fiche technique bandes de chant ABS (art 17)

Propriétés	Normes	Valeurs
résistance à la lumière pour des applications à la maison	DIN 53 384C DIN 53 388	6-7 selon l'échelle de la couleur de laine parfait pour des applications à la maison.
résistance à l'usure	DIN 53 456	100-120 tours
résistance au polissage D (sensitivité façe aux influences méchaniques)	DIN 53 305	76 (±3) bonne dureté de surface et résistance aux rayures. dommage méchanique peut être exclu par polir.
coefficient d'extension de la chaleur linéaire 1/K x 10¯6	DIN 52 328	100 bonne stabilité dimensionale du chant encollé (à condition que les systèmes adhésives correctes sont utilisés)
résistance à la chaleur selon Vicat B 50 (en ℃)	DIN 53 460	98 (±2)
diminution / 1h à 90℃ testé selon la norme de l'usine (en %)		< 0,3% idéal pour des applications dans l'industrie de meubles. en cas de température critique l'utilisation d'un adhésif résistant à la chaleur est décisive pour la stabilité dimensionelle et la stabilité en température du produit fini.
résistance aux produits chimiques	DIN 68 861	bien - classification: 1B résistant à tous les produits d'entretien domestiques. résistance limitée aux solvants. testé dans la LGA Nürnberg (des résultats détaillés sur demande).

Qualité de surface	mat silk jusqu'au brillant, accessible par le polissage.
Caractéristiques d'application	
• couper transversale	bien
• le préfraisage	bien
• le fraisage de rayon	bien
• le fraisage de profil	bien
• gratter	bien
• polir	bien
• encoller des rayons	bien
• encoller avec hot-melt	tous les encollages habituels de hot-melt peuvent être utilisés (EVA,PA,APAO,PUR), selon la résistance à la chaleur de l'adhésif.
• aptitude pour le polissage*	bien
• fragilité	bas
Caractéristiques des déchets	des restes de chant peuvent être incinérés avec des copeaux dans des incinérateurs appropriés. Les valeurs limites comme fixées dans les directives techniques de la qualité de l'air (air-TA) sont à respecter.
Caractéristiques physiologiques	pas nocif pour la santé générale.

* optimalisation de la machine peut être nécessaire.