



Тип покрытия:	Карбид	
Возможное назначение:	- Бумаговедущий вал в сухой среде	
Диапазон твердости:	900 Vickers	
Рекомендуемая толщина покрытия:	Стандарт 150 µm	макс. 1000 µm
Температурная стойкость:	сухие условия:	постоянно 900°C / пиковые значения 900°C
Характеристики и преимущества:	<ul style="list-style-type: none">- более эффективная альтернатива твердому хрому в сухой среде (лучшая устойчивость к истиранию и поверхностным повреждениям / царапинам благодаря более высокой твердости)- не захватывает волокна на листе бумаги- возможны промежуточные шлифовки- возможно напыление большой толщины	
Специальные характеристики:	Прочность сцепления:	> 75 МПа
	Шероховатость:	мин. 0.05 µm - макс. 2.5 µm
Шабер:	- только с осцилляцией (лезвие из стекло- или углеволокна), угол 20-25 °, нагрузка 150 Н/м	
Химическая стойкость:	Кислотные растворы:	Умеренно
	Щелочные растворы:	Умеренно
	Горячая вода и пар:	Умеренно
	Озон:	Умеренно
	Смазочные материалы:	Отлично
	Хлорированные растворы:	Хорошо
	Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Отлично
Рекомендуемые средства очистки:	Хорошая стойкость к химическим веществам, обычно применяемым на БДМ	
Примечания:	Список референций доступен по запросу	