



Ткань 9045 с покрытием PTFE. Характеристики и область применения

WorldBelt & Materials Co., Ltd.

About WorldBelt

WorldBelt & Materials Co., Ltd., основанная в 1988 году и специализируется на исследованиях и разработках, производстве, продаже и обслуживании изделий с покрытием из PTFE и силикона.

Продукция включает в себя архитектурную мембрану из PTFE, стеклоткань с покрытием из PTFE, конвейерную ленту с сеткой из PTFE, клейкую ленту из PTFE, силиконовую ткань, бесшовные ленты для плавки и т.д. . Бренд существует более 30 лет напряженной работы и стал хорошо известным брендом. WorldBelt - это высокотехнологичное предприятие в провинции Цзянсу.



Introduction of Product



Ткань с покрытием из ПТФЭ
серии 9045

Материал: Стекловолокно и PTFE

Плотность: 540g/SQM $\pm$ 5%

Максимальная ширина: 1500mm

Цвет: Серый, Голубой, Чёрный
(Антистатик)

Покрытие : 1 или 2 стороны

Рабочая температура: -150°C ~260°C

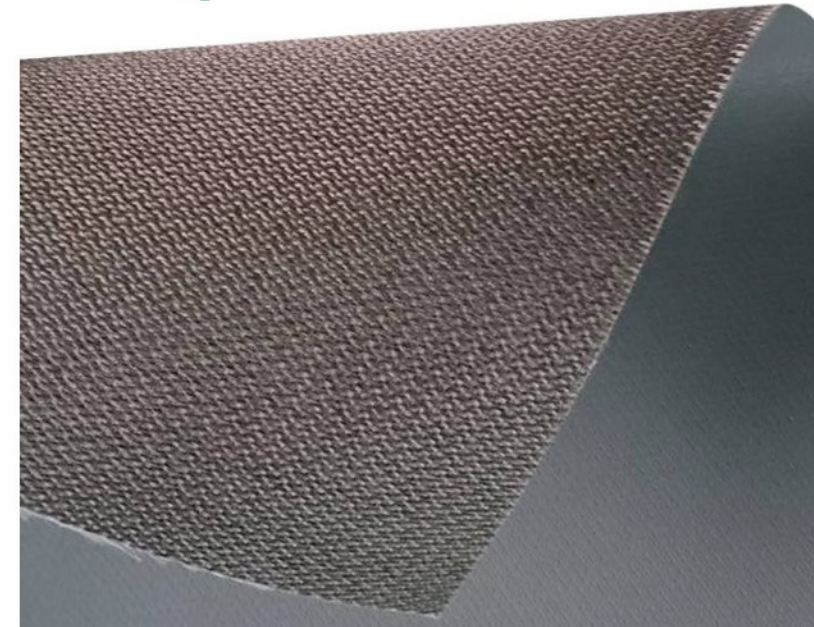
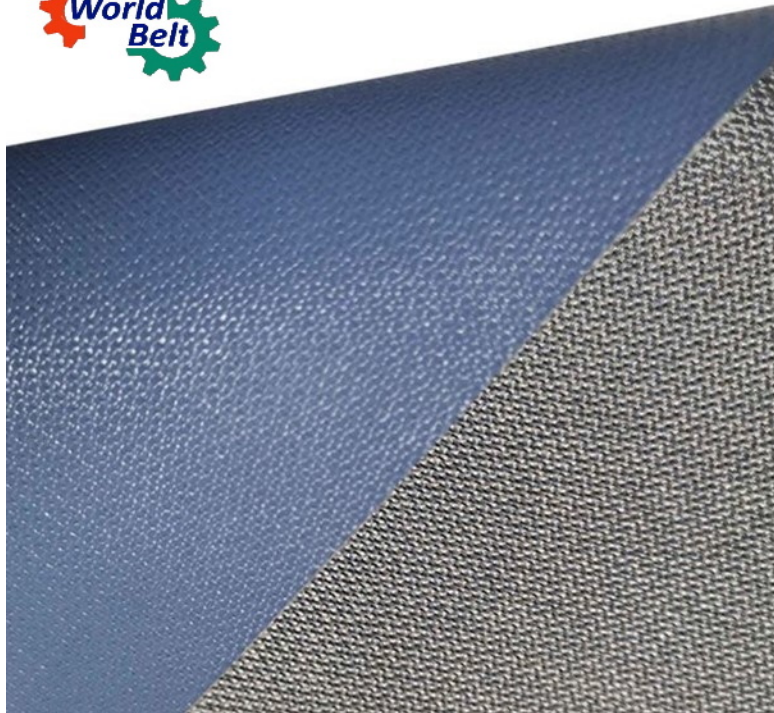
Невоспламеняемость: Класс A;

