

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
ORYX <i>steril</i>	5	Für den Einsatz in sehr sensiblen Bereichen wie z.B. bei der Herstellung v. Halbleitern und Arzneimitteln, in der Biotechnologie * Exzellente Festigkeit und Strapazierfähigkeit * Enthält keine optischen Aufheller oder Bleichmittel * Außergewöhnliche Absorptionsfähigkeit * Fusselarm Material: Poly-Zellulose non-woven Material
MiraWipe™ HT 5790S	1	Zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie z.B. Plastik, optischen Teilen und elektrostatischem Spannfutter * Extrem geringe Partikelabgabe * Titan-frei, deshalb für die Reinigung in der Wafer-Herstellung geeignet Material: 70% Nylon / 30% Polyester
SM-LI	3 - 4	Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT LCD und im sterilen Raum * Gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * Kratzfrei, geringe Partikelabgabe, exzellente Saugfähigkeit Material: Nylon: 20%, Polyester 80%
SM 711D SM 815D	4	Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion und in der Raumfahrttechnik * Gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * Kratzfrei * Geringe Partikelabgabe * Exzellente Saugfähigkeit * Geringe Abgabe von metallischen Ionen Material: Mikrofaser
UA 1	3 - 4	Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, PDP-Produktion sowie im sterilen Raum der pharmazeutischen Industrie * Gewebt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * In 17mOhm D.I. Wasser gewaschen * Garantiert ausgezeichnete Reinigungswirkung bei minimaler Partikel- und Ionen-Abgabe gemäß den Bedingungen der Reinraumklasse 1 Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden
UA 2	3 - 4	Ideal für die hohen Ansprüche bei der Semiconductor-Produktion, TFT, LCD und für die Produktion von Linsen geeignet * Gewirkt * Ränder an allen Seiten Ultrasonic-versiegelt * In 17mOhm D.I. Wasser gewaschen * Garantiert ausgezeichnete Reinigungswirkung bei minimaler Partikel- und Ionen-Abgabe gemäß den Bedingungen der Reinraumklasse 1 Material: Gemisch aus Polyester und Nylon-Mikrofäden
MKC-002E ESD - Tuch	3 - 5	Zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen - Ränder Laser geschnitten Material: 79% Polyester / 20% Nylon / 1% Karbon
PRT 2091NV PRT 20151NV	4 - 5	Zur Reinigung in kritischen Reinraumbereichen - Ränder per Laser-Hitze versiegelt - Gegenüber einer Vielzahl an Chemikalien resistent Material: Polyester mit Nylon

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
BELLCLEAN <i>Tuch (1mm)</i> <i>Tuch (2mm)</i> <i>Schwamm</i>	4 - 5	Reinräume allgemein * Hoher Verschleißwiderstand, waschbar * Chemikalienresistent * Ausgezeichnete Elastizität, erzeugt keine statische Aufladung * Nimmt Staub und Partikel bestens auf * Im nassen Gebrauchszustand sehr geschmeidig * Hervorragende Saugfähigkeit, absolut fusselfrei Material: PVA = Polyvinyl Alkohol
PRT S2091N PRT S20181N	4 - 5	Ideal für Semiconductor-Produktion, TFT-LCD, BLU Prozess, Reinigung von optischen Geräten u. Werkzeuge, sowie für kritische Reinraumbereiche * Gewirkt * Ränder per Heißdraht geschnitten * Kratzfrei * Geringe Partikelabgabe * Weich, gute Griffigkeit * Resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien Material: 77% Polyester / 23% Nylon
Texwipe AlphaSat® <i>(vorgetränkt)</i>	4 - 5	Generelle Reinigung, Auslaufkontrolle * Vorgetränkt mit 70% IPA, 30% DI-Wasser Material: Polyester
PRT 2091	4 - 5	Für kritische Reinraum-Bereiche * Besteht aus einem einzigen fortlaufenden Faden * Enorme Reinigungs- u. Absorptionskraft * Thermisch versiegelte Ränder * Gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser Material: 75% Polyester / 25% Nylon
Mopp-Tücher Durx 670	5	Einsetzbar mit Reinraum-Mopp (RRMOPBCRHG) Größe: 57 x 23 cm Material: 55% Zellulose / 45% Polyester
PRT-1021L PRT-1041L PRT-1091L PRT-10121L PRT-10181L	5 - 6	Für kritische Reinraum-Bereiche * Alle 4 Ränder Laser geschnitten * Ein einziger fortlaufender Faden * Sehr leicht * Ausgezeichnete Reinigungs- u. Absorptionskraft * Gewaschen in 17M Ohm de-ionisiertem Wasser Material: Polyester
PRT 1094 PRT 10124	4 - 6	In der Halbleiterfertigung, TFT-LCD, BLU, optische Anwendungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Reinigung von Teilen, Ausrüstungen, Eingangsbereichen * Hervorragende Reinigungs- und Absorptionskraft * Hohe Reiß- und Abriebfestigkeit * Ultraschall-versiegelte Ränder Material: 100% Polyester
MN-LD	4 - 5	Überall wo besondere Reinheit erforderlich ist. Zur Reinigung von Reinräumen (Böden, Ausstattung) und Leiterplatten * Gewirkt * Sehr geringe Partikelabgabe * Haltbares, kratzfreies Tuch Material: Polyester
KIMTECH PURE W4	5	Z. B. Leiterplattenherstellung * Hervorragende Flüssigkeitsaufnahme (5-faches Eigengewicht) Material: Polypropylen

