

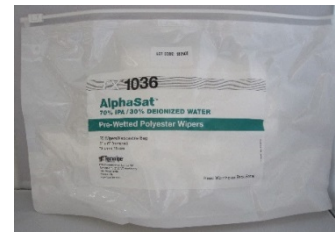


Texwipe AlphaSat® TX-1036

Vorgetränktes Reinigungstuch

Einsatz: Reinräume ISO Klasse 4 - 5

Material: Polyester



Beschreibung

AlphaWipe® besteht aus einem 100% fortlaufenden Polyesterfaden mit einem doppelt gestrickten, verflochtenen Muster. AlphaWipe® wird unter Reinraumbedingungen gewaschen und verpackt und ist deshalb ultra sauber und saugfähig - bestens geeignet für kritische Bereiche. Es zeichnet sich durch geringe Partikel- und Faserabgabe aus.

Eigenschaften

- 100% Polyesterfaden - Endlosfaden, doppelt gestrickt
- Vorgetränkt mit 70% IPA, 30% de-ionisiertem Wasser
- Unter Reinraumbedingungen gewaschen und verpackt
- Lösungsmittel sichere Verpackung
- Volle Chargen-Rückverfolgbarkeit

Vorteile

- Sehr niedrige Partikelabgabe und extrahierbare Rückstände
 - Der fortlaufende Faden verhindert Fusseln
 - Verhindert die Reinraumverschmutzung
- Abriebfest bei festen und rauen Oberflächen
- Exzellente Chemikalienresistenz

Anwendungen

- Generelle Reinigung
- Auslaufkontrolle
- Reinigen und Polieren von Edelstahl
- Für große Flächen
- Schutzabdeckung für Teile und Produkte

Leistungsmerkmale

Eigenschaft	Typischer Wert	Test Methode*
Grundgewicht	158 g/m ²	1, TM20
Saugfähigkeit		
Saugkapazität	530ml/m ²	1, TM20
Sauggeschwindigkeit	0,5 sek.	1, TM20



Kontaminationsmerkmale

	Typischer Wert	Test Methode*
LPC ≥ 0,5µm	8,4 x 10 ⁶ Partikel/m ²	1, TM22
Partikel und Fasern		
Partikel 0,5 – 5,0 µm	10 x 10 ⁶ Partikel/m ²	1,2, TM22
5,0 – 100 µm	200.000 Partikel/m ²	1,2, TM22
Fasern > 100 µm	2.000 Fasern/m ²	1,2, TM22
Nichtflüchtige Rückstände		
IPA Extraktionsmittel	0,04 g/m ²	1, TM1
DIW Extraktionsmittel	0,02 g/m ²	1, TM1
Ionen		
Natrium	0,22 ppm	1, TM18
Kalium	0,06 ppm	1, TM18
Chlorid	0,05 ppm	1, TM18

Bemerkung: Diese Daten repräsentieren die typischen Werte des Tuchs zur Zeit der Veröffentlichung. Diese Daten sind keine Spezifikation. ITW Texwipe arbeitet ständig an der Verbesserung der Prozesse und Produkte.

*Test Methoden

- 1 Bewertung von Wischmaterial, das im Reinraum und in kontrollierten Bereichen eingesetzt wird, "IEST-RP-CC 004.3, Institute for Environmental Sciences and Technology, Rolling Meadows, IL 2004; www.iest.org
- 2 "Standardmethode zur Zählung von Partikel- und Faserabgabe bei Reinraumbüchern, optisch sowie per Elektronenmikroskop" E2090-00, ASTM international, West Conshohocken, PA, 2000; www.astm.org

TM Verweist auf die ITW Texwipe Testmethode– diese kann auf Verlangen eingesehen werden.
Kontakt: ITW Texwipe Customer Service (www.texwipe.com)

Texwipe Richtlinien

- ISO 9001:2008
- ISO 13485:2003
- ISO 14001:2004
- OHSAS 18001:2007

Größe: 15 x 15 cm
Verpackungseinheit: 75 Stück / Beutel
Art.-Nr.: RTTX1036

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: www.hjm-reinraum.de