



Bekledingstype:	Carbide	
Mogelijke toepassingen:	- Sheet roll in dry environment - Guide roll in dry environment	
Beschikbare hardheden:	900 Vickers	
Aanbevolen laagdikte:	Standaard 150 µm	max. 1000 µm
Temperatuurbestendigheid:	Droog:	continu 900°C / piek 900°C
Eigenschappen en voordelen:	- more performant alternative to hard chromium in dry environment (better resistance to abrasion and surface damages/scratches due to higher hardness) - no fiber picking on the paper sheet - Intermediate grinding(s) possible - High thickness sprayable	
Specifieke eigenschappen:	Hechtingskracht:	> 75 MPa
	Oppervlakteruwheid (Ra):	min. 0.05 µm - max. 2.5 µm
Rakelen:	- oscillating composite doctor blade (glass fiber or carbon fiber), angle 20-25 deg, load 150 N/m	
Chemische weerstand:	Zuren:	Matig
	Basen:	Matig
	Heet water en stoom:	Matig
	Ozon:	Matig
	Oliën en vetten:	Uitstekend
	Chloorhoudende oplosmiddelen:	Goed
	Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...):	Uitstekend
Aanbevolen reinigingsproducten:	- Goede weerstand tegen standaardchemicaliën die normaal gebruikt worden in papiermachines	
Opmerking:	- Referentielijst beschikbaar op aanvraag	