

# Diamantal<sup>®</sup> HT



<b>Bekledingstype:</b>	Composiet	
<b>Mogelijke toepassingen:</b>	Soft Calender, Super Calender, MultiNip Calender in hot environment (surface T° > 120°C)	
<b>Beschikbare hardheden:</b>	88, 91 Shore D	
<b>Beschikbare kleuren:</b>	wit, geel	
<b>Aanbevolen laagdikte:</b>	max. 15 mm	
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	Droog:	continu 130°C / piek 150°C
<b>Eigenschappen en voordelen:</b>	Optimum abrasion resistance (limited risk of barring) High impact resistance Optimal dynamic modulus Optimized heat build-up (low energy losses) Optimised temperature resistance	
<b>Rakelen:</b>	Continuous oscillating doctoring recommended with steel or carbide blade, 15 to 20 deg, Blade load 30 to 50 N/m	
<b>Inwendig koelen:</b>	Maximum surface Delta T : 10°C on width 50 mm, 30°C between tapers	
<b>Max. lineaire belasting:</b>	Maximum specific nip pressure : 700 kg/cm <sup>2</sup> (70 MPa)	
<b>Chemische weerstand:</b>	Zuren: Basen: Heet water en stoom: Ozon: Oliën en vetten: Chloorhoudende oplosmiddelen: Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...):	Uitstekend Zeer goed Uitstekend Uitstekend Zeer goed Goed Goed
<b>Aanbevolen reinigingsproducten:</b>	Goede weerstand tegen standaardchemicaliën die normaal gebruikt worden in papiermachines	
<b>Opmerking:</b>	Referentielijst beschikbaar op aanvraag	