

IDENTIFICATION PRODUIT

Produit: Lanière de PVC souple

Finition surface: Lisse

 Référence: **L162B020002050**

 Compound: **Orange Pur Opaque Lisse**

 Dimension: **200mm x 2mm x 50m**
PRODUIT CONFORME à la REGULATION (EC) No 1907/2006 - REACH

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

DIMENSIONS

Long. rouleau: 50 m (≥ 50m)

Largeur lanière: 200 mm ± 4 mm

Epais. Lanière: 2 mm ± 0,3 mm

Ø intérieur: 200 mm

Ø extérieur: 393 mm

EMBALLAGE

Etiquette de traçabilité / rouleau: 1 Externe & 1 Interne

Chaque rouleau a un numéro unique

Protection du rouleau: Film PVC

DONNEES TECHNIQUES

PROPRIETES	Standard	Unité	Valeur	Description
Dureté Sh A	EN ISO 868	Sh A	80	Index basé sur la pénétration d'une tige de section plate dans l'échantillon. Echelle de 0 (mou) à 100 (dur).
Résistance au déchirement	DIN 53515	N/mm	50	Mesure de force nécessaire pour déchirer une éprouvette fendue.
Contrainte à la rupture	ASTM D 638	N/mm ²	16	Force de traction maximale que le matériau peut supporter avant de rompre.
Allongement à la rupture		%	340	Allongement maximum du matériau avant de rompre lors d'une sollicitation en traction.
Allongement après rupture	EN ISO 527	%	68	Allongement qui perdure après rupture du matériau lors de l'essai de traction.
Conductivité thermique	ASTM C 177	W/m.K	0,16	Capacité à conduire la chaleur. Plus cette valeur est faible, plus le matériau est isolant.
Temp. de rupture au froid	ISO 8570	°C	-35	Température pour laquelle une éprouvette mise en torsion rompt. Point de fragilisation (CLASH-BERG)
Temp. d'utilisation	EN 1876	°C	-15/+50	Domaine de température dans lequel le matériau conserve ses propriétés mécaniques (souplesse).
Temp. ramollissement (Vicat)	EN ISO 306	°C	50	Température pour laquelle une tige de 1kg avec une section plate de 1mm ² pénètre de 1mm dans le matériau.
Capacité thermique	ISO 11357	kJ/kg.K	1,6	Energie nécessaire pour augmenter la température de 1kg du matériau de 1°C.
Atténuation sonore	DIN 52210	dB	>35	Valeur moy. (freq, 0,1 à 3,2 kHz) d'atténuation du vol. sonore par un rideau de PVC souple de 1,76m ² x 5mm épais.
Réaction au feu	NF P 92-507 AS/NZS 3837 DIN 4102	Classe	Grp4 B2	Classification normalisée des propriétés d'ignifugation et de résistance à la combustion d'un matériau.
Transmission lumineuse	ASTM D 1003	%	0 to 80	Taux de lumière visible transmise à travers le matériau.
Filtration UV/IR	EN 1598	Filtre	-	Capacité à filtrer les rayons émis par le soudage à l'arc, autorisant l'utilisation du matériau en écran de soudure.
Résistance aux UV	ISO4892	-	Oui	Capacité à résister aux rayons UV (soleil, arc de soudure).
Aptitude à la charge	IEC 61087	Etincelles	Oui	Observation d'étincelles ou non après frottement du matériau mis à la terre avec 3 testeurs.
Résistivité surfacique	IEC 60093	Ω/□	40	Résistivité électrique de la surface du matériau mesurée en appliquant une tension de 500V.
Absorption d'eau	EN ISO 62	%	-0,2	Variation de masse du matériau dans des conditions d'humidité définies. (<0 si libération/>0 si absorption)
Densité	ASTM D 792	g/cm ³	1,22	Masse par unité de volume

Les renseignements contenues dans cette fiche technique sont donnés à titre indicatif et basé sur l'état actuel de nos connaissances relatives aux produits concernés. Ces renseignements, donnés de bonne foi à notre clientèle dans le seul but de l'informer et de l'aider dans ses recherches, ne pourront entraîner aucune garantie formelle ou implicite quant à leur utilisation.