
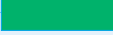















## Руководство по принятию решений – Маркировочные ленты tesa® для промышленности

Категория	Применение	Решение tesa®
<p><b>Разметка пола</b></p> <p>tesa® 4169 создана специально для постоянной разметки пола, испытывающей большие нагрузки. Шесть одноцветных версий tesa 4169 разработаны согласно рекомендованным (ЕС) цветам для маркировки.</p> <p>tesa® 60760 предлагает решение для временной разметки или разметки, испытывающей малые нагрузки. Доступно 5 цветов.</p>	<p>Постоянная разметка / большие нагрузки</p>	<p>tesa® 4169</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Черный идентичный RAL 9004</li> <li> Зеленый идентичный RAL 6032</li> <li> Белый идентичный RAL 9003</li> <li> Синий идентичный RAL 5005</li> <li> Красный идентичный RAL 3001</li> <li> Желтый идентичный RAL 1003</li> </ul>
<p>Предупреждение об опасности</p> <p>Предупредительные версии маркировочной ленты tesa используются для различных задач. Цветовой дизайн соответствует действующим законам и нормативам. Предлагая два уровня качества tesa 4169 и tesa 60760, мы удовлетворяем разные потребности.</p> <p>Неподвижные предметы, представляющие опасность, окрашены в черно-желтый, а движущиеся объекты - в красно-белый цвет.</p>	<p>Временная разметка / малые нагрузки</p>	<p>tesa® 60760</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Белый</li> <li> Красный</li> <li> Зеленый</li> <li> Желтый</li> <li> Синий</li> </ul>
<p>Предупреждение об опасности</p> <p>Предупредительные версии маркировочной ленты tesa используются для различных задач. Цветовой дизайн соответствует действующим законам и нормативам. Предлагая два уровня качества tesa 4169 и tesa 60760, мы удовлетворяем разные потребности.</p> <p>Неподвижные предметы, представляющие опасность, окрашены в черно-желтый, а движущиеся объекты - в красно-белый цвет.</p>	<p>Постоянная маркировка/ передвижное оборудование</p>	<p>tesa® 4169 PV8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Красный/Белый</li> </ul>
<p>Предупреждение об опасности</p> <p>Предупредительные версии маркировочной ленты tesa используются для различных задач. Цветовой дизайн соответствует действующим законам и нормативам. Предлагая два уровня качества tesa 4169 и tesa 60760, мы удовлетворяем разные потребности.</p> <p>Неподвижные предметы, представляющие опасность, окрашены в черно-желтый, а движущиеся объекты - в красно-белый цвет.</p>	<p>Постоянная маркировка/ стационарное оборудование</p>	<p>tesa® 4169 PV8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Желтый/Черный</li> </ul>
<p>Предупреждение об опасности</p> <p>Предупредительные версии маркировочной ленты tesa используются для различных задач. Цветовой дизайн соответствует действующим законам и нормативам. Предлагая два уровня качества tesa 4169 и tesa 60760, мы удовлетворяем разные потребности.</p> <p>Неподвижные предметы, представляющие опасность, окрашены в черно-желтый, а движущиеся объекты - в красно-белый цвет.</p>	<p>Временная маркировка/ передвижное оборудование</p>	<p>tesa® 60760</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Красный/Белый</li> </ul>
<p>Предупреждение об опасности</p> <p>Предупредительные версии маркировочной ленты tesa используются для различных задач. Цветовой дизайн соответствует действующим законам и нормативам. Предлагая два уровня качества tesa 4169 и tesa 60760, мы удовлетворяем разные потребности.</p> <p>Неподвижные предметы, представляющие опасность, окрашены в черно-желтый, а движущиеся объекты - в красно-белый цвет.</p>	<p>Временная маркировка/ стационарное оборудование</p>	<p>tesa® 60760</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Желтый/Черный</li> </ul>

**Технические характеристики**

	Толщина	Сила адгезии к стали	Относительное удлинение при разрыве	Основа	Адгезив
tesa® 4169	180 µm	2,5 N/10 mm	> 200 %	PVC	Акриловый
tesa® 4169 PV 8	200 µm	2,5 N/10 mm	180 %	PVC	Натуральный каучук
tesa® 60760	150 µm	2,4 N/10 mm	160 %	PVC	Натуральный каучук

