



## Sontara® MicroPure – Reinraumbtücher

SONTARA MicroPure Produkte bilden eine Familie von saugfähigen Reinraum-Wischtüchern. Sontara® MicroPure ist ein Vlies aus Zellulose/Polyester. Es wird mittels Wasserstrahlverfestigung unter extremem Druck vernetzt. Während dieses Verfahrens wäscht der Wasserstrahl das Vlies aus. Da weder Bindemittel noch Chemikalien eingesetzt werden, ist Sontara® MicroPure sehr gut für den Einsatz im Reinraum geeignet. Die Tücher besitzen außergewöhnliche mechanische Beständigkeit sowie exzellente Saugfähigkeit. Da sie während des Produktionsvorgangs gewaschen werden, sind sie sehr fusselarm. Diese einzigartigen Merkmale machen Sontara MicroPure Produkte zu idealen Reinigungstüchern für qualitätsbewusste Anwender.

SONTARA MicroPure Wischtücher verbessern die Produktivität in Reinräumen, weil sie effektiv reinigen und die mögliche Kontaminierung auf ein Minimum reduzieren.

<b>MicroPure AP</b> <b>Reinraum-Klasse ISO 6-8</b> <b>224 mm x 224 mm</b> <b>305 mm x 305 mm</b> <b>VE: 300 Stück</b> <b>VE: 150 Stück</b>		<b>MicroPure 100</b> <b>Reinraum-Klasse ISO 5-8</b> <b>224 mm x 224 mm</b> <b>305 mm x 305 mm</b> <b>VE: 300 Stück</b> <b>VE: 150 Stück</b>	
SONTARA MicroPure –Wischtücher werden unter elektronisch kontrollierten Bedingungen in Produktionsstätten mit der ISO 9002 Auszeichnung für Qualität gefertigt.			
<b>Merkmale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SONTARA MicroPure Vlies entsteht aus einer Fasermischung mit hoher natürlicher Saugfähigkeit (Mischung aus Cellulose und Polyester )</li> <li>• Keine Bindemittel oder chemische Zusätze</li> <li>• Doppelt verpackt in TYVEK und SCLAIFRILM Beutel</li> </ul>		<b>Merkmale</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SONTARA MicroPure Vlies entsteht aus einer Fasermischung mit hoher natürlicher Saugfähigkeit (Mischung aus Cellulose und Polyester )</li> <li>• Keine Bindemittel oder chemische Zusätze</li> <li>• Einmaliges Aperturmuster</li> <li>• Doppelt verpackt in TYVEK und SCLAIFRILM Beutel</li> </ul>	
<b>Empfohlen für</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinräume allgemein</li> <li>• Labore</li> <li>• Zum Aufnehmen von Flüssigkeiten</li> <li>• Zum Polieren und Reinigen von Relais, Kontakten und Schaltern</li> </ul>		<b>Empfohlen für</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinraumklasse ISO 5-8</li> <li>• Zum Aufnehmen von Flüssigkeiten</li> <li>• Zum Polieren und Reinigen von Relais, Kontakten und Schaltern</li> </ul>	



## Technische Daten – SONTARA MicroPure 100

Eigenschaft:		Wert:	Einheit:	Test-Methode:
Beschaffenheit	Polyester	56	%	
	Holzfasern	44	%	
Basis-Gewicht		56	g/m <sup>2</sup>	WSP 130.1
Stärke		0,45	mm	WSP 120.6
Extrinsische Absorptionskapazität		380	ml/m <sup>2</sup>	WSP 10.2
Absorption		640	%	WSP 10.1
Zugfestigkeit (Greifen)	MD	115	N/4in	ASTM D5034
	CD	56	N/4in	
Zugfestigkeit (Streifen)	MD	120	N/5cm	WSP 110.4
	CD	3	N/5cm	
Partikel >0,5µm	Nass	61,1	10 <sup>6</sup> Part./m <sup>2</sup>	Zweiachsige Belastung IEST-RP-CC004.2
	Nass	7	10 <sup>6</sup> Part./m <sup>2</sup>	Nahezu ohne mechanische Belastung IEST-RP-CC004.2

## Technische Daten – SONTARA MicroPure AP

Eigenschaft:		Wert:	Einheit:	Test-Methode:
Beschaffenheit	Polyester	48	%	
	Holzfasern	52	%	
Basis-Gewicht		69	g/m <sup>2</sup>	WSP 130.1
Stärke		0,39	mm	WSP 120.6
Extrinsische Absorptionskapazität		375	ml/m <sup>2</sup>	WSP 10.2
Absorption		510	%	WSP 10.1
Zugfestigkeit (Greifen)	MD	154	N/4in	ASTM D5034
	CD	78	N/4in	
Zugfestigkeit (Streifen)	MD	161	N/5cm	WSP 110.4
	CD	56	N/5cm	
Partikel >0,5µm	Nass	75,2	10 <sup>6</sup> Part./m <sup>2</sup>	Zweiachsige Belastung IEST-RP-CC004.2
	Nass	18	10 <sup>6</sup> Part./m <sup>2</sup>	Nahezu ohne mechanische Belastung IEST-RP-CC004.2

**hans j. michael gmbh**

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19  
e-mail: [info@hjm-reinraum.de](mailto:info@hjm-reinraum.de) Internet: <http://www.hjm-reinraum.de>