

# NeoFlex SBD



<b>Тип покрытия:</b>	Специальный полиуретан	
<b>Возможное назначение:</b>	Отсасывающий глухосверленный прессовый вал	
<b>Диапазон твердости:</b>	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35 RJ	
<b>Доступные цвета:</b>	сиреневый	
<b>Рекомендуемая толщина покрытия:</b>	макс. 25 mm	
<b>Температурная стойкость:</b>	сухие условия:	постоянно 80°C / пиковые значения 110°C
<b>Характеристики и преимущества:</b>	<p>Оптимизированное обезвоживание</p> <p>Длительное стабильное обезвоживание вследствие большого пятна контакта и стабильности покрытия при высокой нагрузке</p> <p>Долгий срок работы благодаря отличной стойкости к истиранию без гидролиза</p> <p>Сокращенное время осушения благодаря индивидуально подобранному дизайну поверхности</p> <p>Очень незначительные потери энергии и низкое тепловыделение</p> <p>Стабильное пятно контакта в работе в связи с тем, что покрытие не твердеет и не стареет</p> <p>Отличная безотрывная проводка полотна благодаря высокой степени поглощения вибрации</p> <p>Уменьшен риск засорения отверстий благодаря свойству самоочистки покрытия</p> <p>Длительное сопротивление износу из-за высокоэффективной системы адгезии</p>	
<b>Шабер:</b>	лезвие HDPE от 1 до 2 мм от поверхности или в контакте 18 ° и 50-70 Н/м сухое шабрение недопустимо	
<b>Внутреннее охлаждение:</b>	При необходимости: рекомендуемая входная T° охлаждающей воды от 30 до 45 °C, настроить для соблюдения условия 5°C < Дельта T (вых-вход) < 10°C	
<b>Возможный дизайн поверхности:</b>	S (Отсасывающий), BD (Глухосверленный), G (С нарезкой) & комбинации SBD, SG, SBDG, BDG	
<b>Химическая стойкость:</b>	Кислотные растворы: Щелочные растворы: Горячая вода и пар: Озон: Смазочные материалы: Хлорированные растворы:	Умеренно Умеренно Очень хорошо Очень хорошо Хорошо Не подходит

# NeoFlex SBD

Полярные растворители(МЕК, ацетон,...): Не подходит

---

**Рекомендуемые средства очистки:** Хорошая стойкость к химическим веществам, обычно применяемым на БДМ

---

**Примечания:** Список референций доступен по запросу

---