



ULTRAFILTER Filterkerze Serie: P-SM SS304

Merkmale

- Serie:** P-SM
Anwendung: Sterilisierte Gase und kulinarischer Dampf
Material: SS304
Dichtungen: EPDM
Absolut: Ja
Befestigung der Kappe: Geklebt

Anwendung

- Flüssigkeiten und Gase
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke, Lebensmitteln Primäre Prozesse (Kontakt mit Lebensmitteln)

Technische Informationen

- Edelstahlelement für den Einsatz im Filtergehäuse der Serie P-EG.
- Wiederverwendbar durch Ultraschallreinigung oder Rückspülung.
- Temperaturbereich von -20 bis 180 °C.

Konstruktion

- Element aus Edelstahlgewebe 304 (5 bis 250 Mikron) oder Keildraht (500 Mikron).
- Geklebtes Oberteil aus Edelstahl 304.

Ausführung

- Perforationen von 5 bis 500 Mikron.
- Standarddichtung EPM.

Optionen

- Temperaturbereich mit FPM (FKM)-Dichtung -20 bis 210 °C.
- Dichtung Silikon, Buna N, FPM (FKM) oder Fluoraz.

Maschenweite Filterelement µm	Konstruktion	Elementgröße	Maximum Gastemperatur °C	Artikel
1	Metall Gittergewebe	03/10	150	17694339
1	Metall Gittergewebe	04/10	150	17694308
1	Metall Gittergewebe	04/20	150	17694276
1	Metall Gittergewebe	05/20	150	17694245
1	Metall Gittergewebe	05/25	150	17694214
1	Metall Gittergewebe	07/25	150	17694182
1	Metall Gittergewebe	07/30	150	17694151
1	Metall Gittergewebe	10/30	150	17694120
1	Metall Gittergewebe	15/30	150	17694098
1	Metall Gittergewebe	20/30	150	17694067
1	Metall Gittergewebe	30/30	150	17694036
1	Metall Gittergewebe	30/50	150	17694005
5	Metall Gittergewebe	03/10	150	17694322
5	Metall Gittergewebe	04/10	150	17694290
5	Metall Gittergewebe	04/20	150	17694269
5	Metall Gittergewebe	05/20	150	17694238
5	Metall Gittergewebe	05/25	150	17694207
5	Metall Gittergewebe	07/25	150	17694175
5	Metall Gittergewebe	07/30	150	17694144
5	Metall Gittergewebe	10/30	150	17694113
5	Metall Gittergewebe	15/30	150	17694081
5	Metall Gittergewebe	20/30	150	17694050
5	Metall Gittergewebe	30/30	150	17694029
5	Metall Gittergewebe	30/50	150	17693994
25	Metall Gittergewebe	03/10	150	17694315
25	Metall Gittergewebe	04/10	150	17694283

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Maschenweite Filterelement µm	Konstruktion	Elementgröße	Maximum Gastemperatur °C	Artikel
25	Metall Gittergewebe	04/20	150	17694252
25	Metall Gittergewebe	05/20	150	17694221
25	Metall Gittergewebe	05/25	150	17694199
25	Metall Gittergewebe	07/25	150	17694168
25	Metall Gittergewebe	07/30	150	17694137
25	Metall Gittergewebe	10/30	150	17694106
25	Metall Gittergewebe	15/30	150	17694074
25	Metall Gittergewebe	20/30	150	17694043
25	Metall Gittergewebe	30/30	150	17694012
25	Metall Gittergewebe	30/50	150	17693987
50	Metall Gittergewebe	03/10	150	17693970
50	Metall Gittergewebe	04/10	150	17693949
50	Metall Gittergewebe	04/20	150	17693918
50	Metall Gittergewebe	05/20	150	17693886
50	Metall Gittergewebe	05/25	150	17693855
50	Metall Gittergewebe	07/25	150	17693824
50	Metall Gittergewebe	07/30	150	17693792
50	Metall Gittergewebe	10/30	150	17693761
50	Metall Gittergewebe	15/30	150	17693730
50	Metall Gittergewebe	20/30	150	17693709
50	Metall Gittergewebe	30/30	150	17693677
50	Metall Gittergewebe	30/50	150	17693646
100	Metall Gittergewebe	03/10	150	17693963
100	Metall Gittergewebe	04/10	150	17693932
100	Metall Gittergewebe	04/20	150	17693901
100	Metall Gittergewebe	05/20	150	17693879
100	Metall Gittergewebe	05/25	150	17693848
100	Metall Gittergewebe	07/25	150	17693817
100	Metall Gittergewebe	07/30	150	17693785
100	Metall Gittergewebe	10/30	150	17693754
100	Metall Gittergewebe	15/30	150	17693723
100	Metall Gittergewebe	20/30	150	17693691
100	Metall Gittergewebe	30/30	150	17693660
100	Metall Gittergewebe	30/50	150	17693639
250	Metall Gittergewebe	03/10	150	17693956
250	Metall Gittergewebe	04/10	150	17693925
250	Metall Gittergewebe	04/20	150	17693893
250	Metall Gittergewebe	05/20	150	17693862
250	Metall Gittergewebe	05/25	150	17693831
250	Metall Gittergewebe	07/25	150	17693800
250	Metall Gittergewebe	07/30	150	17693778
250	Metall Gittergewebe	10/30	150	17693747
250	Metall Gittergewebe	15/30	150	17693716
250	Metall Gittergewebe	20/30	150	17693684
250	Metall Gittergewebe	30/30	150	17693653
250	Metall Gittergewebe	30/50	150	17693622
500	Kantenspalt	03/10	150	17693615
500	Kantenspalt	04/10	150	17693608
500	Kantenspalt	04/20	150	17693590
500	Kantenspalt	05/20	150	17693583
500	Kantenspalt	05/25	150	17693576
500	Kantenspalt	07/25	150	17693569
500	Kantenspalt	07/30	150	17693552

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/3

PRI579278044788462_DE_1705.2024

Maschenweite Filterelement µm	Konstruktion	Elementgröße	Maximum Gastemperatur °C	Artikel
500	Kantenspalt	10/30	150	17693545
500	Kantenspalt	15/30	150	17693538
500	Kantenspalt	20/30	150	17693521
500	Kantenspalt	30/30	150	17693514
500	Kantenspalt	30/50	150	17693507

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)