

<b>APPELLATION CHIMIQUE:</b>	PVC
<b>DENSITÉ:</b>	1.42 g/cm <sup>3</sup>
<b>COULEUR:</b>	nous consulter

## PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Conductibilité thermique :	0.159 W/m.K
Température d'utilisation admissible dans l'air:	
En continu:	60 °C
Minimum:	0 °C
Tenue à la flamme :	V0

## PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES à 23 °C

Essais de traction:	
Contrainte au seuil d'écoulement ISO 527:	58 N/mm <sup>2</sup>
Allongement au seuil d'écoulement ISO 527:	3 %
Allongement nominal à la rupture :	15 %
Module d'élasticité en traction ISO 527:	3000 Mpa
Essais de compression:	
Résistance aux chocs Charpy-non entaillé IOS 179:	Sans rupture
Résistance aux chocs Charpy-entaillé ISO 179 :	4 kJ / m <sup>2</sup>
Dureté à la bille ISO 2039-1 :	130 N / mm <sup>2</sup>
Dureté Shore D	82
Coefficient de dilatation linéaire	0,8*10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>

## PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES à 23 °C

Rigidité diélectrique à sec ISO 60243 :	39 KV /mm
Résistivité transversale / Superficielle à sec ISO 60093 :	> 10 <sup>13</sup> Ohm.cm

## TRANSFORMATION

Soudage :	Oui
Collage, frettage :	Oui
Sérigraphie, mise en peinture :	Oui
Thermoformage :	Bon