale, in quanto fortifica l'acciaio e lo rende indeformabile nel tempo, evitando così quei fastidiosi avvallamenti sulla superficie del materasso, dovuti a cedimenti del molleggio. L'assemblaggio delle molle crea la struttura di sostegno, cui si uniscono gli strati imbottiti e che supporta i carichi e le sollecitazioni.

La molla insacchettata è certamente la soluzione più sofisticata per garantire prestazioni ottimali per una migliore qualità del riposo. Rivestita da una guaina in tessuto che la collega alle altre in modo sicuro ed affidabile, è comunque libera e indipendente di assumere la posizione impressa dalla forma del corpo e non quella indotta dal movimento delle molle circostanti. Di circonferenza ridotta, la molla indipendente permette di realizzare differenti strutture: quelle portanti composte da 1700 o 850 elementi (nella misura matrimoniale) per diversi livelli di comfort ed ergonomia, e quelle superficiali, come i topper micromolle small a basso spessore utilizzati per il piano di contatto del materasso.

Molla AP La molla ad Alta Portanza è realizzata in filo d'acciaio temprato al carbonio fosfatato, con un diametro di mm. 2,0. Il processo di tempratura è fondamentale, in quanto fortifica l'acciaio rendendolo indeformabile. Questa caratteristica evita che nel tempo si creino sulla superficie del materasso, specie nelle zone di maggior carico, fastidiosi avvallamenti dovuti al progressivo cedimento del molleggio. L'assemblaggio è ottenuto con un filo in acciaio a spirale, che unisce un certo numero di molle in linea. La struttura di molleggio costituisce il sostegno portante del materasso e il supporto per l'ancoraggio degli strati imbottiti.

Il sistema Bonnel AP si compone di 650 molle (per la misura matrimoniale). La molla Bonnel AP consente di ottenere materassi con coefficente di sostegno ortopedico.





26

Catas/Cosmob 50000 cicli

come si diventa materassi di qualità

Per misurare oggettivamente la qualità di un materasso, lo si sottopone a prove di laboratorio, secondo norme UNI, che simulano le condizioni d'uso durante il sonno.

I test prevedono due tipi di prove: quella dimensionale e quella relativa alla durabilità del materasso. Quest'ultima viene eseguita con macchinari in grado di applicare ripetuti carichi e movimenti, simulando il reale utilizzo del materasso in casa durante il riposo, da parte dell'individuo, per un periodo di oltre 15 anni.

Il test ha lo scopo di valutare le variazioni delle proprietà del materasso in seguito all'uso reale, simulato da un rullo avente una massa complessiva di 140 kg.

Il materasso viene posto in una cella di condizionamento a temperatura ed umidità costanti che simulano le condizioni dell'ambiente e del corpo umano. Dopo 21 giorni di permanenza in cella, il materasso è pronto per la prova del rullo.

Prima dell'inizio e al termine della prova si valutano la curva carico deformazione, il valore della durezza del materasso (intesa come resistenza allo schiacciamento provocato da un tampone di forma e dimensioni adatte) e la sua altezza.

Naturalmente i componenti del materasso testato devono risultare integri al termine della prova, senza perdita di altezza e portanza.

Rispetto a quanto previsto dalla norma europea, a maggiore garanzia del cliente, il Consorzio Produttori Materassi di Qualità nel suo protocollo ha stabilito di far procedere la prova di durabilità fino a 50.000 cicli: il 66% in più di quanto previsto dal CEN.

Solamente i prodotti che superano questo test di fatica potranno fregiarsi delle certificazioni e dei loghi CATAS, COSMOB e CONSORZIO PRODUTTORI MATERASSI DI QUALITÀ.







Certificazioni



Marchio dei Produttori Italiani di Materassi di Qualità. Certifica solo i prodotti che, su precisa normativa, hanno superato le severe prove di laboratorio previste dal disciplinare del Consorzio.

Sistema di Gestione della Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015

Lordflex's adotta il Sistema di Gestione della Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2015.



Marchio che indica il livello di sostanze volatili emesse nell'ambiente da un qualunque prodotto.



Marchio identificativo del laboratorio Catas, che sottopone i materassi a verifiche di resistenza e durata con particolari test e prove di stress da usura.



Marchio identificativo del laboratorio Cosmob, che sottopone i materassi a verifiche di resistenza e durata con particolari test e prove di stress da usura.



Ente Tecnico Internazionale che stabilisce gli standards per la definizione e il riconoscimento di qualsiasi parametro di prova e misurazione della qualità.



Marchio identificativo dei prodotti che utilizzano esclusivamente tessuti ed imbottiture in pregiata Lana di Puro Cashmere 100%.



Marchio identificativo dei prodotti che utilizzano rigorosamente imbottitura in Pura Lana Vergine.



Marchio identificativo dei prodotti che utilizzano esclusivamente imbuttiture in Puro Cotone 100% naturale da fiocco.



Marchio che identifica sistemi riposo realizzati con strutture a 7 Zone, con portanze differenziate per le principali parti del corpo.



