



## ErgoDeck ESD

### Group 557

L'électricité statique est créée par le frottement de deux matières l'une contre l'autre puis cherche un passage vers la terre, lequel traverse souvent un corps humain ou des équipements conducteurs sensibles. La meilleure façon d'éviter ce type de risque consiste à créer un environnement dissipateur d'électricité statique. Le revêtement de sol ErgoDeck DES est une solution complète offrant une excellente protection contre les décharges électrostatiques (DES). Utilisé sur un sous-plancher conducteur, le revêtement de sol ErgoDeck DES offre une excellente protection contre la fatigue et les chocs électriques susceptibles de nuire à la qualité de vos produits. Grâce à une fabrication avec un mélange exclusif TPO/carbone, les propriétés DES sont présentes partout sur chaque carreau. Lorsque ce produit est utilisé sur un plancher conducteur, aucun bouton ou autre mécanisme de mise à la terre n'est nécessaire. Les raccordements emboîtés demeurent solidement unis, ce qui permet de protéger une superficie de n'importe quelle taille. Lorsque ce produit est installé mur à mur, aucune rampe ni pièce de coin n'est nécessaire. Dans les zones de transition, utilisez les rampes universelles ErgoDeck

- Prévention de la fatigue debout dans les environnements sensibles à l'électricité statique
- Possibilité de personnalisation en incréments de 3 po (8 cm) sur sols de n'importe quelle configuration
- Système d'emboîtement évitant les séparations inopportunes
- Possibilité de remplacer facilement des pièces ou des sections pour réduire les coûts
- Carreaux en PVC imprégné de carbone procurant une durabilité maximale
- Épaisseur totale : 7/8 po (22 mm)

**la Catégorie** Revêtement de sol DES et anti-fatigue

<b>Environnement Convient</b>	Sec
<b>Personnalisation Niveau</b>	C3 - Personnalisation totale (longueur, largeur, forme)
<b>Drainage ou solide</b>	solide
<b>Composé</b>	Carbon impregnated TPO
<b>Recyclé</b>	>80%
<b>Garantie</b>	3 ans

Property	Test / Result
Inflammabilité	MVSS 302 / 'A' ; Classification
Taber Abrasion	ASTM D 3884 / 1 % de perte
Température ambiante	0 to 120 F
Coefficient de frottement	ASTM F1677 / Sec : COF = 0,65 / Mouillé : COF = 0,42
Débattement de compression	ASTM D575-91 / 4,84 %
La force des larmes	Non disponible
Estimation d'ESD	Dissipateur de surtensions électriques/décharges électrostatiques S7.1 : $1 \times 10^6 - 1 \times 10^{10}$
Rigidité diélectrique	Non disponible

Numéro de la pièce	UPC	Couleur	Épaisseur	Dimensions	Partie courante	UOM
557.78x18x18BK-CS10	715411003303	Black	0.875	18" x 18"	Y	CS-10