



<b>Bezugstyp:</b>	Karbid	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sheet roll in dry environment</li> <li>- Guide roll in dry environment</li> </ul>	
<b>Härtebereich:</b>	900 Vickers	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	Standart 150 µm	max. 1000 µm
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	trocken	kontinuierlich 900°C / Höchstwert 900°C
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- more performant alternative to hard chromium in dry environment (better resistance to abrasion and surface damages/scratches due to higher hardness)</li> <li>- no fiber picking on the paper sheet</li> <li>- Intermediate grinding(s) possible</li> <li>- High thickness sprayable</li> </ul>	
<b>Spezifische Eigenschaften:</b>	Haftstärke:	> 75 MPa
	Oberflächenrauheit (Ra):	min. 0.05 µm - max. 2.5 µm
<b>Abakeln:</b>	- oscillating composite doctor blade (glass fiber or carbon fiber), angle 20-25 deg, load 150 N/m	
<b>Chemische Widerstand:</b>	Säuren:	Mäßig
	Basen:	Mäßig
	Heißwasser und Dampf:	Mäßig
	Ozon:	Mäßig
	Öle und Fette:	Ausgezeichnet
	Chlorhaltige Lösemittel:	Gut
	Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Ausgezeichnet
<b>Empfohlene Reinigungsmittel:</b>	- Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werde	
<b>Bemerkungen:</b>	- Referenzliste auf Anfrage erhältlich	