



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Sartorius Sartopore® Platinum T-Style MaxiCaps®

**Preis auf
Anfrage
zzgl. MwSt &
Versand**

Product Images

Beschreibung

Die Sterilfilter vom Typ Sartopore® Platinum T-Style MaxiCaps® wurden speziell entwickelt, um die Anforderungen hinsichtlich Filtration im Rahmen der bio-pharmazeutischen Produktion im cGMP Umfeld zu erfüllen. Durch die Verwendung von Single-Use Komponenten können größere Investitionen in Edelstahl Filtergehäuse und aufwendige Reinigungsvalidierungen vermieden werden. Die neuen und innovativen Technologien, die für diese Filterkerzen verwendet werden, führen zu bisher unerreichten Leistungsdaten. Die Verwendung von Sartopore® Platinum für den kritischen Schritt der Sterilfiltration führt zu einer einzigartigen Kombination aus Qualität, Leistung und Kosteneffizienz. Herausragende Leistungsdaten Exzellente Benetzbarkeit Hohe chemische Kompatibilität (pH 1-14) Temperaturstabil Geringe unspez. Proteinbindung Niedriger Extractables Level Zuverlässige Integritätstests Neue Oberflächenbeschichtung Ein neuer Prozess zur Hydrophilisierung (zum Patent angemeldet) wurde entwickelt, um die Membranoberfläche dauerhaft zu modifizieren. Bei diesem Vorgang wird ein thermisch äußerst stabiles und hydrophiles Polymer direkt auf die komplette Oberfläche der Membran aufgebracht. Diese Technologie bewirkt jene Membraneigenschaften, die für die außerordentlich gute Benetzbarkeit und geringe Proteinbindung von Sartopore® Platinum auch nach extremer chemischer und thermischer Belastung verantwortlich sind. Hierdurch sind mehrfache Bedampfungszyklen im trockenen und nassen Zustand und in beide Richtungen möglich ohne negative Konsequenzen in Hinblick auf die Benetzbarkeit und Integritätstestung. Neue Plässiertechnik – TwinPleat Die neue, innovative TwinPleat Technologie (Patent angemeldet) zeichnet sich durch eine alternierende Abfolge von langen und kurzen Plissierfalten aus, die in einem bestimmten Winkel ausgerichtet sind. Durch dieses spezielle Design wird die effektive Filterfläche deutlich vergrößert (z.B. 66% im Vergleich zu Sartopore® 2), und die Hydrodynamik während des Filtrationsvorgangs optimiert. Dies bewirkt bei den Filterkerzen eine außerordentlich hohe Standzeit, wodurch der Filtrationsprozess deutlich effizienter wird. Exzellente Benetzbarkeit Sartopore® Platinum T-Style MaxiCaps® sind sehr leicht zu benetzen. Weniger als 5 Liter WFI sind notwendig, um eine T-Style MaxiCaps BHI (1 m² Filterfläche) zuverlässig zu benetzen und anschließend auf Integrität zu testen. Durch die ausgezeichnete Benetzbarkeit lässt sich der WFI Verbrauch deutlich senken, wodurch die Filtrationskosten deutlich sinken. Zuverlässige Integritätstestung Eine unzureichende Benetzung ist eine der Hauptgründe für nicht bestandene Filterintegritätstests. In einem solchen Fall muss der betroffene Filter erneut benetzt und getestet werden. Neben den Zusatzkosten für die zusätzlichen Tests existiert das Risiko, bei wiederholtem Durchfallen eine komplette Produktionscharge zu verlieren. Das exzellente Benetzungsverhalten von Sartopore® Platinum hilft dabei, dieses Risiko zu eliminieren. Die Verwendung von Sartopore® Platinum führt zu einer bislang unerreichten Zuverlässigkeit bei der Integritätstestung. Scale Up: Durch die identischen Leistungsdaten der unterschiedlichen Bauhöhen bezogen auf Quadratmeter Filterfläche sind Sartopore® Platinum Filter perfekt skalierbar von kleinen Bauhöhen bis hin zum großen Produktionsmaßstab.

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	ST-10298
Hersteller (Marke)	Sartorius
EAN	4066292211087
Bruttogewicht	2.295
Lagertemperatur	Raumtemperatur
Transporttemperatur	Raumtemperatur
Nettogewicht	2.29500 kg
Ursprungsland	Deutschland
Ursprungsregion	Niedersachsen
Zolltarifnummer	84219990

