



VIPERS®
CLEANROOM WIPES



Content/Inhalt/Contenu

VIPERS® P115/SP115

LANGUAGES/SPRACHEN/TRADUCTION

- + ENGLISH
- + DEUTSCH
- + FRANÇAIS





VIPERS®
CLEANROOM WIPES

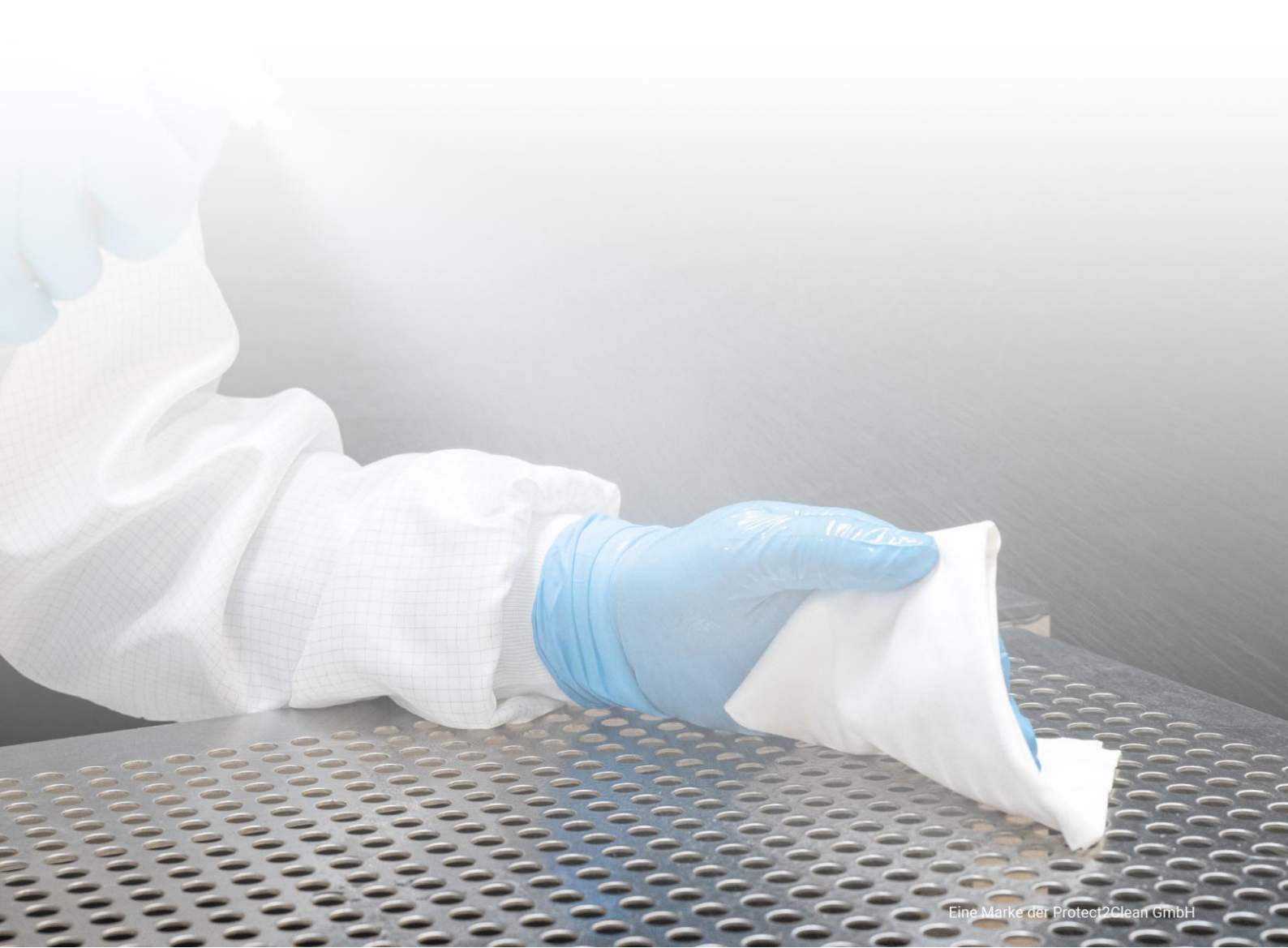


Datasheet

VIPERS® P115/SP115 sterile

PROPERTIES

- + Ideal for general wiping and cleaning in critical environment
- + High suction power
- + Also available sterile: SP115; Red indicator point for detection of sterility, lot. no on each label and single bag, gamma irradiated and sterile according to AAMI guidelines
- + Light weight polyester wipe
- + Good absorbency capacity, wiping efficiency, and abrasion resistance
- + Double-bagged





