

830 Switchboard Matting™



- Tapis non-conducteur faisant office de barrière entre le corps humain et la terre, empêchant ainsi toute électrocution (non ESD).
- Résiste à l'Ozone au feu et aux huiles.
- Possibilité de découpe sans perte de caractéristiques.
- Pour une sécurité maximum, ce tapis doit être remplacé tous les 12 mois, et directement en cas de dommage.
- Chaque mètre carré de ce tapis est testé conformément aux normes ANSI/ASTM D-178.
- Sans DOP ou DMF toxiques.



830 Switchboard Matting™

FICHE PRODUIT	
Désignation	Tapis pour application spéciale
Type	Tapis de protection électrique
Description	Surface striée pour une adhérence renforcée et une facilité d'entretien. La face inférieure a un design quadrillé.
Matériaux	PVC
Procédé	Calendrage
Catégorie	Better
Applications recommandées	A proximité d'équipement haute tension. Usage Maximum : 17,000 volts.
Coloris	Noir
Poids	8.4 kg/m ²
Epaisseur	6.4 mm
Dimensions standards	91 cm x 150 cm 91 cm x 22.8 m
Longueurs sur mesure	N/A
Remarques spéciales	Pour une sécurité maximum, ce tapis doit être remplacé tous les 12 mois, et directement en cas de dommage.

FICHE TEST		
Tests	Normes	Résultats
Compression déflexion	U.S.	
	1.4 kg/cm ²	
	2.8 kg/cm ²	
Densité	ASTM D3574	
Résistance à l'abrasion	ASTM D3884-01	
	500 Cycles	
	1000 Cycles	
Coefficient statique de friction	ASTM C1028-96	
Charge maximale	ASTM D412	
Elongation	ASTM D412	317%
Résistance électrique	ASTM D178-01 Min 20.000 V for 1 min	Passe
Rigidité d'électricité	ASTM D149 Min 30.000 V	Passe
Résistance aux huiles	ASTM D471	Passe
Résistance au déchirement	ASTM D 1004	2505 PI
Dureté	ASTM D2240-02	91 Shore A
Antidérapant	DIN 51130 et BG-RULE BGR181	
Résistance électrique	ASTM F-150 50% Humidité 100 volt	RG 6.6 X 10 ⁹ Ω
Décompositions Statique	101B/NFPA 99	Passe
Test de flexabilité	FED-STD-501	Passe
Test de stabilité dimensionnelle	ASTM D1204	0.04 in/ft

TESTS D'INFLAMMABILITE		
	Flux critique d'énergie rayonnante	ASTM E-648
	Classement feu	DIN4102 EN 13501-1
	Test d'inflammabilité	ASTM D2859
	Résistance à la flamme	ASTM D178
		Temps de combustion 4 min (1.9 in)

Développement durable	<ul style="list-style-type: none"> • Matériaux recyclable • En accord avec la norme REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)
-----------------------	--