



- Double knit Interlock
 - Superior strenght: two-ply continuous-yarn
 - Conductive yarn dissipates electrical charge and controls ESD
 - High absorbency and wiping efficiency
 - Control submicron particlesm fibers, and chemical residue
 - Double bagged and vacuum cleanroom packed
- Interlock double tricot
 - Résistance supérieure : fil continu à deux couches
 - Le fil conducteur dissipe les charges électriques et contrôle les décharges électrostatiques (ESD)
 - Capacité d'absorption et d'essuyage élevée
 - Contrôle les particules submicroniques, les fibres et les résidus chimiques
 - Double emballage et conditionnement sous vide en salle blanche

Technical Data / Données techniques

Material / Matériau	Quilted Polyester / Polyester matelassé	
Basic Weight / Poids de base	240 g/m² ± 10 gsm	
Colour / Couleur	White / Blanc	
Thickness / Épaisseur	0.82 - 0.90 mm ± 0,5 mm	
Cutting / Découpe	Laser sealed / Scellé au laser	
Absorbency Capacity / Capacité d'absorption	> 600 ml/m²	
Absorbency Rate / Taux d'absorption	≤ 1,0 sec	
Surface Resistivity / Résistivité de la surface	1x10 ⁶ -1x10 ⁹ ohm /sq	
Non-volatile Residue / Résidus non-volatils	IPA	≤ 0.053 g/m²
	DIW	≤ 0.017 g/m²
	Chloride (Cl)	≤ 36,00 ppm
	Sodium (Na)	≤ 24,32 ppm
	Potassium (K)	7,32 ppm
	Magnesium (Mg) / Magnésium	0,0001 ppm
	Calcium (Ca)	25,08 ppm
Ions IC (IEST-RP-CC004.3, Sec 7.2.2)		
FTIR	No Silicon Oil, Amide and DOP detected / Pas d'huile de silicone, d'amide et de DOP détectés	
Particle Count / Nombre de particules	LPC ≥ 0.5 µm	11 x 10 ⁶ Particles/m² / particules/m²
Fibre delivery / Libération de fibres	Fibers >100 µm	0,551 x 10 ³ fibers/m²
Area of Use* P-ESD-240 / Domaine d'utilisation* P-ESD-240	ISO 4	
Surface resistivity (1 side)	1x10 ⁶ -1x10 ⁹ ohm / sq	

*Recommendation / Recommandation

Article data / Données article

Art. No. / Art. N°.	Size / Taille	Wipes/ (big) bag / Lingettes/ (grand) sac	(Big) Bags/carton / (Grand) Sacs/carton
370751	30 x 30 cm	50	8
370750	23 x 23 cm	50	8
370752	15 x 15 cm	200	8
370753	10 x 10 cm	300	10