



Петролатумные массы и ленты DENSO®

Для труб/трубопроводов

<p>1. Обработка поверхностей</p>  <p>На поверхности не должно быть пыли и прочих частиц. Ржавчину необходимо очистить с помощью проволочной щетки. Степень чистоты: (ISO 8501-1) мин. St2.</p>	<p>2. Грунтовка (опционально)</p>  <p>Равномерно нанести DENSO®-Primer на поверхность. Нанести DENSO®-Primer толстым слоем на обрабатываемую поверхность вручную или шпателем.</p>	<p>3. Антикоррозионная лента (трубы и колена труб)</p>  <p>Намотать петролатумную ленту DENSO® по спирали с необходимым нахлестом вокруг трубы без образования складок. Затем разгладить петролатумную ленту DENSO® рукой и прочно прижать.</p>	<p>4. Лента для мех. защиты</p>  <p>Покрытые петролатумной лентой DENSO® зоны обмотать одним слоем DEPROTEC®-DRM PP вплотную к заводской изоляции. Зафиксировать скальный лист в области нахлеста нагревом и прижиманием. В качестве дополнительной механической защиты может использоваться стекловолоконная лента DEPROTEC®-PUR.</p>
--	--	--	---

Для арматур/фланцевых соединений

<p>1. Петролатумные массы DENSO®</p>  <p>Нанести петролатумную массу DENSO® рукой или шпателем для заполнения полостей. Сформировать массу и затем полностью обмотать петролатумной лентой DENSO®.</p>	<p>2. Фланцевые соединения и корпус арматуры</p>  <p>Заполнить зазор между фланцевыми дисками без образования пустот, в зависимости от температуры эксплуатации использовать DENSO®-Jet или DENSO®-Fill.</p>	<p>3. Фланцевые соединения и корпус арматуры</p>  <p>Расположить петролатумную ленту DENSO® centrally на фланец и сформировать по внешнему периметру (головки винтов, гайки и т.п.). Ширина ленты в зависимости от диаметра: 250, 300 или 400 мм.</p>	<p>4. Фланцевые соединения и корпус арматуры</p> <p>Опция: фланец DN > 400</p>  <p>Нанести петролатумную ленту DENSO® поочередно в два слоя на правой и левой стороне фланца. Длина сегментов петролатумной ленты DENSO® соответствуют внешнему периметру фланца (плюс нахлест 50 мм). Граничащую с обеих сторон фланца поверхность трубы обмотать с помощью петролатумной ленты DENSO® в виде манжеты или по спирали.</p>
---	---	--	--

5. Механическая защита



Покрыть обмотанные петролатумной лентой зоны **DENSO®** одним слоем **DEPROTEC®-DRM PP** до прилегающей поверхности заводской изоляции. Зафиксировать скальный лист в области нахлеста нагревом и прижиманием. В качестве дополнительной механической защиты может использоваться стекловолоконная лента **DEPROTEC®-PUR**.

Температура нанесения	Праймер, грунтовка	
	Продукт	Праймер, грунтовка
	DENSO®-AQ DENSO®-Cal	DENSO®-AQ Primer HT
Материал °C (°F)	от -10 до +40 (от +14 до +104)	от +5 до +50 (от +41 до +122)
Поверхность °C (°F)	от -10 до +50 (от +14 до +122)	от -10 до +100 (от +14 до +212)

Температура нанесения	Лента без ламинированной пленки					Лента с ламинированной пленкой			Мастика		
	Продукт	DENSO®-Feu	DENSO®-Tape ET	DENSO®-Tape MT ¹	DENSO®-Tape ST	DENSO®-Tape HT ³	DENSO®-Tec DENSO®-Verte DENSO®-Tape LT ¹	DENSO®-Cal ²	DENSO®-Flex DENSO®-Plast	DENSO®-PF	DENSO®-Plast
Материал °C (°F)	от -10 до +40 (от +14 до +104)	от +5 до +55 (+41 до +131)	от -10 до +50 (от +14 до +122)	от +5 до +45 (от +41 до +113)	от +5 до +50 (от +41 до +122)	от -10 до +30 (от +14 до +86)	от +5 до +50 (от +41 до +122)	от -10 до +30 (от +14 до +86)	от +0 до +30 (от +32 до +86)	от +4 до +30 (от +39,2 до +86)	от +40 до +85 (от +104 до +185)
Поверхность °C (°F)	от -20 до +50 (от -4 до +122)	от -10 до +60 (от +14 до +140)	от -20 до +50 (от -4 до +122)	от -20 до +40 (от -4 до +104)	от -10 до +100 (от +14 до +212)	от -10 до +30 (от +14 до +86)	от +40 до +110 (от +104 до +230)	от -10 до +30 (от +14 до +86)	от +0 до +30 (от +32 до +86)	от +0 до +30 (от +32 до +86)	≥ +5 (≥ +41)

Общая информация	
Подготовка поверхности	Обработать до образования шероховатости прилегающую заводскую изоляцию наждачной шкуркой #40 по окружности и снять фаску до угла <30°. Стереть очистки поверхности: мин. St2 (ISO 8501-1), сухая, без жира, пыли и т.п.
Безопасность работы и защита окружающей среды	Работы должны осуществляться в соответствии с местными нормами и общепринятыми мерами безопасности и защиты окружающей среды. Необходимо соблюдать рекомендации DENSO в отношении техники безопасности и защиты окружающей среды. Следует использовать средства индивидуальной защиты (защитные очки, защитные перчатки и закрытая рабочая одежда).

- Использовать только в сочетании с **DENSO®-AQ Primer**
- При низких температурах использовать **DENSO®-Cal Primer** (поверхность от -10 °C до +50 °C (от +14 °F до +122 °F))
- Использовать только в сочетании с **DENSO®-AQ Primer HT**