



VIPERS®
CLEANROOM WIPES



Datenblatt

Vipers® SP140 steril

EIGENSCHAFTEN

Artikelnummer:

370714 VIPERS® P140 23 cm x 23 cm
370732 VIPERS® P140 10 cm x 10 cm
370733 VIPERS® P140 15 cm x 15 cm
370731 VIPERS® SP140 10 cm x 10 cm steril
370734 VIPERS® 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® SP140 steril

TECHNISCHE DATEN

Material	100 % Polyester	
Grundgewicht	140 ± 5 g/m²	
Farbe	Weiß	
Dicke	0,48 - 0,56 mm	
Schnitt	Ultraschallversiegelt	
Absorptionsfähigkeit	415 ml/m²	
Aufnahmegeschwindigkeit	≤ 1,0 Sek.	
Nichtflüchtiger Rückstand	IPA	0,010 g/m²
	DIW	0,015 g/m²
Ionen-Gehalt	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
FTIR	Kein Silikonöl, Amid und DOP nachgewiesen	
Anzahl loser Partikel	LPC ≥ 0,5 µm	7,0 x 10 ⁶ Partikel/m²
	APC ≥ 0,5 µm (Helmke drum@10rpm)	50 Partikel/Stück (23 cm x23 cm Tücher)
Faserabgabe	Fasern >100µm	0,277 x10 ³ Fasern/m²
Einsatzbereich*	ISO 4 (VIPERS® P140)	
	GMP A/B (VIPERS® SP140)	

*Empfehlung

ARTIKELDATEN

Art. Nr.	Steril	Größe	Tücher pro Beutel	Beutel pro Karton
370714 VIPERS® P140		23 cm x 23 cm	50	30
370732 VIPERS® P140		10 cm x 10 cm	600	10
370733 VIPERS® P140		15 cm x 15 cm	300	18
370731 VIPERS® SP140	●	10 cm x 10 cm	10 x 10	10
370734 VIPERS® SP140	●	23 cm x 23 cm	10 x 10	10

VERTRIEB

IAB Reinraum-Produkte GmbH
 Erzberg 5
 DE-38126 Braunschweig

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

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