



Mikrofaser-Tuch PRT 2091

Alle 4 Ränder thermisch versiegelt

Material: Polyester 75%, Nylon 25%

PRT 2091 ist ein qualitativ sehr hochwertiges Mikrofaser Tuch für kritische Reinraum-Bereiche.

Das Tuch wird aus nur einem einzigen, ultra-feinen, fortlaufenden Faden, bestehend aus synthetischem Polyester mit Nylon, hergestellt. Das Tuch hat wegen seines winzigen, keilförmigen Garns eine ausgezeichnete Reinigungsfunktion und besitzt eine enorme Absorptionskraft. Durch die thermisch versiegelten Ränder hinterlässt es nur minimale Partikel. 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. **PRT 2091** ist für den Einsatz in Reinraumklasse 10-100 geeignet.

Technische Daten:

	Wert	Einheit	Testmethode
Gewicht	>105 >5.500	g/m ² g/Tuch	PTM-02 misst die Masse des Tuches
Stärke	0.20-026	mm	PTM-03 misst die Stärke des Tuches
Absorptions-Kapazität 1	>1.80	ml/g	PTM-04-1* misst das Volumen der absorbierten Flüssigkeit pro Einheit/Gramm
Absorptions-Kapazität 2	>230	ml/m ²	PTM-04-2* misst das Volumen der absorbierten Flüssigkeit pro Einheit (m ²)
Schwebeteilchen	<0.200*10 ³	ft ³ (10Tücher)	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	<0.200*10 ³	ml (1Tuch)	misst wie viele Partikel beim reinigen mit einem nassen Tuch entstehen können. Die Ergebnisse zeigen Partikel die größer als 0.5µ waren.
Fasern	<0.35	m ² (1Tuch)	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)	weniger als 0.5	ppm	Diese Tests werden periodisch in autorisierten Instituten vorgenommen. Die Ergebnisse werden mit Teilchen pro Million angegeben
Negative Ionen (Cl, PO₄, SO₄)	weniger als 0.5	ppm	

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

Größe / Art.-Nr. / VE: 9" x 9" / RTPRT2091 / 100 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>