


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


PL1000 è un cuscino antidecubito in gel di poliuretano, 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 PL1000 possono essere gestiti in piena sicurezza normativa.

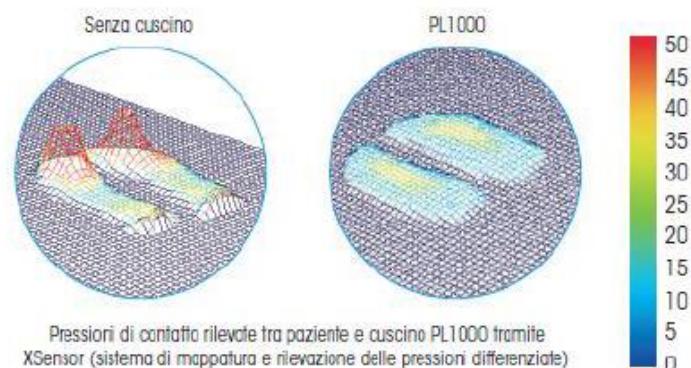
SUPERFICIE ANTIDECUBITO



Questo cuscino è costituito da uno strato di gel di poliuretano con alto assorbimento delle pressioni e uno strato di poliuretano espanso di densità 40 Kg/m³. L'azione combinata del gel e del poliuretano espanso garantiscono una diminuzione delle pressioni di contatto e consentono un significativo aumento della superficie di appoggio.

Prove eseguite utilizzando il sistema di mappatura e rilevazione delle pressioni XSensor dimostrano l'efficacia del cuscino PL1000, soprattutto nel diminuire i picchi pressori e nell'aumentare l'area di appoggio.

Il cuscino è disponibile anche nella versione con foro (PL1000/F)





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, sanificabile e presenta una maniglia, per facilitare lo spostamento del cuscino. 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 in viscoelastico con inserto in gel	
<i>N. iscrizione nel repertorio dei dispositivi medici</i>	51860/R
<i>CND</i>	Y033303
<i>Destinazione d'uso</i>	Prevenzione delle lesioni da decubito per pazienti a medio rischio
<i>Materiale</i>	Gel di poliuretano e poliuretano viscoelastico
<i>Materiale della cover</i>	Poliestere/poliuretano Fondo antiscivolo in poliestere/PVC
<i>Codici e Misure [cm] Altre misure non standard disponibili su richiesta</i>	PL1000: 42x42x3
<i>Portata max [Kg]</i>	120
<i>Certificazioni</i>	CE, come da MDR 2017/745

ALLEGATO 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE COVER

Composizione	poliestere con spalmatura di poliuretano	
CARATTERISTICHE MECCANICHE E FISICHE		Metodo di prova
Waterproofness – Colonna d'acqua	> 2000 mm	EN ISO 20811
Permeabilità al vapore acqueo	>= 500 g/m ² x 24 h	ASTM E96
Reazione al fuoco	CRIB 5	BS 7175
Resistenza a funghi e batteri	A.A.T.C.C. TEST METHOD 30, ISO 22196	
SIMBOLI DI MANUTENZIONE		