

Références : STEAB850A4 / STEAB850A3



DESCRIPTION

Papier salle propre avec imprégnation de résine polymère. Format européen, spécialement formulé pour réduire la génération de fibres et particules de cellulose. Idéal pour la prise de note ou les impressions mécaniques en environnements contrôlés comme les salles propres ou les zones sensibles aux charges statiques. Surface lisse, opacité et durabilité parfaite. Excellente résistance à l'IPA.

- Fabriqué et conditionné sous double emballage sous vide en salle propre ISO 5
- Autoclavable par 5 feuilles entre 2 tissus tricotés (30 min à 120 °C, 110 kPa)
- Génération ultra faible de particules
- Très faible contamination ionique
- Formulé sans silicate de magnésium
- Compatible avec la plupart des encres pour réduire la formation de tâches
- Conforme RoHS

CONDITIONNEMENT

Références	Dimensions	Conditionnement
STEAB850A4	A4 (210 x 297 mm)	Carton de 10 ramettes de 250 feuilles sous double emballage.
STEAB850A3	A3 (420 x 297 mm)	Carton de 5 ramettes de 250 feuilles sous double emballage.

RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

- Conserver à plat à l'abri de la lumière.
- Température < 32°C
- Taux d'humidité < 70%
- Durée de vie avant utilisation : 10 ans

Version A03_09/21

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**PERFORMANCE**

Données	Valeurs	Méthodes de test
Couleurs disponibles	A4 : Blanc, Bleu, Vert, Jaune, Rose A3 : Blanc	
Grammage	80 g/m ² (± 4 g/m ²)	
Epaisseur	100 µm (± 6 µm)	
Opacité	≥ 85 %	
Résistance à l'élongation	Sens machine : ≥ 300 mN Sens travers : ≥ 400 mN	Elmendorf Tear Test
Particules ≥ 0.5 µm (APC) *	31.63 x 10 ⁶ / m ²	5 feuilles dans tambour de Helmke pendant 10 min
Particules ≥ 0.5 µm (LPC) *	51.15 x 10 ⁶ / m ²	Minimum stress extraction

CHROMATOGRAPHIE IONIQUE * (IEST-RP-CC004.3 Sec 7.2.2)

Cl	34.98 ppm
F	5.51 ppm
Br	5.801 ppm
NO ₂	0.006 ppm
NO ₃	1.500 ppm
PO ₄	0.057 ppm
SO ₄	343.16 ppm

*** Informations complémentaires**

- Les informations présentées ici s'appliquent aux références indiquées ci-dessus.
- Les données affichées sont des valeurs typiques mesurées au moment de la publication. Ce ne sont pas des spécifications et ne doivent pas être utilisées en tant que telles.
- Une comparaison de ces données sera valide uniquement si les résultats sont obtenus via des tests réalisés dans la même installation d'essai et dans des conditions similaires.

Version A03_09/21