



## 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](http://www.DJOglobal.it)



*Together in Motion™*



**DONJOY**<sup>®</sup>

Performance & Lifestyle

## Ginocchiera Reaction<sup>™</sup>

Ad ogni azione  
dolorosa deve  
corrispondere una  
reazione protettiva

 **DJO**<sup>™</sup>  
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

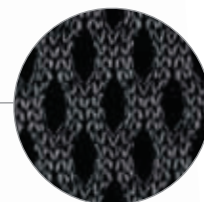
**Fig 1** - Ogni set di membrane elastomeriche ha funzioni specifiche e svolge azioni indipendenti

## 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 costrittiva 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