



Тип покрытия:	Полиуретан	
Возможное назначение:	Производство холодного проката: отжимные валы и погружные валы в (горячей) воде и щелочной среде: промывка, отжимные, обезжиривание, отжимные валы для нанесения пассиваторов и фосфатов. Погружные ролики для линий электролитического цинкования (секции предварительной обработки, цинкования, последующей обработки).	
Диапазон твердости:	75, 85 Shore A	
Доступные цвета:	коричневый	
Рекомендуемая толщина покрытия:	мин. 15 mm - макс. 20 mm	
Температурная стойкость:	сухие условия:	постоянно 90°C / пиковые значения 100°C
	влажные условия:	постоянно 70°C / пиковые значения 85°C
Характеристики и преимущества:	Тип полиуретана с улучшенной стойкостью к влажной среде, разработан для использования в (деминерализованной) воде и щелочной среде и также в некоторых случаях в разбавленных кислотах. Очень высокие показатели стойкости на истирание, разрыв и порезы. Высокая эластичность, хорошие характеристики отжима, высокая эффективность.	
Химическая стойкость:	Кислотные растворы:	Умеренно
	Щелочные растворы:	Хорошо
	Горячая вода и пар:	Хорошо
	Озон:	Хорошо
	Смазочные материалы:	Очень хорошо
	Ароматические растворители (толуол, бензол, ...):	Умеренно
	Хлорированные растворы:	Не подходит
	Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Не подходит
	Спирты (этанол, IPA,...):	Хорошо
Рекомендуемые средства очистки:	Теплая вода, мыло, промышленные очистители, терпентин, ограниченно спирт	
Примечания:	В случае температуры выше 60 °C при работе во влажной среде, важно использовать специальную подложку Hannecard PRINTAM® во избежание химической атаки на адгезионный слой между полиуретаном и корпусом вала.	

Hannelyse
