



Durchführung:

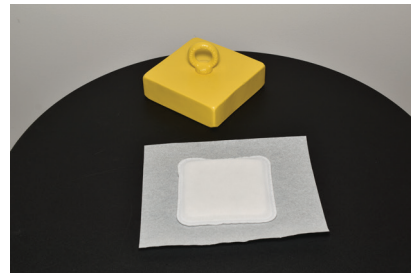
Diverse Produkte wie Schaumstoffe, Hydrofaser, Superabsorber sowie sorbion comfort (alle 10 x 10 cm) wurden in eine unterschiedliche Menge Testflüssigkeit (NaCl 0.9%) eingelegt um eine freie Quellmöglichkeit zu gewährleisten.

Nach zehn Minuten wurden diese auf eine saugfähigen Unterlage gelegt und mittels einem Gewicht von 5 Kg (entspricht einem Druck von 40 mmHg) über einen Zeitraum von fünf Minuten belastet.

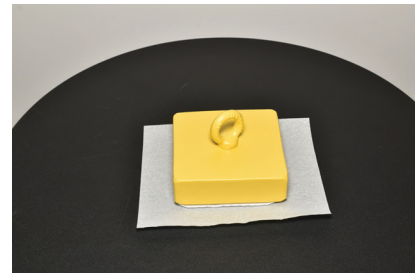
Testablauf:



Freie Quellmöglichkeit

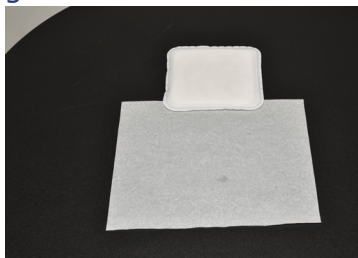


Belastung mit 5 Kg



Ergebnis:

sorbion comfort
getestet mit 80ml



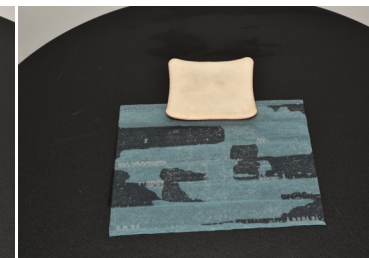
I Schaumstoff
getestet mit 40ml



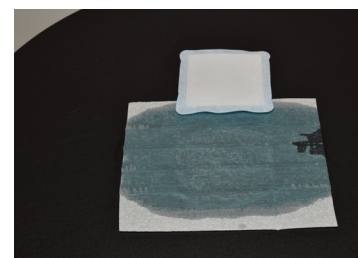
II Schaumstoff
getestet mit 20ml



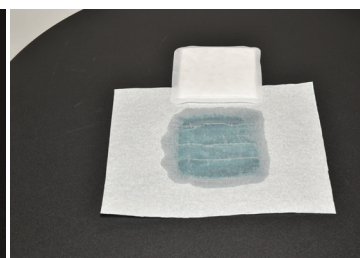
III Schaumstoff
getestet mit 20ml



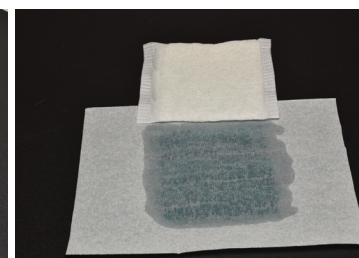
IV Superabsorber
getestet mit 60ml



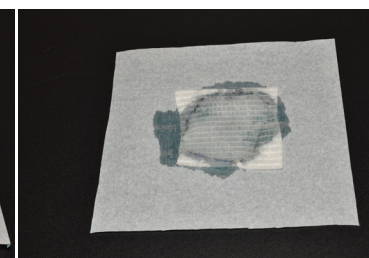
V Superabsorber
getestet mit 60ml



VI Absorber
getestet mit 20ml



VII Hydrofaser
getestet mit 20ml



Résumé:

Nur das sorbion comfort (obwohl mit bedeutend grösserer Testflüssigkeit) kann aufgrund der sehr guten Retentionsfähigkeit einen nassen Wundgrund und Wundrand unter Kompression verhindern.

Fotos: Patrick Bindschedler, Wound Care Solutions, Suhr

Diese Anwendungsbeobachtung wurde unterstützt von der Firma medical systems solution