

Rösner-Mautby Meditrade GmbH
Thierseestr. 196

D- 83088 Kiefersfelden

Akkreditiert durch

Zentralstelle der Länder
für Gesundheitsschutz
bei Medizinprodukten

vertreten im

Deutscher
Akkreditierungs
Rat

ZLG-P-715.98.13

10.01.2009

PR Ü F B E R I C H T**Proben Nr.:** SN 8477**Auftrag:** 04.12.2008**Lieferdatum:** 08.12.2008**Produkt:** Nitril 3000
Nitril 3000 Blue
Nitril 3000 x-Long Blue**Materialhersteller:** Rösner-Mautby Meditrade GmbH**Prüfmethode:** Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und
Mikroorganismen; Bestimmung des Widerstandes gegen
Permeation von Chemikalien
EN 374-3: 2006**Prüfzeitraum:** 18.12.-19.12.2008**Prüfbedingungen:** Prüfung erfolgte im Anlieferungszustand

SN 8477 Seite 1 von 3

Ergebnis des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien bei Handschuhen, EN 374-3

Beschreibung des Prüfstücks: Nitril 3000
Nitril 3000 Blue
Nitril 3000 x-Long Blue

Beschreibung der Prüflüssigkeit: 1% iger Ethidiumbromid-Lösung
(Charge K38316615)

Prüfdatum: 18.12.-19.12.2008

Vorbereitung der Prüfkörper: Temp: 20 °C **Luftfeuchte:** 46%

Prüftemperatur: 21 °C

Prüfkörper: 68 mm im Durchmesser

Anzahl der Prüfkörper: 9

Handschuh Dicke: Muster 1: 0,093 mm; Muster 2: 0,092mm Muster 3: 0,089mm
Muster 4: 0,091 mm; Muster 5: 0,090mm Muster 6: 0,085mm
Muster 7: 0,090 mm; Muster 8: 0,088mm Muster 9: 0,089mm

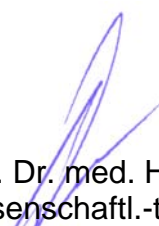
Ergebnis der Permeationsrate ($\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{min}$)

Chemikalie	Mittelwert
1% iger Ethidiumbromid-Lösung	< 0,06 nach 8 Stunden

Bewertung: Der geprüfte Handschuh erwies sich als dicht während 8 Stunden Exposition.

Archivierung: Eine Ausfertigung des Berichtes wird zusammen mit den Rohdaten im Archiv des Auftragnehmers aufbewahrt.

Hinweis: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den genannten Prüf-gegenstand. Auszugsweise Wiedergabe dieses Berichtes nur mit schriftlicher Genehmigung der HygCen GmbH.


Prof. Dr. med. H.-P. Werner
Wissenschaftl.-technischer Leiter


Monika Feltgen
Bereichsleiterin