



# Reinraum – Ordner

High-Quality, Staub frei, einsetzbar ab ISO Klasse 5

Dank der speziellen Oberfläche können Verunreinigungen leicht entfernt werden.

Die Reinraum-Ordner bestehen aus 2 verschiedenen Lagen. Die Eigenschaften hierzu entnehmen Sie bitte nachfolgender Information.

Test	Einheit	Lage 1: SC340NB Ergebnis	Lage2 : SC64NB Ergebnis
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	332,2	63,4
Stärke	mm/100	40,4	7,0
Rohdichte	g/m <sup>3</sup>	0,822	0,906
Berst-Dichte	Kpa	1.364	221
Zugfestigkeit (MD)	KN/m	16,35	4,28
Zugfestigkeit (CD)	KN/m	11,63	3,42
Reißfestigkeit (MD)	mN	3.924	363
Reißfestigkeit (CD)	mN	4.238	363
Falzfestigkeit (MD)	log	3,41	
Falzfestigkeit (CD)	log	3,09	
Oberflächenfestigkeit (F)	A	11	18
Oberflächenfestigkeit (W)	A	11	18
Ebenheit	Sek.	11	152
Ebenheit	Sek.	14	92
Durchdringbarkeit	Sek.	112	57
Opazität	%	99,1	70,7
Aschegehalt	%	0,28	0,17
Weichheit (MD)	mN/100	10.242	59
Weichheit (CD)	mN/100	3.161	41
Oberflächen pH		7,0	6,8

Bedingungen: 23°C, relative Feuchtigkeit 50%

Test	Einheit	Lage 1: SC340NB Ergebnis	Lage2 : SC64NB Ergebnis
Oberflächen Elektrizität (F)	Ω	1.4 x 10 <sup>11</sup>	1.4 x 10 <sup>11</sup>
Oberflächen Elektrizität (W)	Ω	1.4 x 10 <sup>11</sup>	1.4 x 10 <sup>11</sup>
Elektrostatische Halbwertszeit	Sek.	0,45	0,45

\*1

Grad der Staubentwicklung		Lage 1: SC340NB	Lage2 : SC64NB
<b>Über 0,1 µm</b>			
Reiben	PC/CF	816	127
Knittern		0	156
Reißen/Reiben		0	42
<b>Über 0,3 µm</b>			
Reiben	PC/CF		71
Knittern			99
Reißen/Reiben			28

\*2

**\*1**

### **Oberflächen Elektrizität**

B43HIGH TMEGOHM METER TR-8601 Takeda Riken Kougyou Ltd.

#### Ableitzeit statischer Elektrizität

Nach der Ladung mit 10V – gemessene elektrische Halbwertzeit des Musters

(Mess-Ausrüstung: STATIC HONEST METER TYPES – 5109)

**\*2**

### **Staubentwicklung > Test Methode: SEMI G67-0996**

1. Knittern: A5 Teststück geknittert, dann manuell alle 15 Sekunden für 200 Sekunden gerieben
2. Abreibung: Zwei A5 Teststücke wurden zusammengefügt (Vorder- und Rückseite) und dann manuell 3x alle 10 Sekunden 200 Sekunden lang gerieben.
3. Knittern/Reiben: Ein A5 Teststück wurde in 5 Sekunden Abständen in 4cm Stücke zerrissen und dann 180 Sekunden lang geknittert.

**Hierbei handelt es sich nicht um garantierte, sondern um gemessene Werte!**



**Farbe:** Weiß

**Artikel-Nr.:** RPSCB-A44 (Rückenbreite 40 mm)  
RPSCB-A47 (Rückenbreite 70 mm)

**Abnahme nur im Doppelpack möglich!**

**hans j. michael gmbh**