Испытание вертикальным пламенем
достигает UL-94

Introduction of Product



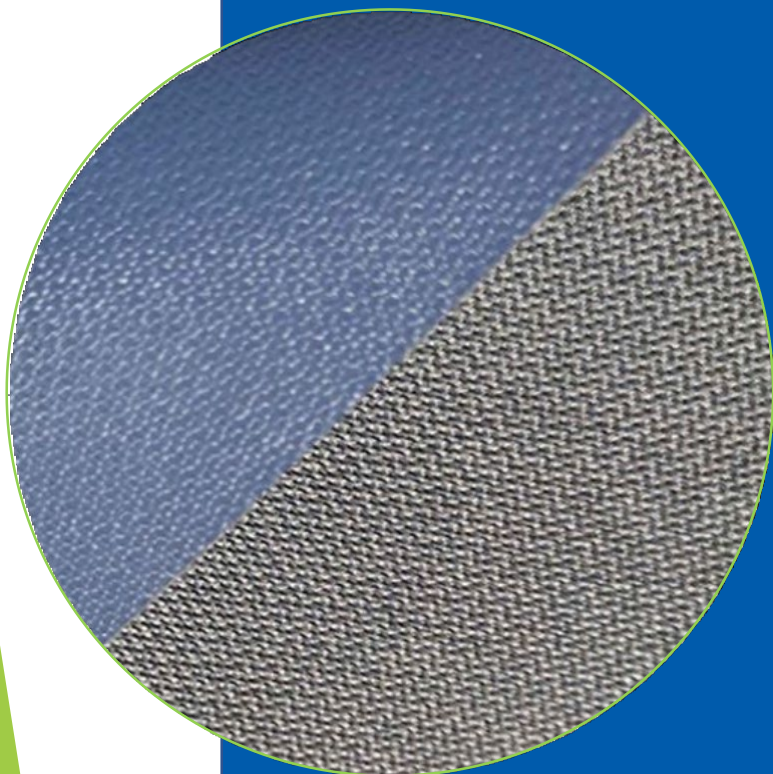
Product Display



Finished Product Display



Product Features



- ▶ **Стабильный размер:** высокая прочность, относительное удлинение при разрыве <5%.
- ▶ **Хорошая термостойкость:** рабочая температура -150 ° ~ 260 ° С.
- ▶ **Хорошие свойства поверхности:** низкий коэффициент трения и хорошая изоляция.
- ▶ **Хорошие антипригарные свойства:** легко очищается от всех видов жира, пятен или других загрязнений на его поверхности.
- ▶ **Хорошая коррозионная стойкость:** устойчив ко всем видам сильной кислотной и щелочной коррозии, не горит, длительный срок эксплуатации.



