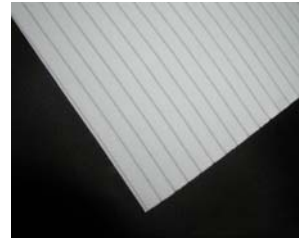
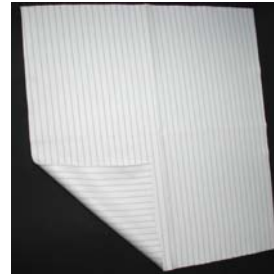


# ESD-Mikrofaser-Tuch MKC-002E

Ränder: Laser geschnitten  
 Material: 79% Polyester /  
 20% Nylon / 1% Karbon  
 Größe: 9" x 9"  
 Verpackungseinheit: 100 Stück  
 Reinraumklasse: 1 - 100  
 Art.-Nr.: RTMKC002E



## Technische Daten

# 2-1 Mikrofaser-Gewebe

Inhalt		Spezifikation
<b>Partikel (&gt;0.5µm)</b>	Kreisförmiger Riss (per m <sup>2</sup> )	18.5 x 10 <sup>6</sup>
<b>NVR (g/m<sup>2</sup>)</b>	D.I. Wasser	0.013
	IPA	0.09
<b>Extrahierbare Ionen (ppm)</b>	Na	0.2
	K	0.02
	Cl	0.13
	NO <sub>2</sub>	0.01

# 2-2 Mikrofaser-Gewebe

Inhalt		Spezifikation	Bemerkungen
<b>Gewicht (g/m<sup>2</sup>)</b>		205	
<b>Absorption</b>	Kapazität (ml/m <sup>2</sup> )	383	
	Effizienz (ml/g)	19.97	
	Geschwindigkeit (sek.)	31.39	
<b>Reißfestigkeit (kg)</b>	Längsrichtung	150	
	Querrichtung	132	
<b>Mischung</b>	Polyester : Nylon	80 : 20	konjugiert
<b>Stoffbreite (cm)</b>		152.4	
<b>Stärke (µm)</b>		476	



## Chemische Resistenz

<b>Organische Bestandteile</b>		<b>Stabilität</b>
Alkohole	Methanol	✓
	Ethanol	✓
	Isopropanol	✓
	Butanol	✓
	Ethylenglycol	✓
Kohlenwasserstoffe	Benzol	✓
	N-Hexan	✓
	N-Oktan	✓
	Toluen	✓
	Xylol	✓
Chlorierter Kohlenwasserstoff	Tetrachlorkohlenstoff	✓
	Trichloro Äthylen	✓
	Perchloro Äthylen	✓
Ketone / Ester / Äther	Acetat	✓
	Dioxinane	✓
	Tetrahydrofuran	✓
	Methyl-Ethyl-Ketone	✓
	Methyl Acetat	✓
	Essigester	✓
	Buthyl Acetat	✓
	Amyl Acetat	✓
	Ethyl Äther	✓
<b>Inorganische Bestandteile</b>		
Säuren und Laugen	1N Schwefelsäure	✓
	0.1N Salpetersäure	✓
	0.1N Chlorsäure	✓
	25% Ammonium-Lösung	✓
	0.1N Natronlauge	✓
	6N Natronlauge	X
Bleichen	5% Wasserstoff Eroxide	✓
	0.02% Natrium Hypochlorsäure	✓

Testmethode: Eintauchen des Materials (15g) für 72 Stunden

✓ = stabil

X = instabil

**hans j. michael gmbh**