"Eurolatex Eco Standard" è un Ente normativo per la certificazione di Qualità ed ecocompatibilità del Lattice, in conformità alle leggi vigenti della Comunità Europea.



Marchio che identifica sistemi di riposo riconosciuti Presidio Medico dal Ministero della Salute e quindi fiscalmente agevolati.



"Oeko-Tex Standard 100" è un Ente normativo per la Certificazione di Qualità e rispetto dell'Ambiente nella produzione del tessuto, in conformità alle leggi vigenti della Comunità Europea.



Marchio identificativo di beni prodotti e commercializzati nei paesi della Comunità Europea e conformi a requisiti di sicurezza.

28

Tabella portanze

La TABELLA DELLE PORTANZE è uno strumento utile per individuare il materasso più adatto al proprio biotipo. I coefficienti sono stati ricavati sottoponendo ogni prodotto ad una misurazione scientifica di laboratorio della portanza ed indicano i grammi al cmq che il materasso è in grado di sopportare. Il diverso impiego dei vari materiali che costituiscono le strutture permette, dunque, di ottenere portanze pari a 10, 15, 18 o 22 grammi al cmq. In ogni scheda tecnica di prodotto è riportato il relativo coefficiente.

Per l'acquisto di un prodotto sarà sufficiente incrociare il proprio peso ed altezza nella seguente tabella delle portanze, individuando così un numero (10-15-18 oppure 22), il quale rappresenta il coefficiente di sostegno che il proprio materasso deve possedere.

	Peso in Kg						
Altezza in cm	inferiore a 50	50/55	55/65	65/75	75/85	85/95	superiore a 95
inferiore a 155	15	15	15	22	22	22	22
155/165	10	15	15	18	22	22	22
165/175	10	15	15	15	18	22	22
175/185	10	15	15	15	18	22	22
185/195	10	10	15	15	18	18	22
superiore a 195	10	10	10	15	18	18	22

Nido baby Capriccio Piuma 15

Bliss (molleggio MP)
Lady soft
Oblio Mp
Nuvola
Aquagel
Clorofilla
Elisir
Bios

18

Perfetto 1700
Perfetto 850
Perfetto foam
Anniversario 50
Dormiglione
Bliss (molleggio indipendente)
Vanity

Bliss (molleggio indipend Vanity Cover Lady Memory Lady Più Strabilio Memory Aquasan Melody Wellness Fitness Tammy

Mariana's Bios Crine 22

Smart

Perfetto AP

Bliss (molleggio AP) Brio Oblio Ap

Avvertenze e regolamenti

Materassi

Calcolo del prezzo per materassi fuori misura:

Larghezza in cm X lunghezza in cm X coefficiente al cmq = prezzo di listino.

Alcune misure di **Perfetto foam** potranno essere realizzate tramite taglio ed incollaggio della lastra interna, in quanto non esistono lastre dimensionate ad ogni possibile misura richiedibile dal Cliente. Tale lavorazione, tuttavia, non modifica assolutamente la qualità e la funzionalità del prodotto.

Ricambio fodera imbottita per materasso sfoderabile, prezzo 40% rispetto alla quotazione dell'intero prodotto.

Ricambio struttura interna per materasso sfoderabile, prezzo 60% rispetto alla quotazione dell'intero prodotto.

Due lati entrambi con la stessa imbottitura $+ \in 50$ indipendentemente dalla misura del materasso.

Matrimoniali sfoderabili con due strutture interne rivestite separatamente $+ \in 30$ per ogni posto letto.

Per fuori-misura di dimensioni inferiori a cm 80x190 richiedere sempre preventivo. In presenza di alcune misure e modelli, infatti, il coefficiente al cmq non risulta adequato.

Per tutti i modelli di Perfetto: larghezza massima realizzabile cm 200 e lunghezza massima cm 220.

Per i Vostri ORDINI:

Fax 0731 878155 Tel. 0731 879466/7 comm@lordflex.com

Il presente listino si aggiunge al Catalogo Generale Lordflex's.

I prezzi si intendono franco fabbrica.

Per consegne di fatturato inferiore a € 260 verrà addebitato il trasporto in fattura.

Lordflex's si riserva qualsiasi variazione dei prodotti e prezzi pubblicati.





Progetto grafico ed impaginazione **Immaginario di Giovanna Fracascia**Coordinamento **Ernesto Bini**Fotografia **Maurizio Paradisi** in collaborazione con l'**Ufficio Tecnico Lordflex's**Stampa Fotolito e Fotocomposizione **bBold srl**In collaborazione con l'**Ufficio Tecnico Lordflex's**

Finito di stampare nel mese di Marzo 2023



Lordflex's s.r.l.

Via Carrara, 11 - S.p. 360 km 23 60030 Serra de' Conti (AN) Italy Lat. 43.566583 | Long. 13.03910

Tel. (+39) 0731 879466/7 Fax (+39) 0731 878155 info@lordflex.com

www.lordflex.com

O Lordflexs Lordflex's

Sistema della Qualità Certificato
UNI EN ISO 9001:2015
100% MADE IN ITALY