



Dyna-Tek™ Intelligent Air



Clinical Application / PU Grading

Specifiche Tecniche

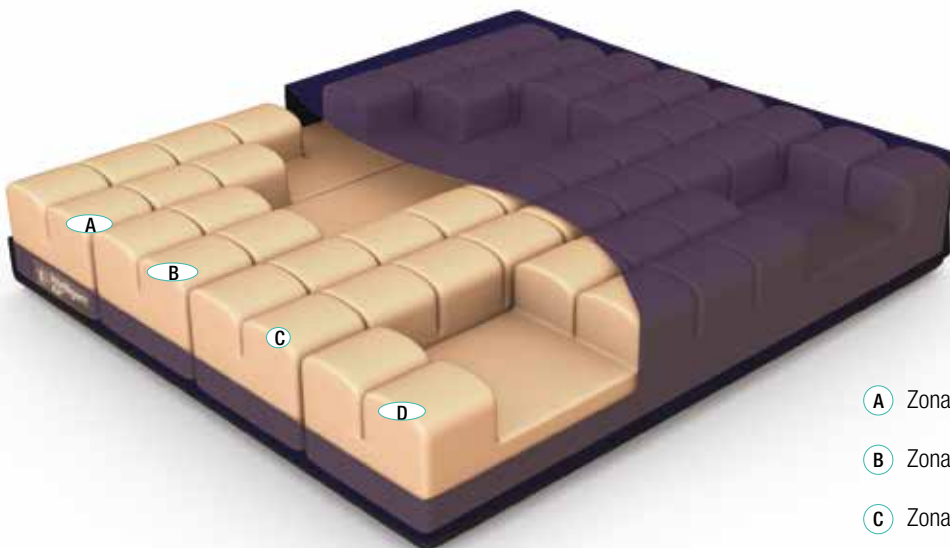
Codice prodotto	CUSH/INT/AIR/46/46/7.5
Categoria di rischio	Rischio Molto Alto
Portata limite	152kg
Garanzia	2 Anni
Dimensioni	46cm x 46cm x 7.5cm. Diverse dimensioni disponibili su richiesta
Densità della schiuma	39 kg/m3
Classe di resistenza	Molto severa
Classe di reazione al fuoco	Classe 1 IM; BS7176; 2007
Peso	1.3kg
Disinfezione con Ipoclorito di sodio in P.C.. O Soluzioni compatibili e approvate.	Diluizione 1,000 ppm o 0,1% (da utilizzare unitamente alle linee guida di controllo infezioni stabilite localmente)

Controllo delle infezioni / soluzione di ipoclorito o compatibile
Progettato per soddisfare le più severe linee guida di controllo delle infezioni.

Il cuscino “**Intelligent Air**” ha creato un nuovo standard nell’innovazione dei cuscini per sedie a rotelle, e’ in grado di fornire un supporto di qualità superiore e in funzione delle caratteristiche e delle posizioni assunte dal paziente nella redistribuzione delle pressioni, questo senza la necessità di settare manualmente le pressioni o dover rigonfiare il cuscino nel corso del tempo. Il prodotto incorpora la tecnologia Airflow reattiva, un sistema di aria e cellule in schiuma combinato ad un sistema di valvole brevettato provvede alla regolazione dell’aria interna in risposta al peso corporeo e al movimento dell’utilizzatore. Il cuscino si regola automaticamente per ciascun utilizzatore ed e’ quindi un ausilio ideale anche per l’impiego in ambienti di cura multi-utente, come case di cura, RSA o reparti Ospedalieri. E’ incredibilmente leggero e garantisce una ideale distribuzione delle pressioni grazie alla sua particolare struttura, oltre a questo controllo provvede ad un efficace supporto posturale. Lo strato di aria tra la schiuma e la zona anatomica supportata massimizza il comfort del paziente e assicura una riduzione dello stress spinale. Il prodotto e’ di aiuto sia al paziente che al personale nell’assistenza alla movimentazione. Sono disponibili tre opzioni relative al cover del cuscino: una copertura in Dartex PU, una copertura in Dartex PU reversibile di colore nero lato utente e un tessuto con trama distanziale.



Il sistema "Reactive Airflow" riduce il rischio di insorgenza di lesioni da decubito soprattutto nelle aree interessate da prominenze ossee e ad alto rischio, questo avviene attraverso la redistribuzione della pressione dell'aria interna attraverso le cellule di schiuma appositamente sagomate in risposta al peso del paziente ed al suo movimento.



- Ⓐ Zona cocchiere cella con supporto ad aria
- Ⓑ Zona Ischiatica cella con supporto ad aria
- Ⓒ Zona coscia posteriore cella con supporto ad aria
- Ⓓ Zona coscia posteriore cella con supporto ad aria

Caratteristiche

Reactive Airflow System offre una regolazione della pressione istantanea per l'utente su sedia a rotelle

Un sistema di valvole automatiche che non richiede manutenzione, garantisce la corretta pressione interna

Speciale zona d'aria creata sopra lo strato in schiuma speciale

Speciale conformazione della schiuma in CMHR

Interfaccia sagomata

Benefici

Non è necessaria nessuna impostazione manuale della pressione da parte del personale, elevato comfort per il paziente

Non necessita di un eventuale processo di gonfiaggio

Elevato comfort per il paziente e migliore microclima. Impedisce al paziente di toccare la base ed e' di aiuto nei trasferimenti.

Ottimizza la redistribuzione delle pressioni

Efficace supporto posturale