



**VIPERS®**  
CLEANROOM WIPES



Datenblatt

# Vipers® SP140 steril

## EIGENSCHAFTEN

### Artikelnummer:

370731 SP140 10 cm x 10 cm steril

370734 SP140 23 cm x 23 cm steril

### Material:

100% Polyester

### Verarbeitung und Verpackung:

Roter Indikatorpunkt zur Erkennung der Sterilität,  
Lot. Nr. auf jedem Etikett und Einzelbeutel,  
gammabestrahlt und steril  
Doppelt verpackt

### Anwendungen:

Pharmaindustrie, Mikrobiologie, Biotechnologie

### Anwendungsbereiche:

ISO 4 GMP A/B

### Merkmale:

- ✓ Ultra Soft Polyester
- ✓ Lösungsmittelbeständig
- ✓ hohe Filamentanzahl dadurch sehr weich und saugfähig
- ✓ Extrem fusselarm und sehr geringe Partikelabgabe
- ✓ Weicher und saugfähiger als herkömmliche Polyestertücher dank höherer Faseranzahl





## DATENBLATT

### VIPERS<sup>®</sup> SP140 Steril

#### TECHNISCHE DATEN

<b>Material</b>	100 % Polyester	
<b>Grundgewicht</b>	140 ± 5 g/m <sup>2</sup>	
<b>Farbe</b>	Weiß	
<b>Dicke</b>	0.48 - 0.56 mm	
<b>Schnitt</b>	Ultraschallversiegelt	
<b>Absorptionsfähigkeit</b>	415 ml/m <sup>2</sup>	
<b>Aufnahmegeschwindigkeit</b>	≤ 1,0 Sek.	
<b>Nichtflüchtiger Rückstand</b>	IPA	0,010 g/m <sup>2</sup>
	DIW	0,015 g/m <sup>2</sup>
<b>Ionen-Gehalt</b>	Natrium (Na)	0.030 ppm
	Kalium (K)	0.009 ppm
	Calcium (Ca)	0.286 ppm
	Magnesium (Mg)	0,0001 ppm
	Chlor (Cl)	0,249 ppm
<b>FTIR</b>	Kein Silikonöl, Amid und DOP nachgewiesen	
<b>Anzahl loser Partikel</b>	LPC ≥ 0.5 µm	7.0 x 10 <sup>6</sup> counts/m <sup>2</sup>
	APC ≥ 0.5 µm (Helmkammer@10rpm)	50 counts/pc (23 cm x 23 cm Tücher)
<b>Faserabgabe</b>	>100µm	0.277 x 10 <sup>3</sup> counts/m <sup>2</sup>
<b>Einsatzbereich*</b>	ISO 4 / <b>GMP A/B</b>	

#### ARTIKELDATEN

<b>Art. Nr.</b>	<b>Steril</b>	<b>Größe</b>	<b>Tücher pro Beutel</b>	<b>Beutel pro Karton</b>
370731	●	10 cm x 10 cm	10 x 10	10
370734	●	23 cm x 23 cm	10 x 10	10

\*Empfehlung

#### VERTRIEB

**IAB Reinraum-Produkte GmbH**  
Erzberg 5  
DE-38126 Braunschweig

**T** +49 (0) 531 28484-0  
**E** info@iab-bs.com

Online-Shop & Informationen:  
**www.iab-reinraumprodukte.com**