Technical Data

Стеклоткань с покрытием из PTFE 9045HD-G (одностороннее покрытие)

Property	Thickness	Color	Base fabric weight (g/m ²)±3%	Total weight (g/m ²)±5%	PTFE Content (%)	Tensile Strength Warp (N/5cm)±5%	Tensile Strength Weft (N/5cm)±5%	Tear Strength Warp (N/5cm)±5%	Tear Strength Weft (N/5cm)±5%
Value	0.43	Gray	405	540	25	3500	2400	120	100
Test Method	GB/T 7689.1		GB/T 9914.3	GB/T 9914.3		GB/T7689.5	GB/T7689.5	GB/T 25042-B	GB/T 25042-B

Technical Data

Стеклоткань с покрытием из PTFE 9045HS-H (двустороннее покрытие)

Property	Thickness	Color	Base fabric weight (g/m ²)±3%	Total weight (g/m ² ±5%	PTFE Content (%)	Tensile Strength Warp (N/5cm)±5%	Tensile Strength Weft (N/5cm)±5%	Tear Strength Warp (N/5cm)±5%	Tear Strength Weft (N/5cm)±5%
Value	0.43	Gray	283	610	54	3500	2400	120	100
Test Method	GB/T 7689.1		GB/T 9914.3	GB/T 9914.3		GB/T7689.5	GB/T7689.5	GB/T 25042-B	GB/T 25042-B



Technical Data

Стеклоткань с покрытием из PTFE 9045HS-B (двустороннее покрытие) Антистатик

Property	Thickness	Color	Base fabric weight (g/m ²)±3%	Total weight (g/m ²)±5%	PTFE Content (%)	Tensile Strength Warp (N/5cm)±5%	Tensile Strength Weft (N/5cm)±5%	Tear Strength Warp (N/5cm)±5%	Tear Strength Weft (N/5cm)±5%
Value	0.43	Black	283	540	48	3000	2200	100	80
Test Method	GB/T 7689.1		GB/T 9914.3	GB/T 9914.3		GB/T7689.5	GB/T7689.5	GB/T 25042-B	GB/T 25042-B

Applications

В настоящее время продукция широко используется в различных нефтехимических трубопроводах для антикоррозийного и энергосберегающего изоляционного покрытия, электрической и электронной изоляции, термостойких материалов для покрытий, защитной одежды, покрытия оборудования, защиты от брызг, отходов электростанций и других областей защиты окружающей среды.

Этот продукт использовался в качестве вспомогательных продуктов для Sinopec, PetroChina, немецкой высокоскоростной железной дороги, тайваньской нефтехимической и других компаний. Качество продукции было хорошо воспринято клиентами!



APPLICATION CASE

1. ИНЖЕНЕРНЫЕ КАРТИНКИ ДЛЯ СЪЕМНОЙ ИЗОЛЯЦИОННОЙ
ОБОЛОЧКИ (Кожух для изоляции)

