

Diamantal® HT



Type de revêtement:	Composite	
Applications possibles:	Soft Calandre, Super Calandre, Calandre MultiNip en environnement thermique élevé (T° surface > 120°C)	
Gamme de dureté:	88, 91 Shore D	
Couleurs disponibles:	blanc, jaune	
Épaisseur conseillée:	max. 15 mm	
Résistance à la température:	Sec:	continu 130°C / en pointe 150°C
Propriétés et avantages:	Résistance optimale à l'abrasion (risque de barring limité) Haute résistance aux chocs Module dynamique optimal Accumulation de chaleur optimisée (faibles pertes d'énergie) Tenue en température optimisée	
Doctorage:	Doctorage oscillant continu recommandé avec lame acier ou carbure, 15 à 20 degrés, Charge lame 30 à 50 N/m	
Refroidissement interne:	Delta T de surface maximum : 10°C sur largeur 50 mm, 30°C entre chanfreins	
Pression linéaire max.:	Pression de nip spécifique maximale : 700 kg/cm ² (70 MPa)	
Résistance chimique:	Solutions acides:	Excellent
	Solutions alcalines:	Très bon
	Eau chaude et vapeur:	Excellent
	Ozone:	Excellent
	Huiles et matières grasses:	Très bon
	Solvants chlorés:	Bon
	Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Bon
Produits de nettoyage conseillés:	Bonne résistance aux produits standards généralement utilisés sur machine à papier	
Remarque:	Liste de référence disponible sur demande	