



MEDOGEN

D I A G N O S T I K A

Die Qualitätsmembranen von MEDOGEN®

SILIKON-Basis, Farbe weiß

Das Material besteht aus hochwertigem Silikonkautschuk und ist bis 200° C sowie bis 8 bar belastbar. In seinem Aufbau entspricht es der BfR-Empfehlung Nr. XV. Diese Mischung wird vorschriftsmäßig verarbeitet und getempert und ist für den Lebensmittelkontakt geeignet. Der Produktionsbetrieb in Deutschland ist zertifiziert, Fertigungstoleranzen entsprechen DIN 7715/M2. Art.Nr. 02.005.0100

Der **Austauschzeitpunkt** ist belastungsabhängig: Kanülenstärke (**bis 1,2 mm !**), Druck, Temperatur. Erfahrungswert sind 20 - 30 Entnahmen. Das Mittelstück des Qualitätsprobenventiles wird herausgedreht und die Membrane entnommen: Nadel, Pinzette oder Korkenzieher. Eine aseptisch gemachte Qualitätsmembran wird neu eingelegt. Nach dem Eindrehen des Mittelstücks ist das Probenventil wieder betriebsbereit.

Eine neue scharfkantige Kanüle kann mitunter Silikonpartikel in das Lumen mitziehen. Dies ist steuerbar, wenn die Kanüle vorher ein- oder mehrmals durch die Membran gedrückt, der Splitter mit dem Spritzendruck entfernt und danach erst die Probe genommen wird.

EPDM-Basis, Farbe grau

Das Material besteht aus hochwertigem Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk und ist bis 137° C sowie bis 8 bar belastbar. In seinem Aufbau entspricht es der Positive List für wässrige Lebensmittel nach CFR 21 § 177.2600, FDA „Rubber Articles Intended For Repeated Use“, der Food and Drug Administration, USA. Der Produktionsbetrieb in Deutschland ist zertifiziert, Fertigungstoleranzen entsprechen DIN 7715/M2. Art.Nr. 02.205.0200

Der **Austauschzeitpunkt** ist belastungsabhängig: Kanülenstärke (**bis 2,0 mm !**), Druck, Temperatur. Erfahrungswert sind 20 - 30 Entnahmen. Das Mittelstück des Qualitätsprobenventiles wird herausgedreht und die Membrane entnommen: Nadel, Pinzette oder Korkenzieher. Eine aseptisch gemachte Qualitätsmembran wird neu eingelegt. Nach dem Eindrehen des Mittelstücks ist das Probenventil wieder betriebsbereit

Fazit

Beide Membranen tragen das Markenzeichen. Die Silikonmembran ist temperaturbelastbarer, die EPDM-Membran ist chemisch (z.B. Salpeter- Phosphorsäure) und mechanisch (Kanülenstärke) belastbarer. Preise gleich. Zolltarifnummer ist 39269097.