

**FICHE TECHNIQUE BANDES DE CHANTS ABS** [Version : 15/05/2017]

Type de produit :	Bandes de chants ABS		
Reference normative :	-		
Domaine d'application :	Chants thermoplastiques décorative pour le recouvrement des chants des panneaux		
Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)
			1 + 2 mm
Tolérance d'épaisseur par rapport à la valeur nominale	mm	-	± 0,15
Tolérance longueur	mm	-	- 0 / +1
Tolérance largeur	mm	-	± 0,50
Planéité	mm	-	≤ 0,1
Courbure dans le sens longitudinal	mm/mc	-	≤ 3
Résistance Vicat B50 sous chaleur	°C	ISO 306	95
La résistance à l'abrasion	Classe	DIN 68861-2	Stress Group 2E
Résistance aux chocs	N/mm <sup>2</sup>	ISO 2039-1	100 - 120
Degré de dureté D	-	ISO 868	73 +/- 2
Résistance chimique	-	DIN 68861	Bien 1-B
Résistance à la lumière (applications internes)	Classe	ISO 877	> 6
Rétrécissement	%	Normes de travail	< 1

Caractéristique d'usinage	Aptitude
Couper	Bien
Fraisage	Fraisage conventionnel est recommandé pour tous les matériaux thermoplastiques
Pre-fraisage	Bien
Fraisage des rayons	Bien
Profiler	Bien
Raclage	Bien
Polissage	Bien
Collage	Tout adhésif thermofusible conventionnel adapté aux bandes de chants
Aptitude au ponçage	Bien
Aptitude au laquage	Bien (Acrylic/PUR)
Tendance au blanchiment	Moyen
Ouvrabilité sur le BAZ	Bien