



ESD CLEANROOM WIPERS 41-100-1003

Cleanroom wiper designed for use in ESD sensitive environment

Properties :

Material: Polyester and conductive yarn

Absorbency and rate of absorbency:

Sorbitive capacity: 250 mL/m²
Sorbitive rate: <3 seconds Wipers

Contamination characteristics Property:

Particles > 0.5 µm 10.5 x 10 particles/m²

Non volatile residue :

IPA extractant: 0.12 g/m²
DIW extractant: 0.08 g/m²

Ions extractibles:

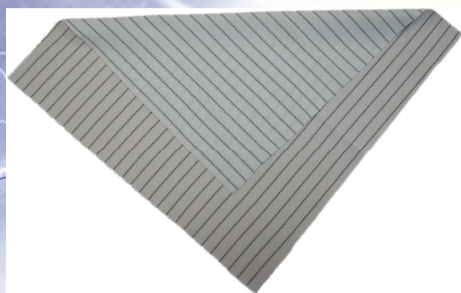
Sodium: 1.00 ppm
Potassium: 0.28 ppm
Calcium: 0.11 ppm
Chloride: 1.20 ppm
Magnesium: 0.01 ppm

ESD properties:

Decay Time: 0.5 sec
Surface resistance: 10.⁶ to 10.⁸ Ohms
Charge generation: < 200v

References:

41-100-1001: 22x22 cm / Pack of 1200 units
41-100-1002: 10x10 cm / Pack of 4800 units



LINGETTE ESD POUR SALLE BLANCHE 41-100-1003

Lingettes pour salle blanche et zones protégées contre les décharges électrostatiques.

Propriétés :

Matières: Polyester et fibre conductrice

Absorption et taux d'absorption:

Capacité d'absorption: 250 mL/m²

Taux d'absorption: <3 seconds pour 1 lingette

Propriétés de contamination:

Particules > 0.5 µm 10.5 x 10 particules/m²

Résidus non volatiles :

Alcool isopropylique: 0.12 g/m²

Eau distillée: 0.08 g/m²

Ions extractibles:

Sodium: 1.00 ppm

Potassium: 0.28 ppm

Calcium: 0.11 ppm

Chloride: 1.20 ppm

Magnesium: 0.01 ppm

Propriétés ESD:

Temps de décharge: 0.5 sec

Résistance de surface: 10.⁶ to 10.⁸ Ohms

Génération de charges: < 200v

Références:

41-100-1001: 22x22 cm / Paquet de 1200 unités

41-100-1002: 10x10 cm / Paquet de 4800 unités