

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

Осин В. А.

«03» 02 2022г.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №026

на поставку сырья и материалов

Покупатель	СП ООО «TOSHKENT METALLURGIYA ZAVODI»
Адрес	Республика Узбекистан, г. Ташкент, Янгихаятский район, Ташкентская обьездная автомобильная дорога 4P21
Контакты	Тел.: +998 55 503 88 48 http://tashkentsteel.uz
Название товара	БУМАГА КРЕПИРОВАННАЯ С ИНГИБИТОРОМ КОРРОЗИИ VCI
Стандарт	НД поставщика
Назначение товара	Бумага крепированная с ингибитором коррозии VCI (антикоррозионная) применяется для защиты рулонов готовой продукции горячеоцинкованного проката и оцинкованного проката с полимерным покрытием от влияния температурных колебаний и воздействия влаги (защита от коррозии).
Информация о производимой продукции	АНГЦ, полоса с оцинкованным покрытием: - толщина – 0,29÷1,2 мм; - ширина – 800÷1250 мм; - внутренний диаметр рулона – 508/610 мм; - наружный диаметр рулона – 900÷2100 мм; - масса рулона – от 5 до 15 т. Способы консервации оцинкованного проката: - пассивация (Cr^{+6} или Cr^{+3} или бесхроматная); - промасливание; - пассивация и промасливание; - без консервации. АПП, полоса с полимерным покрытием: - толщина – 0,3÷0,7 мм; - ширина – 800÷1250 мм; - внутренний диаметр рулона – 508/610 мм; - наружный диаметр рулона – 900÷1850 мм; - масса рулона – от 2,5 до 15 т.
Требования к бумаге упаковочной ламинированной	Материал – многослойный композитный на основе антикоррозионной ингибированной и крепированной бумаги. Тип ингибитора – летучий ингибитор коррозии (VCI). Исполнение - крепированная ламинированная неармированная бумага с точечным креплением полиэтиленовой пленки к бумаге специальным клеем. Бумага должна впитать в себя и нейтрализовать конденсат (влагу) образующийся внутри упаковки, а также обеспечить создание противокоррозионной среды в паровой фазе. Характеристики бумаги: - ширина полотна – 2500 мм; - удельный вес бумаги – не менее 160 г/м²; - удельный вес ингибитора – не менее 5 г/м²;

	- относительное удлинение в продольном направлении: - основы — не менее 20%; - покровного слоя — не менее 100%; - прочность на разрыв продольном/поперечном направлении: - основы — не менее 2,5 кН/м; - покровного слоя — не менее 0,5 кН/м; - относительная влажность основы — не более 12%; - форма поставки — в рулонах; - диаметр рулона — не более 600 мм; - количество стыков в рулоне — не более одного. Не допускается склеивание слоев композитной бумаги между собой в рулоне.
Требования к упаковке	Поставка продукции осуществляется в оригинальной таре (упаковке) предусмотренной производителем, с условием обеспечения безопасности при погрузочно-разгрузочных работах, при транспортировке, складирования и хранении на складах у потребителя. Наличие на упаковке предупреждающих надписей и знаков об использовании СИЗ, условий безопасности по эксплуатации, хранении, перемещении и складировании.
Требования к маркировке	Маркировка должна содержать следующую информацию: - наименование и (или) товарный знак предприятия-производителя; - наименование грузополучателя и номер контракта; - наименование продукта (условное обозначение) и марка; - размеры бумаги; - обозначение стандарта; - номер партии; - дата производства; - масса нетто/брутто.
Требования к документации	Сертификат качества на русском языке; Технические условия или стандарт организации с техническими требованиями на продукцию. Сертификат соответствия производителя требованиям ISO 9001:2015. Паспорт безопасности на продукцию; Рекомендации/инструкции производителя по использованию, хранению, обращению с Товаром (при необходимости).
Гарантийные обязательства	Производитель (поставщик) гарантирует качество продукции в соответствии с требованиями настоящей технической спецификации и указанных стандартов. Срок хранения: 1 год с даты производства, но не менее 8 месяцев с даты поставки.
Объем пробной партии	Для промышленных испытаний: не менее 20 м. (дополнительно согласовывается при оформлении заказа).

Разработано:

Зам. главного технолога

Согласовано:

Главный технолог

Директор по производству

Начальник ЛПЦ

Директор по качеству

Коммерческий директор

Начальник ОЗиЦП

Фазилов Ш. Р.

Евтушенко И. Ю.

Турабеков Б. А.

Капустников А. Н.

Долгополова Т. В.

Мирзаахмедов Ф. У.

Туракулов Э. Б.