

Content/Inhalt/Contenu

VIPERS® PQ240

LANGUAGES/SPRACHEN/TRADUCTION

- + ENGLISH
- + DEUTSCH
- + FRANÇAIS



Datasheet

VIPERS® PQ240

PROPERTIES

- + Laser-sealed edges ensure ultra low lint and particle level
- + Unique two-ply construction offers excellent absorbency and wiping efficiency
- + Laser-sealed edges ensure ultra low lint and particle level.
- + Superior strength allows for rigorous wiping with minimal release of fibers and particles
- + Solvent safe, double-bagged, and vacuum cleanroom packed
- + Ideal for applications requiring both cleanliness and high absorbency
- + Spill control and cleaning activities
- + Recommended for use in ISO 4-5 cleanrooms



Datasheet

VIPERS® PQ240

TECHNICAL DATA

Material	100% Polyester	
Basic Weight	210 ± 10 g/m²	
Colour	White	
Thickness	0,86 ± 0,04 mm	
Cutting	Laser cut	
Absorbency Capacity	≥ 650 ml/m²	
Absorbency Rate	≤ 2 sec.	
Non-volatile Residue	IPA	0.053 g/m²
	DIW	0.017 g/m²
Ion Content	Sodium (Na)	0,075 ppm
	Potassium (K)	0,020 ppm
	Magnesium (Mg)	0,031 ppm
	Calcium (Ca)	0,0001 ppm
	Chloride (Cl)	0,109 ppm
FTIR	No Silicon Oil, Amide and DOP detected	
Particle Count	LPC ≥ 0,5 µm	7,0 x 10 ⁶ particles/m²
Fibre delivery	Fibers > 100 µm	0,057 x10 ³ fibers/m²
Area of Use* PQ240	ISO 4-5	

*Recommendation based on the above data

ARTICLE DATA

Article No.	Size	Wipes/ (big) bag	(Big) Bags/carton
370730	23 x 23 cm	100	8

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**

Datenblatt

VIPERS® PQ240

EIGENSCHAFTEN

- + Die einzigartige zweilagige Konstruktion bietet eine hervorragende Saugfähigkeit und Wischeffizienz
- + Laserversiegelte Kanten sorgen für einen extrem niedrigen Flusen- und Partikelgehalt.
- + Überlegene Festigkeit ermöglicht ein gründliches Wischen mit minimaler Freisetzung von Fasern und Partikeln
- + Lösungsmittelsicher, doppelt und im Vakuumraum verpackt
- + Ideal für Anwendungen, die sowohl Sauberkeit als auch hohe Saugfähigkeit erfordern
- + Verschüttungskontrolle und Reinigungsarbeiten
- + Empfohlen für den Einsatz in Reinräumen nach ISO 4-5



Datenblatt

VIPERS® PQ240

TECHNISCHE DATEN

Material	100% Polyester	
Basisgewicht	210±10 g/m²	
Farbe	Weiß	
Stärke	0,86 ± 0,04 mm	
Kantenschnitt	Lasergeschnitten	
Aufnahmefähigkeit	≥ 650 ml/m²	
Aufnahmegeschwindigkeit	≤ 2 sek.	
Extrahierbare Substanzen	IPA	0.053 g/m²
	DIW	0.017 g/m²
Ionengehalt	Natrium (Na)	0,075 ppm
	Kalium (K)	0,020 ppm
	Magnesium (Mg)	0,031 ppm
	Kalzium (Ca)	0,0001 ppm
	Chlorid (Cl)	0,109 ppm
FTIR	Kein Silikonöl, Amid und DOP nachgewiesen	
Partikelabgabe	LPC ≥ 0,5 µm	7,0 x 10 ⁶ Partikel/m²
Faserabgabe	Fasern > 100 µm	0,057 x10 ³ Fasern/m²
Einsatzbereich* PQ240	ISO 4-5	

*Empfehlung auf Basis oben genannter Daten

ARTIKELDATEN

Article No.	Size	Wipes/ (big) bag	(Big) Bags/carton
370730	23 x 23 cm	100	8

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

 **protect2clean.com**

Fiche technique

VIPERS® PQ240

PROPRIÉTÉS

- + Les bords scellés au laser assurent un niveau de peluches et de particules ultra faible
- + La construction unique à deux couches offre une excellente capacité d'absorption et d'essuyage
- + Les bords scellés au laser assurent un niveau de peluches et de particules ultra faible.
- + La résistance supérieure permet un essuyage rigoureux avec une libération minimale de fibres et de particules
- + Sans danger pour les solvants, dans un double sac et emballé sous vide pour salle blanche
- + Idéal pour les applications nécessitant à la fois une propreté et une capacité d'absorption élevée
- + Activités de contrôle des déversements et de nettoyage
- + Recommandé pour une utilisation dans les salles blanches ISO 4-5



Fiche technique

VIPERS® PQ240

DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	100% Polyester	
Poids de base	240 ± 10 g/m²	
Couleur	White	
Épaisseur	0,82 – 0,90 mm	
Découpe	Découpe laser	
Capacité d'absorption	≥ 650 ml/m²	
Taux d'absorption	≤ 2 sec.	
Résidus non-volatils	IPA	0.053 g/m²
	DIW	0.017 g/m²
Teneur en ions	Sodium (Na)	0,075 ppm
	Potassium (K)	0,020 ppm
	Magnésium (Mg)	0,031 ppm
	Calcium (Ca)	0,0001 ppm
	Chlorure (Cl)	0,109 ppm
FTIR	Pas d'huile de silicium, d'amide et de DOP détectés	
Nombre de particules	LPC ≥ 0,5 µm	7,0 x 10 ⁶ particules /m²
Libération de fibres	Fibres >100 µm	0,053 x 10 ³ fibres /m²
Domaine d'utilisation* PQ240	ISO 4-5	

*Recommandation basée sur les données ci-dessus

DONNÉES ARTICLE

Art. No.	Taille	Lingettes/ (grand) sac	(Grand) Sacs/carton
370730	23 x 23 cm	100	8

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