

HILTI

**Технологический
регламент № 120**

Противопожарное
покрытие для кабелей
Hilti CP 678



Выпуск 01/2015

Терморасширяющееся покрытие для кабелей Hilti CP 678

Покрытие на водной основе предназначено для предотвращения распространения огня по кабелям



Области применения

- Противопожарная защита кабелей, пучков кабелей на кабельных лотках

Примеры применения

- Открытые участки кабелей различной протяженности
- Офисные здания, телекоммуникационные центры, торговые центры, больницы, промышленные здания, энергетические сооружения, предприятия химической промышленности и т. д.

Непригоден для:

- Погруженных в воду элементов конструкций

Свойства продукта:

- Увеличивается в объеме под действием огня, защищая кабели
- Не содержит галогены и растворители
- Не имеет запаха

Пройдены российские и международные испытания и сертификация:



Преимущества

- Широкая область применения
- Возможность нанесения с помощью шпателя, валика или распылителя
- Экономичное решение
- Не ухудшает параметры кабеля
- Можно использовать для различных типов кабелей

Технические характеристики

(при +20°C и относительной влажности воздуха 50%)

	CP 678
Цвет	Белый
Вес упаковки	20 кг
Объем	15,4 литра
Температура применения	от +5°C до +40°C
Устойчивость к температуре	от -30°C до +80°C
Плотность	около 1,3 г/см ³
Уровень pH	7-8 (химически нейтрален)
Срок хранения	18 месяцев
Рекомендуемая толщина сухого слоя	Не менее 1,0 мм

Описание	Обозначение	Кол-во в упаковке	Артикул
Противопожарное покрытие для кабелей	CP 678	Ведро 20 кг	334892
Семинар-практикум по противопожарным системам Hilti		1 шт	2068192

Инструкция по применению

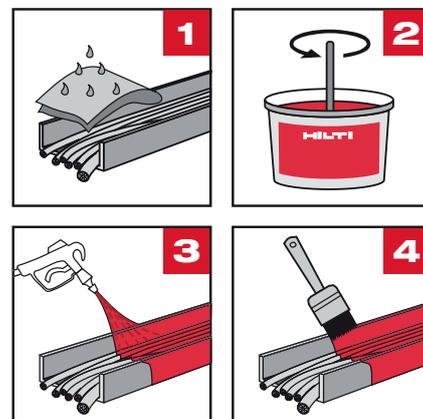
CP 678 представляет собой готовое к использованию терморасширяющееся кабельное покрытие на водной основе для предотвращения распространения огня по кабелям. Может наноситься кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ Р 53311— 2009 «ПОКРЫТИЯ КАБЕЛЬНЫЕ ОГНЕЗАЩИТНЫЕ. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний».

Кабели

Очистите кабели. Кабели и поддерживающие структуры должны быть сухими и очищенными от пыли, остатков жира и должны соответствовать требованиям, предъявляемым к зданиям и электрической проходке.

Нанесение противопожарного покрытия

Тщательно перемешайте покрытие перед началом работы. Не разбавлять водой. Покрытие наносится с помощью кисти, валика или распылителя. При необходимости нанесите второй слой. Рекомендуемый размер форсунки распылителя – 0,43 мм или 0,017 дюйма. При нанесении на плоскую поверхность расход приблизительно составит приблизительно 1,7 кг/м² без учета потерь (для достижения толщины сухого слоя 1,0 мм). При нанесении на кабельные пучки и лотки расход составляет 2–2,5 кг/м² в зависимости от размеров кабелей, типа нанесения и потерь. Пучки кабелей и лотки должны быть покрыты со всех сторон. Средства нанесения должны быть очищены водой сразу после использования. Нанесение покрытия осуществляется при температуре от +5°C до +40°C, оптимально +20°C. После высыхания допустимая температура эксплуатации –30°C до +80°C. Время схватывания 3 часа, полного застывания 24 часа, нанесение 2-го слоя (при необходимости) через 24 часа.(при температуре окружающего воздуха +20°C и относительной влажности воздуха 50%).