**Логистические данные – tesa® 4169**

Артикул номер	Цвет / идентичный RAL	Размеры м : мм	Рулонов/ IP / в коробке
04169-00055-93	Черный / 9004	33 : 50	6 / 36
04169-00056-93	Белый / 9003	33 : 50	6 / 36
04169-00058-93	Желтый / 1003	33 : 50	6 / 36
04169-00059-93	Красный / 3001	33 : 50	6 / 36
04169-00061-93	Зеленый / 6032	33 : 50	6 / 36
04169-00057-93	Синий / 5005	33 : 50	6 / 36
04169-00066-00	Желтый	100 : 100	- / 3
04169-00067-00	Красный	100 : 100	- / 3

**Логистические данные – tesa® 4169 PV8**

Артикул номер	Цвет	Размеры м : мм	Рулонов/ IP / в коробке
4169-00101-08	Красный / Белый	33 : 50	1 / 36
4169-00110-08	Желтый / Черный	33 : 50	1 / 36

**Логистические данные – tesa® 60760**

Артикул номер	Цвет	Размеры м : мм	Рулонов/ IP / в коробке
60760-00094-01	Белый	33 : 50	6 / 36
60760-00095-01	Желтый	33 : 50	6 / 36
60760-00096-01	Красный	33 : 50	6 / 36
60760-00097-01	Зеленый	33 : 50	6 / 36
60760-00098-01	Синий	33 : 50	6 / 36
60760-00087-01	Красный / Белый	33 : 50	6 / 36
60760-00088-01	Желтый / Черный	33 : 50	6 / 36

**Подробная информация**

Подробности см. в следующих брошюрах:

- Специальные маскирующие ленты tesa®
- Продукция для ремонта tesa®
- Продукция для упаковки tesa®
- Продукция для пакетирования и связывания tesa®
- Крепежная продукция tesa®



Продукты компании tesa® каждый день доказывают своё внушительное качество в условиях повышенных требований и регулярно подвергаются строгому контролю. Вся информация и все рекомендации обеспечены нашими знаниями, основанными на практическом опыте. Однако компания tesa AG не может дать никаких гарантий, прямо оговорённых или подразумеваемых, включая, но, не ограничиваясь, любыми подразумеваемыми гарантиями товарной пригодности или пригодности для какой-либо конкретной цели. Поэтому, пользователь сам отвечает за определение того, является ли продукция фирмы tesa® пригодной для определенной цели и подходящей для метода применения пользователя. Если у Вас возникнут какие-либо сомнения, то наши специалисты технической поддержки будут рады дать Вам свои рекомендации.

**HEADQUARTERS**

**tesa AG**  
 Quickbornstrasse 24  
 D-20253 Hamburg, Germany  
 Phone: +49 40 4909 101  
 Fax: +49 40 4909 6060  
 www.tesa.com

