

**TECHNISCHE FICHE ABS KANTENBAND [Versie : 15/05/2017]**

Producttype :	ABS Kantenband
Normverwijzing :	-
Toepassingsgebied :	Kanten voor het decoratief afplakken van plaatmateriaal

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)
			1 + 2 mm
Diktetolerantie t.o.v. nominale waarde	mm	-	± 0,15
Lengtetolerantie	mm	-	- 0 / +1
Breedtetolerantie	mm	-	± 0,50
Vlakheid	mm	-	≤ 0,1
Kromming in lengte (Banaanvorming)	mm/Lm	-	≤ 3
Krommingsresistentie Vicat B50 onder warmte	°C	ISO 306	95
Slijtvastheid	Graad	DIN 68861-2	Stress Group 2E
Weerstand tegen deuken	N/mm <sup>2</sup>	ISO 2039-1	100 - 120
Hardheidsgraad D	-	ISO 868	73 +/- 2
Chemische resistentie	-	DIN 68861	Goed 1-B
Lichtvastheid (interne toepassingen)	Graad	ISO 877	> 6
Krimp	%	Werk Standaard	< 1

Verwerking	Toepasbaarheid
Zagen	Goed
Frezen	Conventioneel frezen wordt aangeraden voor alle thermoplastische materialen
Voor-frezen	Goed
Radius frezen	Goed
Profileren	Goed
Afschrappen	Goed
Polijsten	Goed
Verlijmen	Elke conventionele hotmeltlijm voor kantenband
Geschiktheid om te schuren	Goed
Lakbaarheid	Goed (Acryl/PUR)
Onderhevigheid aan stress whitening	Medium
Verwerkbaarheid op BAZ	Goed