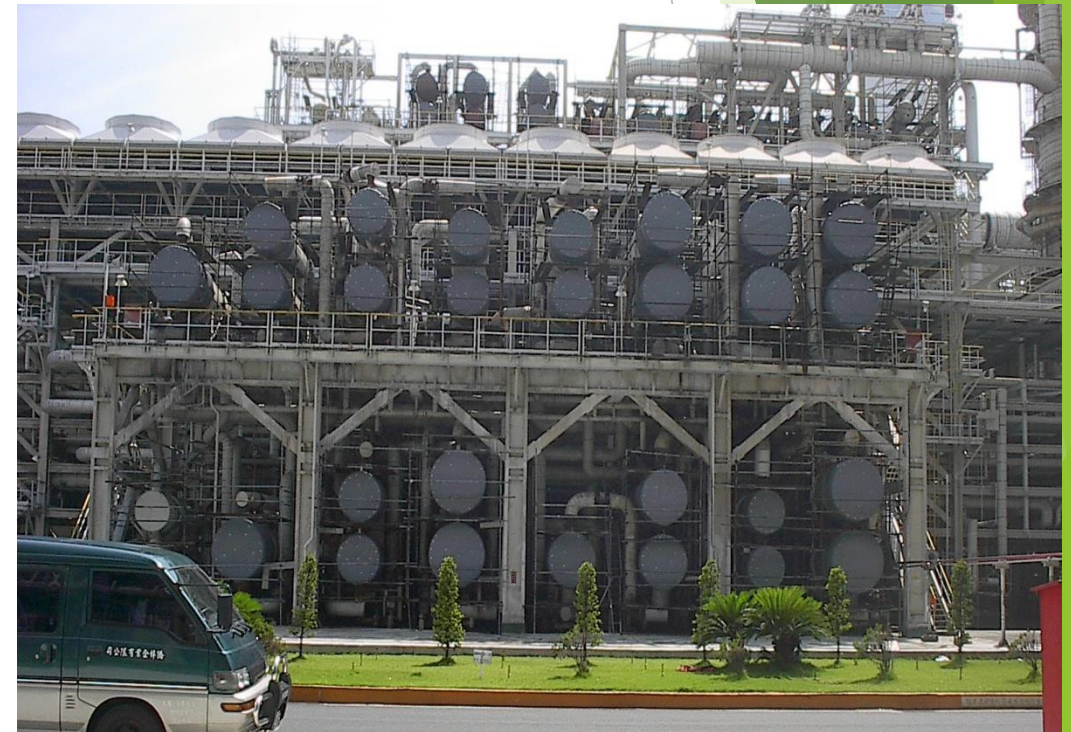
2 .ТЕХНИЧЕСКАЯ СХЕМА НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОГО
КОМПЕНСАТОРА И СИЛЬФОНА (КОМПЕНСАТОРЫ И
СИЛЬФОНЫ)

APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ТЕПЛООБМЕНИКИ



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ТЕПЛООБМЕНИКИ

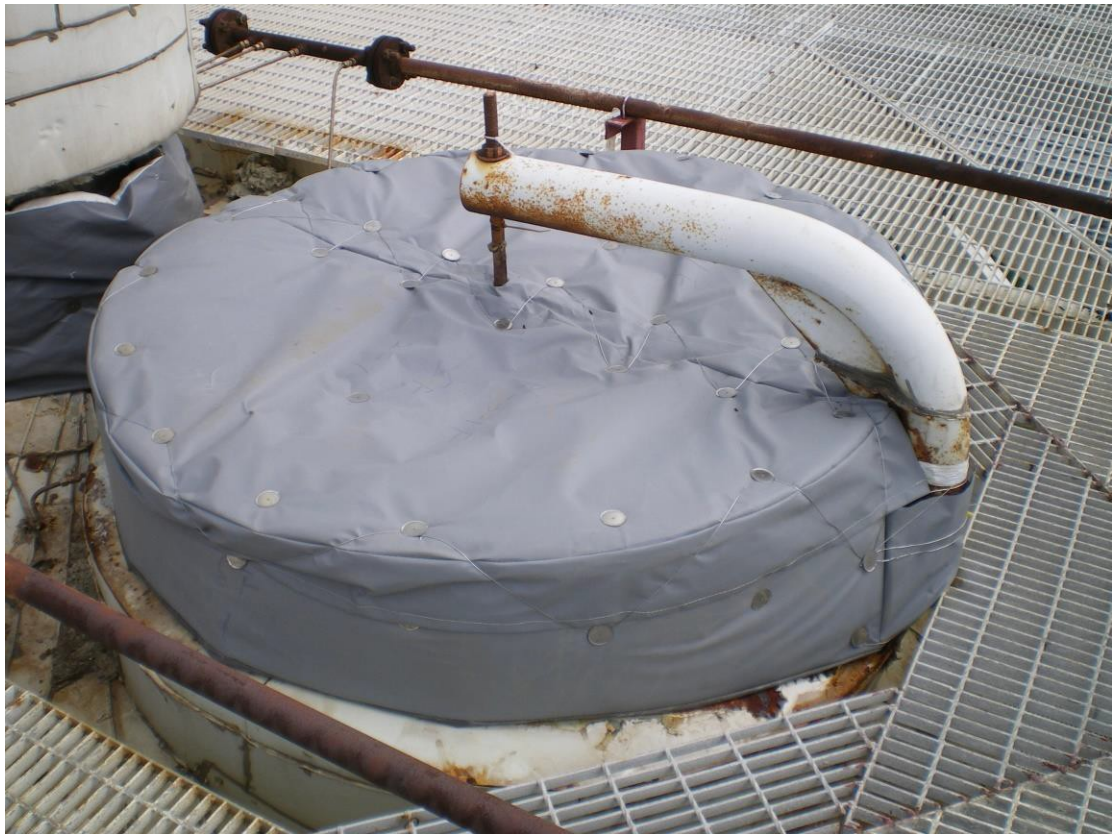


APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ЛЮК
(Съёмные выходы)



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET

РЕБОЙЛЕР



APPLICATION CASE



—DETACHABLE INSULATION JACKET

РЕБОЙЛЕР (РЕДУКЦИОННОЕ КОЛЕНО)



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



СЪЁМНЫЙ ЧЕХОЛ ДЛЯ ЗАДВИЖКИ

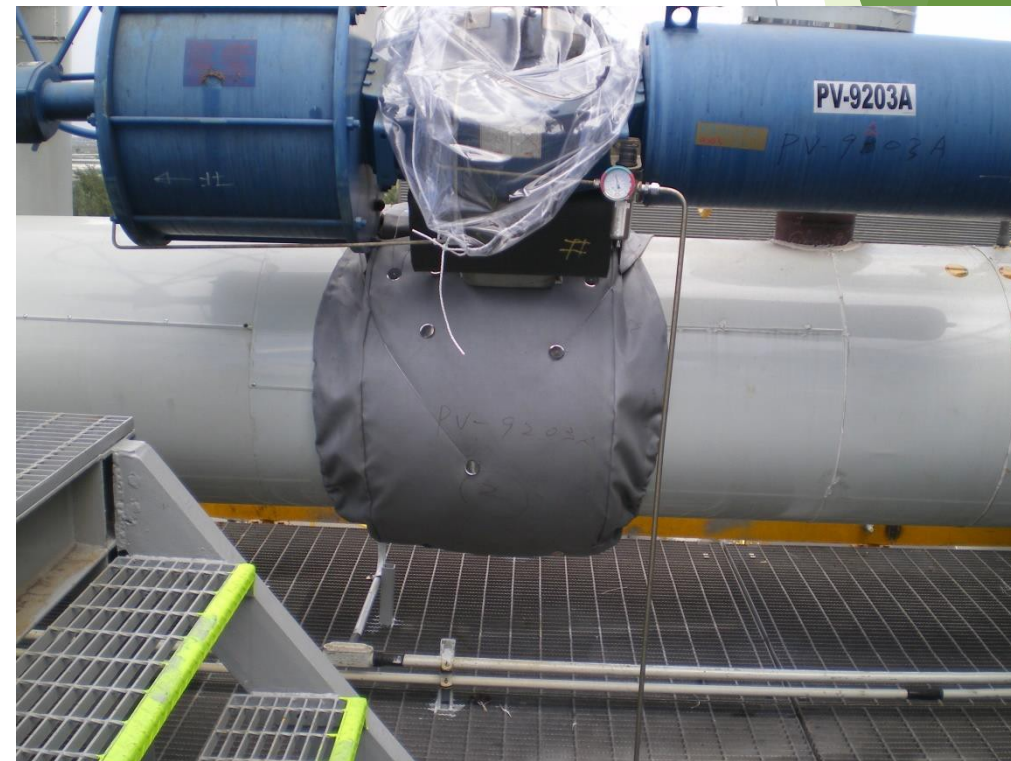


APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ ОБРАТНОГО ИЛИ
ТРЕХХОДОВОГО КЛАПАНА



