



Bezugstyp:	Karbid	
Mögliche Anwendungen:	- Hard metallic roll & Thermo roll for Soft, Super & Multinip calenders	
Härtebereich:	1100 Vickers	
Empfohlene Belagsstärke:	Standart 150 µm	max. 1000 µm
Temperaturbeständigkeit:	trocken	kontinuierlich 500°C / Höchstwert 500°C
Eigenschaften und Vorteile:	<ul style="list-style-type: none"> - Excellent lifetime due to very high abrasion resistance - Intermediate grinding(s) possible - High thickness sprayable - High bonding safety 	
Spezifische Eigenschaften:	Haftstärke:	> 75 MPa
	Oberflächenrauheit (Ra):	min. 0.05 µm - max. 0.2 µm
Abakeln:	- oscillating composite doctor blade (glass fiber or carbon fiber), angle 25 deg, load 250 N/m	
Chemische Widerstand:	Säuren:	Nicht geeignet
	Basen:	Mäßig
	Heißwasser und Dampf:	Nicht geeignet
	Ozon:	Nicht geeignet
	Öle und Fette:	Ausgezeichnet
	Chlorhaltige Lösemittel:	Gut
	Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Ausgezeichnet
Empfohlene Reinigungsmittel:	- Gute Beständigkeit gegen Standardchemikalien, die normalerweise in Papiermaschinen verwendet werde	
Bemerkungen:	- Referenzliste auf Anfrage erhältlich	