



Numéro de catalogue Catalog number	Classe Class	Résistance diélectrique Dielectric strength (volts)	Utilisation recommandée selon ASTM D178-01 Recommended usage per ASTM D178-01 (volts)	Épaisseur (po.) Thickness (in.)	Largeur (po.) Width (in.)	Longueur (pieds) Lenght (feet)	Poids (lbs par pi.ca.) Weight (lbs per sq.ft.)
TI36	2	30,000	Jusqu'à/up to 17,000	1/4	36	6' à/to 75'	1.7
TI36-3	3	40,000	Jusqu'à/up to 26,500	3/8	36	75'	—

Fabriqué de vinyle noir. Aussi disponible en largeur de 24 ou 48 pouces, sur demande.

Made of black vinyl. Also available in widths of 24 or 48 inches, on request.

Propriété - Property	Essai - Test	Exigences - Requirements	Résultats—Results
Vieillessement accéléré Accelerated aging	ASTM D573-88	50% de résistance à la traction initiale - 50% of original tensile strenght	1000 psi
Rupture diélectrique - Dielectric breakdown	ASTM D149-97a	Minimum 30,000 V	Réussi - Pass
Épreuve électrique - Electrical proof test	ASTM D178-01	Minimum 20,000 V pour 1 minute	Réussi - Pass
Élongation - Elongation	ASTM D412-98a Die C	Minimum 250%	300%
Résistance à la flamme - Flame resistance	ASTM D178-01	Maximum 12.7mm après/after 30 sec.	0.224mm/s
Absorption d'humidité - Moisture absorption	ASTM D570-95	Maximum 3% d'augmentation - Maximum 3% increase	0.2%
03 Resistance test, Method B	ASTM D178-01	Toute dégradation visuelle - Any visual degradation	Réussi - Pass
Résistance à l'huile - Oil resistance	ASTM D471-97	Augmentation de volume maximum 4% - Maximum volume increase	2%
Résistance à la traction - Tensile strenght	ASTM D412-98a Die C	Minimum 700 psi	1212 psi
Rémanence - Tension set	ASTM D412-98a Die B	Maximum 0.5''	0.228''

Résistance chimique - Chemical resistance	Classement - Ranking	Résistance chimique - Chemical resistance	Classement - Ranking
Acide acétique 30% - Acetic acid 30%	Acceptable - Fair	Acide nitrique (dilué) - Nitric acid (dilute)	Bonne - Good
Alcool butyle - Butyl alcohol	Acceptable - Fair	Acide nitrique 30% - Nitric acid 30%	Très bonne - Great
Tétrachlorure de carbone - Carbon tetrachloride	Acceptable - Fair	Permanganate de potassium (dilué) - Potassium permanganate (dilute)	Bonne - Good
Acide chromique (dilué) - Chromic acid(dilute)	Bonne - Good	Perborate de sodium - Sodium perborate	Bonne - Good
Peroxyde d'hydrogène (dilué) Hydrogen peroxyde(dilute)	Bonne - Good	Hydroxyde de sodium - Sodium hydroxide	Acceptable - Fair
Plupart des acides - Most acids	Bonne - Good	Acide sulfurique (dilué) -Sulfuric acid (dilute)	Très bonne - Great
Plupart des alcalins - Most alkalis	Bonne - Good	Eau - Water	Très bonne - Great

OUTILLAGES / TOOLS

## TAPIS ISOLANT / SWITCHBOARD MATTING