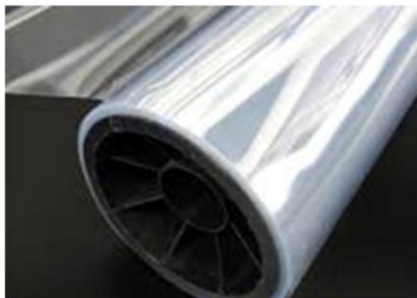


FILMS, PLAQUES ET REVÊTEMENTS ANTISTATIQUES

ESD
Ref cf



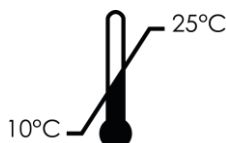
DESCRIPTION

Les produits **SciCron™** offrent une protection ESD permanente pour les environnements contrôlés. Conçus pour le **contrôle des charges électrostatiques** sur les surfaces vitrées, plastiques et capots d'équipements, ils assurent une **réduction durable de l'attraction particulaire** et une **prévention des décharges électrostatiques (ESD)** dans les zones sensibles. Disponibles sous forme de **films, plaques rigides ou revêtements personnalisés**, ils conviennent aux environnements **ISO 5 à 9** et respectent les standards **ANSI/ESD**.

- ✓ Dissipation rapide des charges < 0,05 s
- ✓ Performances indépendantes de l'humidité
- ✓ Haute transparence optique et résistance chimique
- ✓ Nettoyage simple avec IPA et détergents neutres
- ✓ Matériaux sans relargage, conformes à l'usage cleanroom

PÉREMPTION & CONDITIONS DE STOCKAGE

- ✓ Stocker à des températures comprises entre 10°C et 25°C
- ✓ Stocker dans un endroit sec, à l'abri de la poussière et de la lumière directe
- ✓ Protéger des sources de chaleur ou radioactives
- ✓ Nettoyage : tissu microfibre + eau / IPA
- ✓ Utilisation : usage intérieur uniquement (non UV stable)
- ✓ Durée de vie : > 5 ans (revêtement permanent, non migratoire)



Version 2.0_10/25

STERIGENE

Siège : 2 rue André Citroën – 95130 **FRANCONVILLE** – Tél. : +33 (1)1 34 44 23 23

Agence de Lyon : 53 rue de l'Industrie – 69530 **BRIGNAIS** – Tél. : +33 (0)4 37 41 10 42

Agence de Strasbourg : 6 rue Eugénie Brazier, 67400 **ILLKIRCH GRAFFENSTADEN**

www.STERIGENE.com – www.STERIGENE-STORE.com

FILMS, PLAQUES ET REVÊTEMENTS ANTISTATIQUES

 ESD
Ref cf

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	ABF-300™ Film	AC-300™ / AC-350™ (Acrylique)	PC-300™ / PC-350™ (Polycarbonate)	C-300™ / C-350™ Coating
Résistivité de surface (Ω/sq)	$10^6 - 10^8$	$10^6 - 10^8$	$10^6 - 10^8$	$10^6 - 10^8$
Temps de décroissance électrostatique (s)	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Transmission lumineuse (%)	87	80	75	75
Filtration UV (%)	90	80	80	80
Résistance chimique	Eau, IPA, acides et bases diluées	Bonne	Très bonne	Très bonne
Résistance aux chocs	Moyenne	Moyenne	Élevée	Dépend du support
Température de service max.(°C)	40	80	100	80
Indice de flam. (UL-94)	—	HB	V-0 / V-2 selon épaisseur	—
Nettoyage recommandé	Eau + IPA	Eau + IPA	Eau + IPA	Eau + IPA
Conformité	ANSI/ESD S11.11 / FTS 101C	ANSI/ESD S11.11 / FTS 101C	ANSI/ESD S11.11 / FTS 101C	ANSI/ESD S11.11 / FTS 101C

CONDITIONNEMENT

Références	Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)	Types	Conditionnement
ABF300	0.1 (4 mil)	1220 × 2440 (48" × 96")	Film adhésif permanent	Rouleau ou feuille unitaire
AC300	3 / 4.5 / 6 / 9 / 12	1220 × 2440	Plaque acrylique rigide	Plaque unitaire ou lot de 2
AC350	3 / 4.5 / 6 / 9 / 12	1220 × 2440	Plaque acrylique formable	Plaque unitaire ou lot de 2
PC300	3 / 4.5 / 6 / 9 / 12	1220 × 2440	Plaque polycarbonate rigide	Plaque unitaire ou lot de 2
PC350	3 / 4.5 / 6 / 9 / 12	1220 × 2440	Plaque polycarbonate formable	Plaque unitaire ou lot de 2
C300	—	Sur mesure	Revêtement antistatique sur pièces	Sur devis
C350	—	Sur mesure	Revêtement antistatique flexible	Sur devis

Version 2.0_10/25

STERIGENE

Siège : 2 rue André Citroën – 95130 FRANCONVILLE – Tél. : +33 (1) 1 34 44 23 23
 Agence de Lyon : 53 rue de l'Industrie – 69530 BRIGNAIS – Tél. : +33 (0) 4 37 41 10 42
 Agence de Strasbourg : 6 rue Eugénie Brazier, 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
www.STERIGENE.com – www.STERIGENE-STORE.com