**РОССИЯ**

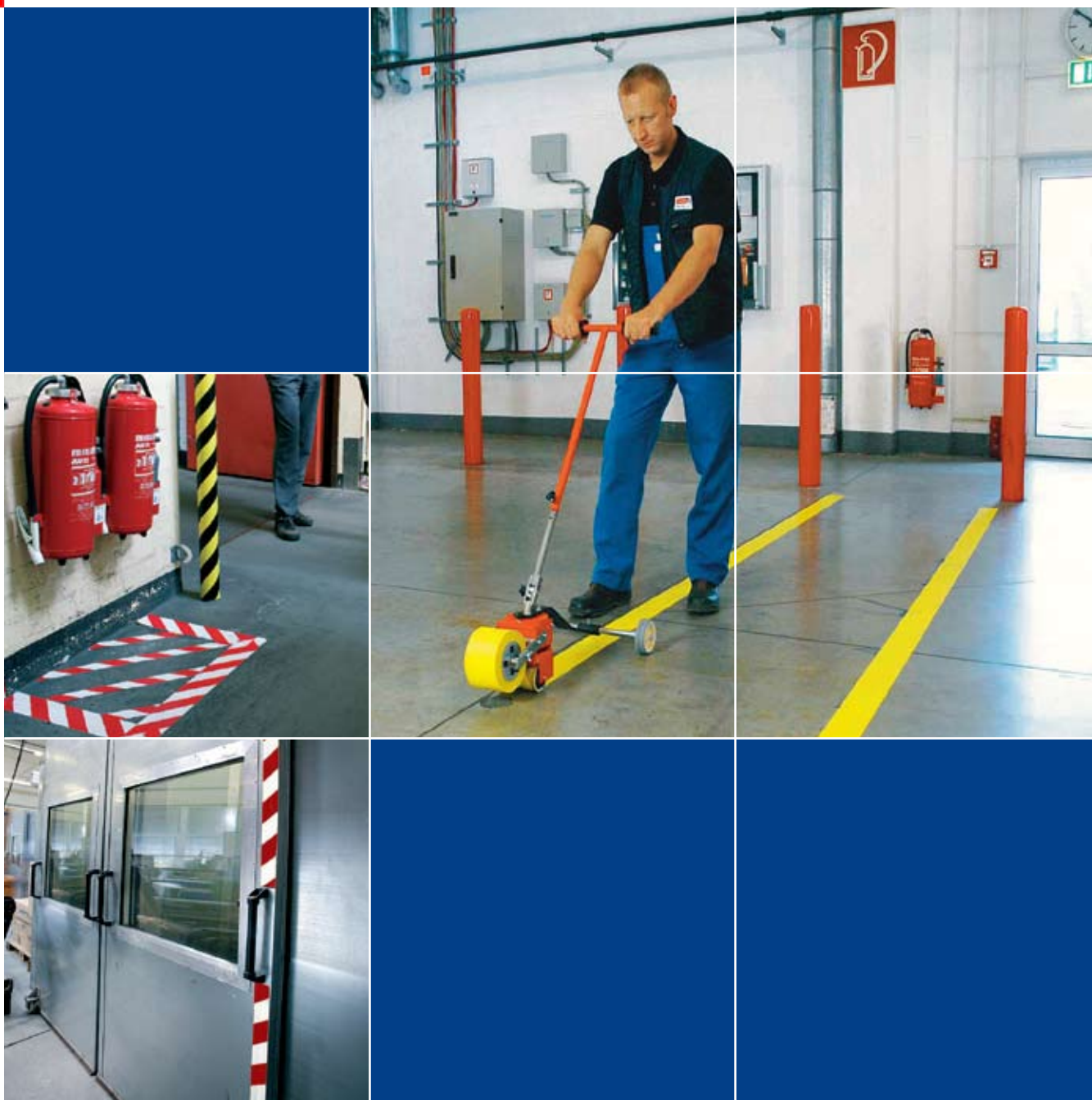
**ООО «Теза тэп»**  
 119 049, Россия, Москва,  
 Шаболовка 10 стр. 2  
 Бизнес-центр «Конкорд»  
 Тел. +7 (495) 258 4024  
 Факс +7 (495) 792 3245  
 www.tesatape.ru

# tesa® – Мы оптимизируем Ваши задачи по маркировке



Маркировочная продукция tesa®

АССОРТИМЕНТ



## Маркировочные ленты tesa® – Потому что людям нужно знать направление

Будучи одним из ведущих производителей самоклеящейся ленты tesa® предлагает широкий выбор лент для различных сфер применения. Являясь частью широкого ассортимента, модельный ряд маркировочных лент поможет Вам при выполнении разных задач.

В каждом аспекте нашей жизни нам нужно знать направление. Знаки можно встретить во многих общественных местах, таких как аэропорты, железнодорожные вокзалы или торговые центры. На складах, в производственных цехах или на спортивных площадках маркировочные знаки тоже необходимы по различным причинам.

Маркировочные ленты tesa® обеспечивают индивидуальные решения для разных потребностей.

Для нанесения постоянных маркировочных знаков требуются очень прочные ленты, устойчивые к механическим воздействиям и УФ-лучам. Разные цвета облегчают понимание указаний. Специальные места, например, огнетушители или аптечки первой медицинской помощи, требуют маркировки, бросающейся в глаза.

Разные законы, нормативы и сертификационные требования, такие как ISO, также требуют размещения маркировочных знаков в разных местах.

Эта брошюра поможет Вам выбрать нужное решение.



## Перманентная маркировочная лента tesa® 4169

Если Вам нужно установить постоянный маркировочный знак, определитесь сначала с материалом: лента, краска или термоленточные элементы. Универсальные ленты обладают высокой конкурентоспособностью и гибкостью, легко снимаются, легко наносятся.

Нанесение долговечной напольной разметки с помощью напольных маркировочных лент tesa® предоставляет много преимуществ. Не нужно готовить пол, перекрывать отмеченные зоны на время высыхания. Если нужно заменить разметку, Вы сможете легко это сделать. Снимите ленту и нанесите новую согласно измененной схеме.

Маркировочные ленты tesa® 4169 устойчивы к воздействию УФ-лучей, а благодаря плотной основе они способны выдерживать сильные механические нагрузки. Можно выбрать из 6 цветов в зависимости от правил безопасности. Дополнительно мы предлагаем tesa® 4169 PV8 версии для предупреждения об опасности (красно-белые и черно-желтые). Кроме того, tesa® 4169 PV8 обладает силиконовым антиадгезионным покрытием для облегчения разматывания.



