


 Management System  
 ISO 9001:2015  
 EN ISO 13485:2016  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
 ID 9105025193

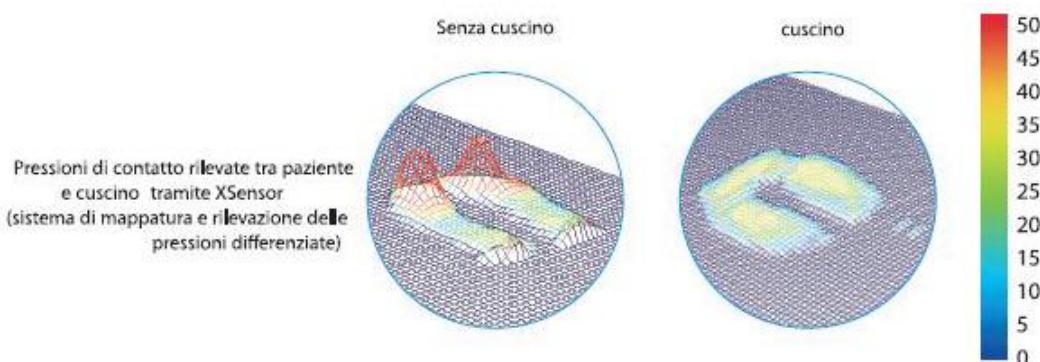

PL300 è un cuscino antidecubito in gel fluido, progettato per l'impiego in ambiente sanitario/assistenziale o privato a scopo preventivo per ridurre il rischio di contrarre ulcere da decubito in pazienti che trascorrono molto tempo su ausili quali sedie e sedie portantine. In adesione al D. Lgs. 81/2008,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




Management System  
ISO 9001:2015  
EN ISO 13485:2016  
www.tuv.com  
ID 9105025193


## 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.

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