



Ginocchiera Reaction™

INFORMAZIONI PER L'ORDINE				
CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	MISURE	MISURAZIONI ESEGUITE 15 CM AL DI SOPRA DEL CENTRO DELLA ROTULA	
82-0215-2	Ginocchiera Reaction	XS/S	33 cm - 46 cm	13 - 18½ "
82-0215-3	Ginocchiera Reaction	M/L	47 cm - 59 cm	18½ - 23½ "
82-0215-4	Ginocchiera Reaction	XL/XXL	60 cm - 75 cm	23½ - 29½ "
82-0215-5	Ginocchiera Reaction	XXXL	> 75 cm	> 29½ "
ACCESSORI				
11-0541-x	Sottoginocchiera di ricambio	XS a XXXL		

DJO Italia Srl | Via Leonardo da Vinci 97 | 20090 Trezzano sul Naviglio | Milano | ITALIA

www.DJOglobal.it



Together in Motion™



DONJOY[®]

Performance & Lifestyle

Ginocchiera Reaction[™]

Ad ogni azione
dolorosa deve
corrispondere una
reazione protettiva

 **DJO**[™]
GLOBAL

La nuova ginocchiera Reaction, caratterizzata da una struttura reticolare, rappresenta un approccio attivo ed efficace al dolore anteriore del ginocchio, nonché una valida alternativa alle ginocchiere tradizionali.

Profilo del paziente

Tutti i tipi di pazienti con livello di attività da basso a elevato

Indicazioni

Dolore anteriore del ginocchio associato a:

- Condromalacia rotulea
- Sindrome di Osgood-Schlatter
- OA rotulea, OA bicompartimentale lieve
- Tendinopatie rotulee e del quadricipite

Criteri di base della struttura

- Le membrane elastomeriche fungono da esoscheletro elastico per attenuare le forze di impatto tramite l'allungamento dei componenti estensibili.
- Esse garantiscono un contatto propriocettivo per l'intero range di movimento. Una volta riacquisita la lunghezza originale, l'energia cinetica accumulata viene ritrasmessa al ginocchio in supporto al quadricipite.

Membrane estensibili – Ruolo e funzione



Le **membrane verticali** garantiscono la maggior parte della restituzione dell'energia cinetica

Le **membrane diagonali** riproducono le linee di forza del quadricipite

Le **membrane orizzontali** attraversano i tendini rotulei e del quadricipite

Le **membrane pararotulee mediali e laterali** controllano il movimento della rotula



Fig 2 - Le membrane flessibili si allungano e ritornano seguendo il movimento dell'articolazione

Fig 1 - Ogni set di membrane elastomeriche ha funzioni specifiche e svolge azioni indipendenti

La struttura reticolare consente la dispersione dell'energia e l'assorbimento degli urti per ottenere un sollievo graduale del dolore

- La struttura reticolare elastomerica aiuta a ridurre il dolore dissipando energia in tutto il ginocchio
- Le membrane flessibili si allungano con il movimento dell'articolazione e tornano alle loro dimensioni originali, assorbendo gli urti e spostando i carichi maggiori lontano dal punto doloroso (consultare "Criteri di base della struttura" – Fig. 1)
- Anche la perfetta aderenza, la compressione e la capacità di allungamento delle membrane garantiscono una maggiore propriocezione (controllo neuromuscolare) durante la flessione e l'estensione

Struttura aperta per prolungare il comfort

- Garantisce la massima aderenza intorno alla rotula e si adatta alle caratteristiche anatomiche del ginocchio
- Il supporto a rete agevola il movimento e assicura la traspirazione
- La sensazione generale è molto meno costringitiva rispetto alle ginocchiere tradizionali



Membrane estensibili per la stabilizzazione della rotula

- La struttura reticolare stabilizza dinamicamente la rotula su tutti i lati, creando anche tensione sui tendini rotulei e del quadricipite, per ridurre il dolore

Snodi a doppio asse per un supporto aggiuntivo

- Grazie alla loro flessibilità, gli snodi sostengono il ginocchio anche in posizione neutra



Tensione adattabile per garantire la stabilità della ginocchiera

- Le cinghie regolabili aiutano la ginocchiera a rimanere in posizione durante le attività quotidiane o sportive
- Le cinghie possono essere personalizzate in base al livello di comfort e al grado di rendimento elastico desiderato

Sottoginocchiera su misura per maggiore comfort

- Aiuta a prevenire l'irritazione cutanea, garantendo compressione e contenimento dei tessuti