Новая упаковка tesa® 4169 ярко демонстрирует функции, на которые Вы можете рассчитывать и руководствоваться ими при принятии решения.



Маркировка начала рулона обеспечивает удобное начало и окончание работы, так как Вы легко найдете начало рулона при первом использовании.



tesa® 4169 в упаковке размером 100 м : 100 мм для эффективного обозначения больших участков

tesa® 4169 доступна двух размеров. Рулоны размером 33 м : 50 мм просты в обращении. Этот распространенный размер обеспечивает хорошую видимость и удобное нанесение вручную. Специально для больших участков, например, на автомобильных заводах,

в авиационной промышленности или на других крупных промышленных предприятиях, tesa предлагает tesa® 4169 в упаковках размером 100 м : 100 мм. Вместе с диспенсером для напольной маркировочной ленты tesa® компания tesa предлагает уникальное решение.

## Маркировочная лента tesa® 60760

Для нанесения временной маркировки во время ремонтных, строительных работ, или если Вы еще не знаете окончательную схему размещения оборудования, tesa® 60760 предлагает верное решение.

Даже для обозначения неподвижных предметов, дверных рам или других объектов, не испытывающих нагрузки tesa® 60760 обеспечивает необходимые свойства.

Прочная основа и хорошо сбалансированная адгезивная масса обеспечивают экономичное решение. tesa® 60760 доступна 5 разных цветов. Также можно приобрести полосатые красно-белые и черно-желтые предупредительные ленты. Размер всех моделей - 33 м : 50 мм.



Для более простого маркирования, например, газовых труб, ограждений или низких входов, tesa® 60760 предлагает правильное решение.



tesa® 60760 в упаковке

# Диспенсер напольных маркировочных лент tesa®

Вы ищите эффективное решение для нанесения напольных маркировочных лент?

Новый диспенсер напольных маркировочных лент tesa® обладает следующими преимуществами:

- Быстрое и надежное нанесение
- Подходит для лент размером до 100 м длиной и 100 мм шириной
- Дополнительная лазерная направляющая система
- Быстрая и простая замена рулона
- Удобные рабочие условия



Быстрая и простая замена рулона

**NEW!**



Регулируемая по высоте ручка



Дополнительная лазерная направляющая система



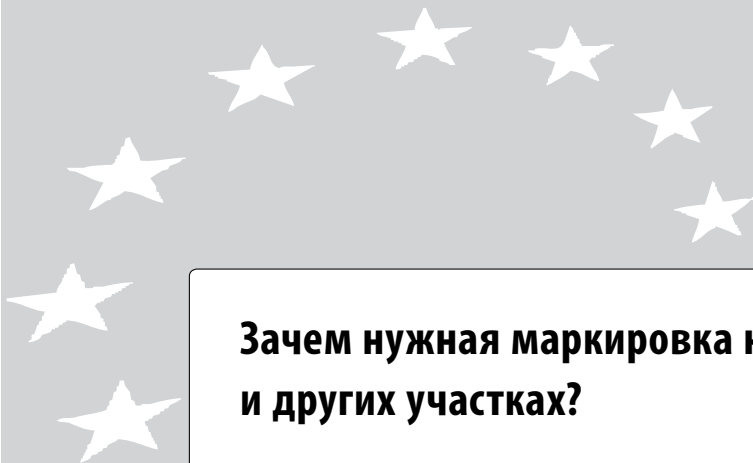
Регулируемая ось



Отрежьте ленту, удалите остатки и - готово



Достаточно прочная конструкция для нанесения разметки по кривым и фиксированному радиусу



## Зачем нужна маркировка на полу и других участках?

Разные законы, нормативы и требования по сертификации, такие как ISO, требуют маркировки в некоторых зонах.

После принятия директивы 92/58/EWG это стало общим европейским стандартом. Местные законы требуют обозначения в производственных зонах из-за соображений безопасности. В зависимости от условий напольная маркировка является важной его частью.

### Целевой рынок – компании, сертифицированные по ISO

#### Некоторые требования и преимущества стандартов ISO

- Усовершенствование рабочих процессов, процедур и повышение эффективности
- Повышают доверие к компании и производственные мощности
- Повышение стандартов здоровья и защиты на рабочем месте

#### Как помогают наши ленты?

- Четкая сегментация рабочих процессов и изделий
- Разметка путей для продуманной организации общей компоновки производственного цеха
- Определение потенциально опасных точек на производстве

Но только ли необходимость в наличии маркировки движет Вами?

Четкая маркировка повышает уровень безопасности на производстве и складах. Четкая маркировка поддерживает эффективный материальный поток и содействует оптимизации производства.

