

Reinraum Class 100

Ultrawipe Reinigungstücher IPA 70/30

Produktbeschreibung

Hochfeste in Isopropyl Alkohol getränkte fusselfreie Tücher zum Entfernen von Fett und frischer Lötpaste.

Die Reinigungstücher sind mit einer Mischung aus hochreinem Isopropanol Alkohol (IPA) und deionisiertem Wasser im Verhältnis 70:30 getränkt. Die Reinigungstücher werden für leichte Reinigungsarbeiten an elektronischen Baugruppen empfohlen, wie zum Entfernen von fettigen Fingerabdrücken oder Lötpaste nach dem Lötpasten Druck.

Das hochfeste gleichmäßige Material der Ultrawipes wird aus einer Mischung von Polyester und verfestigter Kunstseide hergestellt. Das Material ist ein Premium-Qualitätsprodukt, welches kundenspezifisch entwickelt wurde um optimale Eigenschaften zu erreichen. Ultrawipes bieten eine hohe Saugfähigkeit, Reißfestigkeit, Abriebsfestigkeit und erzeugen keine Partikel durch Abrieb. Ultrawipes wurden speziell für schwere manuelle Wischaufgaben bei der manuellen Schablonenreinigung entwickelt. Die Tücher sind auch für kritische Anwendungen wie zur Linsen- und Optikreinigung geeignet. Das Ultrawipe-Material ist unempfindlich gegen alle Arten industrieller Lösemittel, Säuren, Basen und Amine. Gesättigt mit IPA 70/30 zeigt es eine außergewöhnlich gute Reißfestigkeit und Stabilität.

Die Ultra-Wipe Class 100 Tücher und Verpackungen werden speziell gereinigt um Partikel zu entfernen. Die Chemikalien für die Class 100 Ultrawipes werden mit einem 0.1 µm Filter gereinigt. Die Reinigungstücher werden zur Sicherheit zweifach Vakuum verpackt.

Technische Eigenschaften Ultrawipe

	Spezifischer Wert	Testmethode
Gewicht (g/m ²)	68	
Trockene Dehnung	0.68 MD - 0.97 CD	
Nasse Dehnung	2.25 MD - 0.98 CD	
Reißfestigkeit (g)	87 MD - 98 CD	
Trockene Reißfestigkeit (n/m)	3230 MD - 1104 CD	
Nasse Reißfestigkeit (n/m)	3135 MD - 624 CD	
Mullen Platztest (K Pa)	248	
Absorptions Kapazität (%)	650	
Wasser Absorption (cc / 100 cm ²)	42	
Extrahierbare Ionen in deionisiertem Wasser (PPM)	Chloride 13 Natrium <10 Kalium <21 Magnesium <9 Kalzium 29 Aluminium <5	
Nicht flüchtige Rückstände in (g/m ²)	Deionisiertem Wasser 0.160 Isopropyl Alkohol 0.125 1,1,1 Trichloroethane 0.13 Freon 0.077 Gesamt Halogene (PPM) 210 Gesamt Schwefel (PPM) <10.0	
Partikelabrieb (≥ 0.5 µm/m ² (Millionen))	Material wurde entsprechend dem empfohlenen Verwendungszweck getestet. Werte von 15.2 bis zu 22,0 wurden gemessen	IES-RP-CC-004.2, Abschnitt 5.1

Technische Eigenschaften IPA 70/30

Siehe Sicherheitsdatenblatt