Datasheet

VIPERS® P115/SP115

TECHNICAL DATA

Material	100% Polyester Continuous Filament Yarn	
Basic Weight	115 ±5 g/m ²	
Colour	White	
Thickness	0,48 – 0,56 mm	
Cutting	Laser cut	
Absorbency Capacity	≥ 310 ml/m ²	
Absorbency Rate	≤ 0,5 sec.	
Non-volatile Residue	IPA	0,003 g/m ²
	DIW	0,0128 g/m ²
Ion Content	Sodium (Na)	0,081 ppm
	Potassium (K)	0,046 ppm
	Magnesium (Mg)	0,00001 ppm
	Calcium (Ca)	0,00001 ppm
	Chloride (Cl)	0,027 ppm
FTIR	No Silicon Oil, Amide and DOP detected	
Particle Count	LPC ≥0,5 µm	7.0 x10 ⁶ particles/m ²
Fibre delivery	Fibers >100 µm	0,593 x 10 ³ fibers/m ²
Area of Use* P115/SP115	ISO 4 – 8 / GMP A/B	

*Recommendation based on the above data

ARTICLE DATA

Article No.	Sterile	Size	Wipes/ (big) bag	(Big) Bags/carton
370711		23 x 23 cm	150	10
370713	●	23 x 23 cm	5 x 10	15