ÜBERSICHT REINRAUM-TÜCHER



Name	ISO	Anwendungsgebiet / Eigenschaften
UltraSORB®	5	<p>Reinigung von empfindlichen Metallmasken, fusselfreie Reinigung von Dickfilm-Sieben und Heißloten, gründliche Entfernung von Lötpaste von der Schablonenoberfläche/-öffnungen</p> <ul style="list-style-type: none"> * Exzellente Abriebfestigkeit * 100% fusselfrei * Antistatisch * Keine Auswirkung auf die Aushärtung von Elastomeren, Platin und ausgehärtetes Silikon oder Kleber <p>Material: Polyurethan</p>
PROSAT-911 PROSAT-911 EB - steril - <i>(angefeuchtet)</i>	5	<p>Angefeuchtete Reinraum-Tücher</p> <p>Sterile Variante: Abnahme immer 6VE im Beutel!</p> <p>Material: Polypropylen</p>
Sontara Micro Pure 100	5 - 6	<p>Allg. Reinraumwartung, Reinigung von Relais, Kontakten oder Schaltern, Reinigung von Laborgeräten und empfindlichen Anlagen</p> <p>Entfernen von Verunreinigungen</p> <ul style="list-style-type: none"> * Hohe Saugfähigkeit * Sehr gute Reinigungswirkung * Keine Bindemittel oder chemischen Zusätze <p>Material: Zellulose und Polyester</p>
Sontara Micro Pure AP	6 - 8	
BEMCOT Lint Free AZ-8 M-1 M3-II	6 - 7	<p>Reinräume allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> * Antistatisch, fusselfrei * Hoher Verschleißwiderstand * Lösungsmittelbeständig * Ausgezeichnete Saugkraft <p>* Sterilisation möglich</p> <p>Material: 100% Zellulose</p>
CLEAN EA-8	8	
TECH CLEAN WIPER	5 - 6	<p>Reinräume allgemein</p> <ul style="list-style-type: none"> * Kratzen nicht, absolut fusselfrei * Verursachen keine statische Aufladung * Reißfest in beide Richtungen auch in feuchtem Zustand * Hohe Saugfähigkeit, lösungsmittelbeständig <p>Material: Zellulose und Polyester</p>
Mopp-Tücher Sontara	7	<p>Einsetzbar mit Reinraum-Mopp (RRMOPBCRHG)</p> <p>Größe: 59 x 30 cm</p> <p>Material: 49,6% Polyester / 50,4% Zellstoff</p>
Mopp-Tücher Sontara	7	<p>Mopp-Tücher</p> <p>Größe: 290 x 400 mm</p> <p>Material: 49,6% Polyester / 50,4% Zellstoff</p>
NON WOVEN PRT J 102	7	<p>Eignen sich besonders zum Einsatz mit unserem Trocken-Mop</p> <p>Material: 100% Rayon</p>
Handtuch- spender		Handtuchspender zur Wandbefestigung
Rollen f. Hand- tuchspender		<p>Non-woven, türkis</p> <p>1 Rolle = 250 Tücher</p>

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: hjm-reinraum.de