

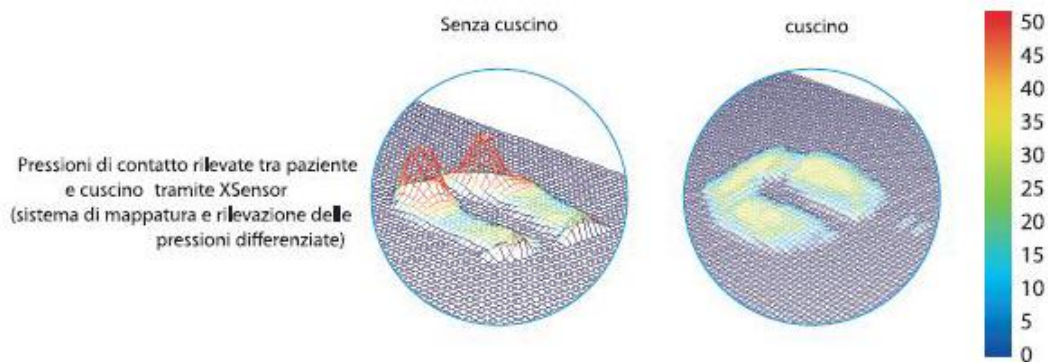
PL300 è un cuscino antidecubito in gel fluido, progettato per l'impiego in ambiente sanitario/assistenziale o privato a scopo preventivo per ridurre il rischio di contrarre ulcere da decubito in pazienti che trascorrono molto tempo su ausili quali sedie e sedie portantine. In adesione al D. Lgs. 81/2008, i cuscini PL300 possono essere gestiti in piena sicurezza normativa.

## SUPERFICIE ANTIDECUBITO



Questo cuscino è costituito da gel fluido e da una base in poliuretano espanso (densità 21 Kg/m<sup>3</sup>), il tutto contenuto in una sacca in PVC. La fluidità dello strato in gel superficiale consente un'ottima distribuzione del peso corporeo del paziente, diminuendo quindi la pressione sui capillari e prevenendone l'eventuale occlusione. La base in poliuretano espanso permette al corpo di affondare nel cuscino, ma allo stesso tempo assicura un adeguato sostegno, così da evitare l'effetto bottom out e assicurare la stabilità della seduta.

Prove eseguite utilizzando il sistema di mappatura e rilevazione delle pressioni XSensor dimostrano l'efficacia del cuscino PL300, soprattutto nel diminuire i picchi pressori.



## COVER

Il telo di copertura è realizzato in poliestere/poliuretano che presenta caratteristiche di antibattericità, impermeabilità ai liquidi, traspiranza al vapore acqueo e bielasticità. Quest'ultima proprietà consente di diminuire fortemente gli attriti superficiali tra cute e cuscino. La cover è inoltre dotata di fondo antiscivolo in poliestere/PVC per consentire un ancoraggio sicuro e stabile alla sedia. È facilmente rimovibile con cerniera, è dotato di maniglia ed è sanificabile. Si rimanda all'allegato 1 per maggiori dettagli tecnici.

## POSIZIONAMENTO

Disporre il cuscino in posizione orizzontale sopra la seduta dell'ausilio in uso, avendo cura di posizionare la superficie antiscivolo contro la seduta.

|                              | Cuscino antidecubito in gel fluido                                                                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>RDM</i>                   | 51907/R                                                                                                        |
| <i>CND</i>                   | Y033303                                                                                                        |
| <i>Destinazione d'uso</i>    | Prevenzione delle lesioni da decubito per pazienti a medio rischio                                             |
| <i>Materiale</i>             | Gel fluido<br>Base in poliuretano espanso – densità 21 Kg/m <sup>3</sup><br>Sacca contenitiva in PVC – 0,35 mm |
| <i>Materiale della cover</i> | Poliestere/poliuretano<br>Fondo antiscivolo in poliestere/PVC                                                  |
| <i>Codici e Misure [cm]</i>  | PL300: 40 x 40 x 4                                                                                             |
| <i>Portata max [Kg]</i>      | 120                                                                                                            |
| <i>Certificazioni</i>        | CE, come da MDR 2017/745                                                                                       |

## ALLEGATO 1 – CARATTERISTICHE COVER

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Composizione                                | Poliestere con spalmatura di poliuretano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| <b>CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Metodo di prova</b> |
| Waterproofness – Colonna d'acqua            | > 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ISO 20811              |
| Permeabilità al vapore acqueo               | >=500 g/m <sup>2</sup> x 24 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ASTM E96               |
| Reazione al fuoco                           | CRIB 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BS7175                 |
| Resistenza a batteri e funghi               | ISO 22196, A.A.T.C.C. TEST METHOD 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| MANUTENZIONE                                |      |                        |