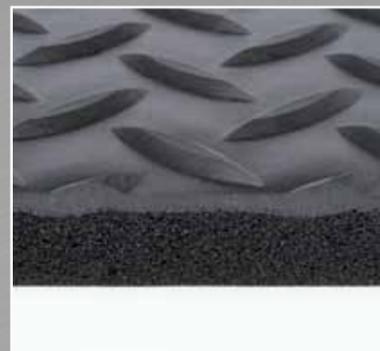


# 826 Diamond Stat™



- Dissipant statique combinant une surface rigide laminée sur une confortable mousse de vinyle pour une durée de vie et des propriétés antifatigue optimales.
- Surface vinyle en tôle de diamant procurant une adhérence parfaite et une facilité de mouvement.
- Technologie Redstop™ mise au point dans le but d'éviter les glissements et dérapages des tapis.
- Ces tapis de protection de décharge électrostatique (ESD) Notrax® ont été conçus pour évacuer l'électricité contenue dans le corps des employés, évitant de cette manière les chocs électriques tout en protégeant les équipements
- Equipé d'un point de connexion femelle (10mm) et d'un câble de raccord à la terre.
- Technologie de fabrication Uni-Fusion™.
- Les 4 bords sont biseautés afin d'éviter tout risque de chute.
- Classement feu Cfl-s1, testé en accord avec la norme DIN EN13501-1.
- Conforme à l' IEC61340-4-1 (Catégorie DIF), résistance mesurée de  $R_g 10^6 - 10^9 \Omega$ ,  $R_p 10^6 - 10^9 \Omega$ .
- Charge électrostatique (test de marche), correspond à l' ISO6356 et l'EN1815.
- Absence totale de produits toxiques ou nocifs tels que les DOP ou DMF.

# 826 Diamond Stat™

FICHE PRODUIT		
Désignation	Tapis de protection ESD	
Type	Antifatigue / Antidérapant/ dissipation d'électricité statique	
Description	Surface en tôle de diamant. Combinaison dissipant statique d'une surface résistante en PVC sur une base de mousse de vinyle microcellulaire.	
Matériaux	Multicouches de vinyle traitées avec agent dissipatif	
Procédé	Lamination	
Catégorie	Best	
Applications recommandées	Très intense – environnements industriels – lignes d'assemblage, poste de travail machines CNC	
Coloris	Noir	
Poids	6.5 kg/m <sup>2</sup>	
Epaisseur	14.3 mm	
Dimensions standards	91 cm x 150 cm 91 cm x 300 cm 91 cm x 22.8 m	
Longueurs sur mesure	91 cm par mètre linéaire	
Remarques spéciales		
FICHE TEST		
Tests	Normes	Résultats
Compression déflexion	U.S.	
	1.4 kg/cm <sup>2</sup>	
	2.8 kg/cm <sup>2</sup>	
Densité	ASTM D3574	
Résistance à l'abrasion	ASTM D3884-01	
	500 Cycles	
	5000 Cycles	
Coefficient statique de friction	ASTM C1028-96	0.81
Elongation	ASTM D412	
Charge maximale	ASTM D412	
Résistance au déchirement	ASTM D 1004	
Dureté	ASTM D2240-02	
Antidérapant	DIN 51130 et BG-RULE BGR181	
TESTS D'INFLAMMABILITE		
	Flux critique d'énergie rayonnante	ASTM E-648
	Classement feu	DIN4102
		EN 13501-1
	Test d'inflammabilité	ASTM D2859
ESD	ANSI ESD S7.1 50% Humidité	RG 2.3 x 10 <sup>8</sup> Ω RP 4.9 x 10 <sup>8</sup> Ω
Développement durable	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériaux recyclables</li> <li>• En accord avec la norme REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)</li> </ul>	