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ТЕРМОИЗОЛЯЦИЯ ФЛАНЦЕВ И ТРУБ
НА ПЕЧИ ДЛЯ КРЕКИНГА



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ЗАЩИТА ОТ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



ИЗОЛЯЦИЯ КОЛЕНА И КОРПУСА ГЕНЕРАТОРА



APPLICATION CASE

—DETACHABLE INSULATION JACKET



КРЕКИНГ-КОМПРЕССОР (ПАРОВАЯ МАШИНА)



APPLICATION CASE

—NON-METALLIC EXPANSION JOINT



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ
АГЛОМЕРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ EXP



APPLICATION CASE

—NON-METALLIC EXPANSION JOINT



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ
АГЛОМЕРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ EXP

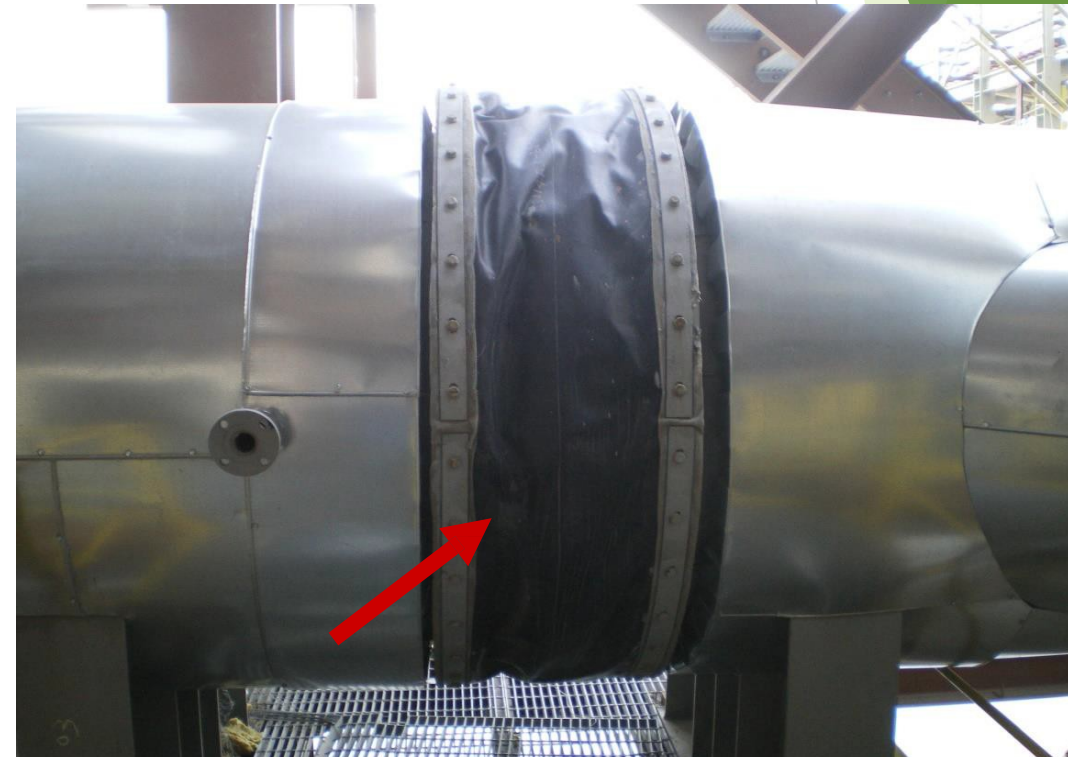


APPLICATION CASE

—NON-METALLIC EXPANSION JOINT



ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ТРУБОПРОВОД ДЛЯ
АГЛОМЕРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ EXP



APPLICATION CASE

—NON-METALLIC EXPANSION JOINT



ТЕРМОСВАРИВАНИЕ ДЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПЕНСАТОРА

