



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