SALES

Protect2Clean GmbH
Erzberg 5
DE-38126 Braunschweig

T +49 (0) 531 70 222 96-0
F +49 (0) 531 70 222 96-9
E sales@protect2clean.com

 protect2clean.com



VIPERS[®]
CLEANROOM WIPES

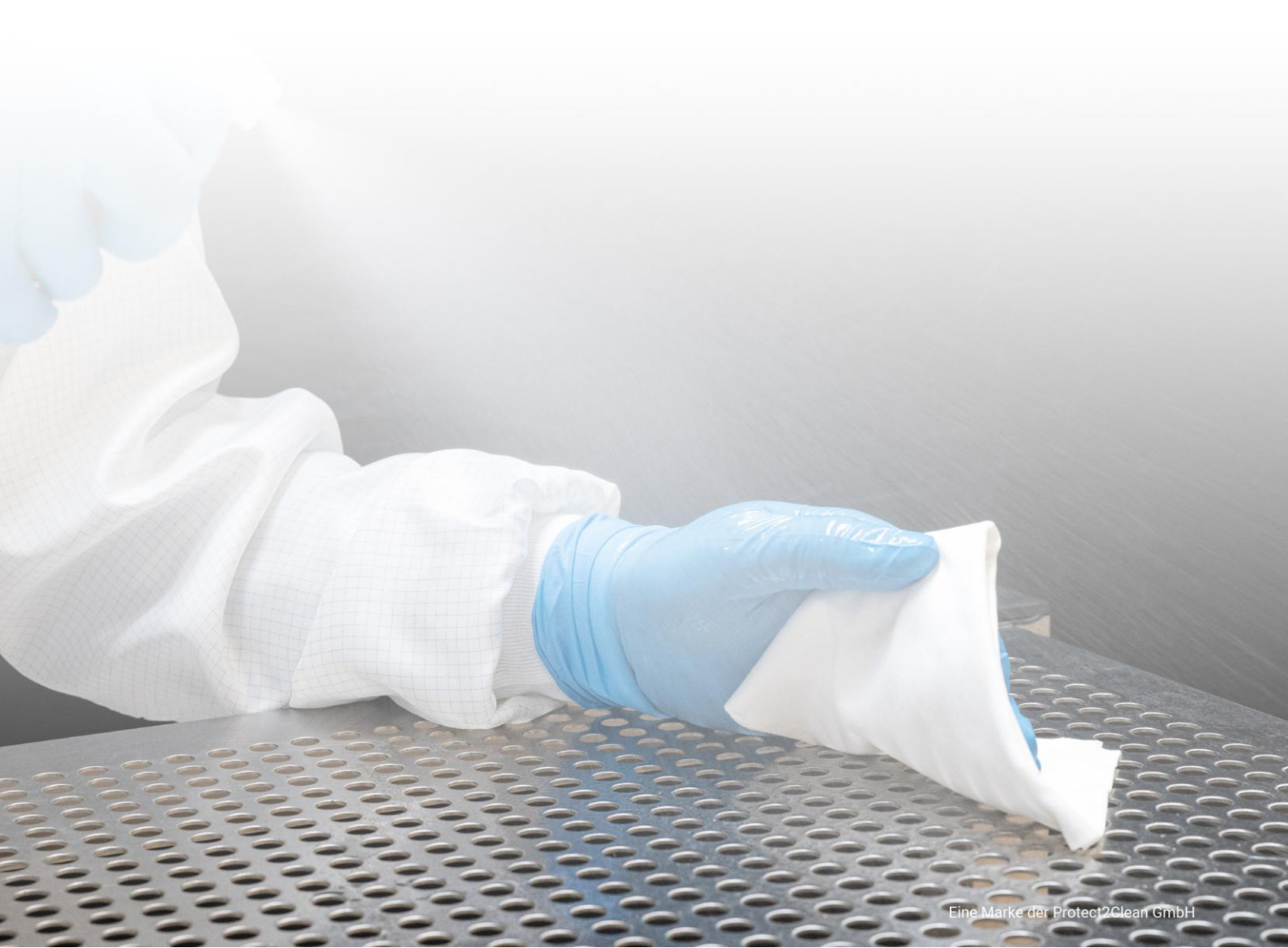


Datenblatt

VIPERS[®] P115/SP115 steril

EIGENSCHAFTEN

- + Ideal zum allgemeinen Wischen und Reinigen in kritischen Umgebungen
- + Hohe Saugleistung
- + Auch steril erhältlich: SP115; Roter Indikatorpunkt für den Nachweis von Sterilität, Lot. Nr. auf jedem Etikett und Einzelbeutel, gammabestrahlt und steril gemäß den AAMI-Richtlinien
- + Leichtes Polyestertuch
- + Gutes Saugvermögen, Wischeffizienz und Abriebfestigkeit
- + Doppelt verpackt





Datenblatt

VIPERS® P115/SP115

TECHNISCHE DATEN

Material	100% Polyester Endlosfilamentgarn	
Basisgewicht	115 ±5 g/m ²	
Farbe	Weiß	
Stärke	0,48 – 0,56 mm	
Kantenschnitt	Lasergeschnitten	
Aufnahmefähigkeit	≥ 310 ml/m ²	
Aufnahmegeschwindigkeit	≤ 0,5 sek.	
Extrahierbare Substanzen	IPA	0,003 g/m ²
	DIW	0,0128 g/m ²
Ionengehalt	Natrium (Na)	0,081 ppm
	Kalium (K)	0,046 ppm
	Magnesium (Mg)	0,00001 ppm
	Kalzium (Ca)	0,00001 ppm
	Chlorid (Cl)	0,027 ppm
FTIR	Kein Silikonöl, Amid und DOP nachgewiesen	
Partikelabgabe	LPC ≥0,5 µm	7.0 x10 ⁶ Partikel/m ²
Faserabgabe	Fasern >100 µm	0,593 x 10 ³ Fasern/m ²
Einsatzbereich* P115/SP115	ISO 4 – 8 / GMP A/B	

*Empfehlung auf Basis oben genannter Daten

ARTIKELDATEN

Artikel Nr.	Steril	Größe	Tücher/ (Groß) Beutel	(Groß) Beutel/Karton
370711		23 x 23 cm	150	10
370713	●	23 x 23 cm	5 x 10	15

VERTRIEB

Protect2Clean GmbH
Erzberg 5
DE-38126 Braunschweig

T +49 (0) 531 70 222 96-0
F +49 (0) 531 70 222 96-9
E sales@protect2clean.com





VIPERS[®]
CLEANROOM WIPES



Fiche technique

VIPERS[®] P115/SP115 stérile

PROPRIÉTÉS

- + Idéal pour le nettoyage général et le nettoyage dans les environnements critiques
- + Puissance d'aspiration élevée
- + Également disponible stérile : SP115 ; Point indicateur rouge pour la détection de la stérilité, de la soudure. Numéro sur chaque étiquette et sac individuel, irradié aux rayons gamma et stérile selon les directives de l'AAMI
- + Tissu en polyester léger
- + Bonne capacité d'absorption, efficacité d'essuyage et résistance à l'abrasion
- + Double emballage



Fiche technique

VIPERS[®] P115/SP115

DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	100% Fil de filament continu de polyester	
Poids de base	115 ±5 g/m ²	
Couleur	Blanc	
Épaisseur	0,48 – 0,56 mm	
Découpe	Découpe laser	
Capacité d'absorption	≥ 310 ml/m ²	
Taux d'absorption	≤ 0,5 sec.	
Résidus non-volatils	IPA	0,003 g/m ²
	DIW	0,0128 g/m ²
Teneur en ions	Sodium (Na)	0,081 ppm
	Potassium (K)	0,046 ppm
	Magnésium (Mg)	0,00001 ppm
	Calcium (Ca)	0,00001 ppm
	Chlorure (Cl)	0,027 ppm
FTIR	Pas d'huile de silicium, d'amide et de DOP détectés	
Nombre de particules	LPC ≥0,5 µm	7.0 x10 ⁶ particule /m ²
Libération de fibres	Fibres >100 µm	0,593 x 10 ³ fibres/m ²
Domaine d'utilisation* P115/SP115	ISO 4 – 8 / GMP A/B	

*Recommandation basée sur les données ci-dessus

DONNÉES ARTICLE

Art. No.	Stérile	Taille	Lingettes/ (grand) sac	(Grand) Sacs/carton
370711		23 x 23 cm	150	10
370713	●	23 x 23 cm	5 x 10	15

DISTRIBUTION

Protect2Clean GmbH
Erzberg 5
DE-38126 Braunschweig

T +49 (0) 531 70 222 96-0
F +49 (0) 531 70 222 96-9
E sales@protect2clean.com

 protect2clean.com