

# 3 LOW

## Materasso in poliuretano espanso a tre strati differenziati Differentiated three-layers mattress in polyurethane foam

Codice Code	Misura (cm) Size (cm)	Portanza funzionale (Kg) Max supported weight (Kg)
3LOW	195x85x16	250

altre misure disponibili su richiesta  
other sizes available on request



### Cover

- 1 Bielastico + antiscivolo (serigrafia inclusa)  
Bistretch + antislip (serigraphy included)

La superficie antidecubito modello 3LOW è realizzata in poliuretano a tre strati con densità differenziate. La parte laterale ed inferiore, con una geometria appositamente scelta per garantire un sostegno al paziente in tutte le movimentazioni, è in poliuretano espanso, la lastra intermedia è in viscoelastico a lenta memoria di forma mentre lo strato superiore è in memory foam.

Test di laboratorio confermano che la composizione della superficie garantisce una buona gestione delle frizioni e delle forze di taglio. Inoltre, le caratteristiche del materiale permettono alla superficie di sorreggere il peso del paziente, adeguandosi alla sua forma ed evitando così il fenomeno del bottom out.

### Grado di rischio:

prevenzione e primo stadio.

Three polyurethane layers, differentiated by density, compose the 3LOW mattress: lower and lateral part, properly designed to guarantee the correct support of the patient's weight during all the movements, is made of polyurethane foam, the intermediate layer is made of viscoelastic PU and the upper layer is realized with memory foam PU.

Laboratory tests confirm that the structure of the mattress guarantees a good management of frictions and shear forces. Moreover, the characteristics of the material make the surface able to sustain the patient's weight, adapting to his body shape and avoiding the 'bottom out' phenomenon.

### Risk level:

prevention and first level.