



Mikrofaser-Tücher PRT 2091NV + PRT 20151NV

Alle 4 Ränder durch Laser-Hitze versiegelt

Hier handelt es sich um qualitativ sehr hochwertige Mikrofaser Tücher für kritische Reinraumbereiche. Das ultra-feine Garn besteht aus ineinander verschlungenem synthetischem Polyester mit Nylon. Die Ränder sind mittels Laser-Hitze versiegelt und hinterlassen dadurch nur minimale Partikel. PRT-2091NV Tücher sind gegen eine Vielzahl an Chemikalien resistent. Das Tuch wird in 17MOhm de-ionisiertem Wasser gewaschen und unter Reinraumklasse 10-Bedingungen verpackt. Der Hersteller ist ISO 9001/14001 zertifiziert. Alle Produktionsprozesse werden streng kontrolliert. Für den Einsatz in Reinraumklasse 10-100 geeignet.

Technische Daten für PRT 20151NV 15“ x 15“

	Wert	Einheit	Testmethode
Gewicht	> 34.910	g/Tuch	PTM-02 Misst die Masse des gesamten bzw. eines Ausschnittes des Tuches
	> 240	g/m ²	
Stärke	0.48 – 0.58	mm	PTM-03 misst die Stärke des Tuches
Absorptionsmenge 1	> 1.80	ml/g	PTM-04-3* misst das Volumen der absorbierten Masse pro Gramm
Absorptionsmenge 2	> 450	ml/m ²	PTM-04-2* misst das Volumen der absorbierten Masse pro m ²
Schwebeteilchen	< 840	pro ft ³ (10 Tücher)	misst wie viele Partikel beim reinigen mit einem trockenen Tuch entstehen können. Die Ergebnisse zeigen Partikel die größer als 0.3µ, nach einer Reinigung von 60 Sekunden, waren.
Flüssige Teilchen	< 840	ml (1 Tuch)	misst wie viele Partikel beim reinigen mit einem nassen Tuch entstehen können. Die Ergebnisse zeigen Partikel die größer als 0.5µ waren.
Fasern	< 30	pro Tuch	Misst mikroskopisch wie viele Fasern nach dem Waschen im Filter zurück blieben. Die Ergebnisse zeigen Fasern die größer waren als 100µ
Positive Ionen (Na, Ca)	< 5.00	ppm	Diese Tests werden periodisch in autorisierten Instituten vorgenommen. Die Ergebnisse werden mit Teilchen pro Million angegeben
Negative Ionen (Cl, PO₄, SO₄)	< 5.00	ppm	

* Testmethode KS A-3109 PTM= Testmethode des Herstellers

Die erwähnten Angaben repräsentieren die typische Analyse dieser Tücher und sind keine Spezifikation.

Größe/Art.-Nr./VE: 9“x 9“ / RTPRT2091NV / 50 Stück

Größe/Art.-Nr./VE: 15“x15“ / RTPRT20151NV / 10 Stück

hans j. michael gmbh

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19

e-mail: office@hjm-reinraum.de Internet: <http://www.hjm-reinraum.de>