



## Reinraumpapier Allkey CR

pure<sup>11</sup>-Nr.: 07018, Hersteller: ALLKEY

### Zusammenfassung

- Neue pure11-Artikelnummer (ab 01.07.2023): 1107018
- Art: Reinraumpapier
- Grammatur: 80 g/m<sup>2</sup>
- Ausgezeichnete Oberflächenhaftung für Toner und Tinte
- Beschreibbar, kopierbar und bedruckbar (mit allen handelsüblichen Geräten)
- Geringe Partikel- und Ionenabgabe
- Geringe statische Aufladung verhindert, dass Blätter zusammenkleben

### Empfohlene Reinraumklassen

ISO

3

4

5

6

7

8

9

GMP

 C D

### Produktvarianten

pure<sup>11</sup>-Nr.: **07018BA3**

Farbe: Blau / Maße: DIN A3 / VE: 1.250 Stück

Quelle: <https://www.pure11.de/reinraumpapier-allkey-cr-1>

Specification of Clean Room paper, 80g/m<sup>2</sup>

Date : Mar. 30, 2010

Performance Characteristics	Spec	Data	Test method	Tester
Basis weight (g/m <sup>2</sup> )	80 ± 3	80	KSM7013	Chem. Balance
Thickness (micro-m)	92 ± 4	92	KSM7021	Thick. Guage
Tensile Strength, kg/15mm(MD)	8.5 ± 1.0	8	KSM7014	Schoppor
Tensile Strength, kg/15mm(CD)	7.5 ± 1.0	7	KSM7014	Schoppor
Smoothness ,sec (TOP)	30 ± 10	27	KSM7028	Bekk
Smoothness ,sec (Wire)	30 ± 10	26	KSM	Bekk
Brightness(%)	90 above	92	KSM	Hunter(White Color only)
Opacity (%)	70 above	76	KSM	GE
Moisture (%)	6.5 ± 1.0	6	KSM	RAINWEIGH MB30
Ash (%)	1.0 ± 0.5	0.5	KSM	Furnace
Static build-up (v/cm <sup>2</sup> )				SSD STATIRON-DZ
- Before -friction (20°C, 60%RH)	5	5		
- After-friction (20°C, 60%RH)	50	50		
Surface resistivity (ohm/sqcm)	<2x10 <sup>11</sup>	2x10 <sup>11</sup>		SIMCO ST-3
Particle (μm)				
0.1 ~ 0.2	<35	30	SEMI G67-0996	
0.2 ~ 0.3	<25	20	"	
0.3 ~ 0.5	<45	40	"	
0.5 ~ 0.7	<50	45	"	
0.7 ~ 1.0	<20	10	"	
Above 1 μm	<100	80	"	
Pulp dissolubility (min)	<30	15	TAPPI	Agitator
Extactable ions (ppm)				
Na	<300	280	ASTM D4085	ICP
K	<100	65	ASTM D4085	ICP
Cl	<100	50	Leaching Method	IC
SO <sub>4</sub>	<100	60	Leaching Method	IC

Particle Test Method : According to SEMI G67-0996, Friction speed : 3R/10sec, Sample size : A4

Ion : 1) Na, K : ASTM D4085 : 1993 Apply correspondingly

2) Cl, SO<sub>4</sub> : Leaching Condition : Distilled Water 100ml/10g x Room Temperature x 100rpm x 24hr

Ions Data : Analyzed by KOTRIC (Korea Testing &amp; Research Institute for Chemical Industry)