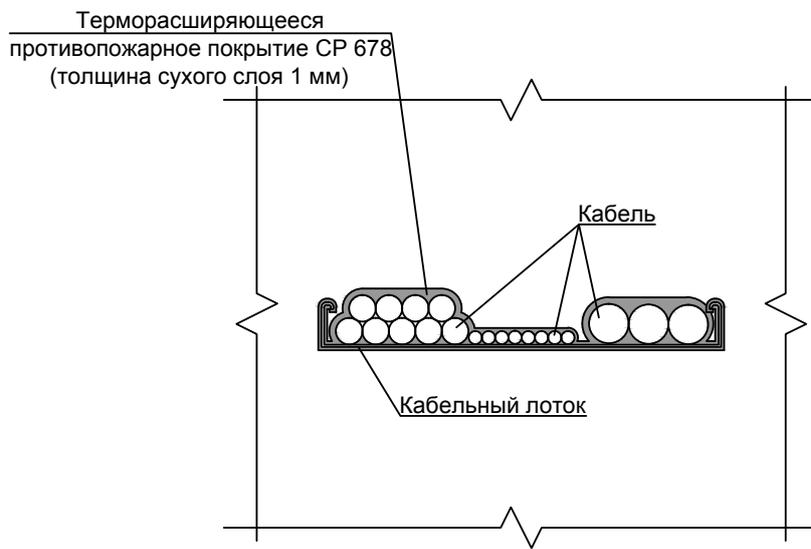
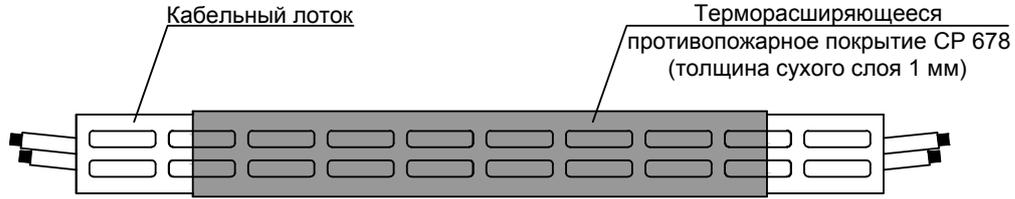
Хранение

Хранить только в оригинальной упаковке при температуре от +5 до +25 С в сухом закрытом помещении. Соблюдать сроки хранения, указанные на упаковке.

Особенности

- Не ухудшает параметры кабелей;
- Не окрашивать CP 678;
- Не использовать вне помещения и во влажных помещениях;
- Не применять на неустановленные кабели;
- Не разводить водой

Терморасширяющееся противопожарное покрытие для кабелей CP 678



Примечание:

1. Нанесение второго слоя через 24 часа.
2. Окраска противопожарного покрытия CP 678 не допускается.

Противопожарная химия					
	кол.уч.	лист	№ док.	Подп.	Дата
израб.	Вершкова				
ов.	Кандрашкин				
Применение терморасширяющегося противопожарного покрытия CP 678				Стадия	Лист
				П	1

Сервисы

Обладая более чем 20-летним опытом работы по всему миру, компания Hilti является одним из ведущих поставщиков противопожарных систем. Мы активно помогаем Вам с проектами, предоставляя:

- быстрые инженерные решения
- необходимую техническую литературу
- обучение и демонстрацию продукции
- соответствие конкретным требованиям проекта
- профессиональная консультация специалистов по противопожарной химии

Предписания по технике безопасности



Xn – вредно для здоровья

Содержит изоцианат. Соблюдайте указания изготовителя.

- R 20 Угроза для здоровья при вдыхании.
- R 36/37/38 Вызывает раздражение глаз, органов дыхания и кожи.
- R 42/43 Возможен аллергический эффект при вдыхании и попадании на кожу.
- S 2 Не допускайте попадания в руки детей.
- S 23 Не вдыхайте пар.
- S 51 Применяйте только в хорошо проветриваемых помещениях.
- S 24/25 Избегайте контакта с глазами и кожей.
- S 26 При попадании в глаза их следует немедленно тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- S 28 При попадании пены на кожу следует немедленно смыть ее водой с мылом.
- S 36/37/39 При работе следует надевать защитную одежду, защитные перчатки и защитные очки/защитную маску.
- S 45 При несчастном случае или появлении недомогания немедленно вызовите врача (по возможности покажите ему эту этикетку).

Hilti не несет ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами:

- нарушение предписанных условий хранения и транспортировки;
- несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных;
- неправильное использование;
- другие факторы, которые не известны Hilti или не входят в сферу ответственности.



8 800 700 52 52 | hilti.ru

Hilti. Работает лучше. Служит дольше.