



Тип покрытия:	Карбид															
Возможное назначение:	Сушильный цилиндр, холодильный цилиндр															
Диапазон твердости:	1100 Vickers															
Доступные цвета:	черный															
Рекомендуемая толщина покрытия:	Стандарт 100 µm	мин. 100 µm - макс. 1000 µm														
Температурная стойкость:	сухие условия:	постоянно 150°C / пиковые значения 210°C														
Характеристики и преимущества:	<p>Хорошее сопротивление к налипанию частиц благодаря высоким отталкивающим свойствам поверхности</p> <p>Отличная стойкость к коррозии</p> <p>Долгий срок службы благодаря хорошей стойкости к истиранию</p> <p>Возможно нанесение покрытия и в Hannecard и на производстве заказчика</p> <p>При необходимости возможно шабрение</p>															
Специальные характеристики:	<p>Антиадгезионные свойства</p> <p>Улучшенные отталкивающие свойства</p> <p>Прочность сцепления: > 75 МПа</p> <p>Шероховатость: мин. 2 µm - макс. 4 µm</p>															
Шабер:	- при необходимости: лезвие для композита (стекло- или углеволокно), угол 25-28 °, давление 200 (макс. 300) Н/м															
Химическая стойкость:	<table><tr><td>Кислотные растворы:</td><td>Хорошо</td></tr><tr><td>Щелочные растворы:</td><td>Хорошо</td></tr><tr><td>Горячая вода и пар:</td><td>Хорошо</td></tr><tr><td>Озон:</td><td>Хорошо</td></tr><tr><td>Смазочные материалы:</td><td>Очень хорошо</td></tr><tr><td>Хлорированные растворы:</td><td>Не подходит</td></tr><tr><td>Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):</td><td>Не подходит</td></tr></table>		Кислотные растворы:	Хорошо	Щелочные растворы:	Хорошо	Горячая вода и пар:	Хорошо	Озон:	Хорошо	Смазочные материалы:	Очень хорошо	Хлорированные растворы:	Не подходит	Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Не подходит
Кислотные растворы:	Хорошо															
Щелочные растворы:	Хорошо															
Горячая вода и пар:	Хорошо															
Озон:	Хорошо															
Смазочные материалы:	Очень хорошо															
Хлорированные растворы:	Не подходит															
Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Не подходит															
Рекомендуемые средства очистки:	Хорошая стойкость к химическим веществам, обычно применяемым на БДМ															
Примечания:	Список референций доступен по запросу															