**HILTI CP 606** Универсальный акриловый противопожарный герметик.

Предназначен для герметизации жестких или малоподвижных потолочных или настенных стыков, ширина – от 6 до 30 мм, герметизации проходок для кабельных лотков, герметизации проходок для металлических трубопроводов, для использования в самых различных базовых материалах, таких как бетон, кирпичная кладка, гипсокартон и металл.

 **HILTI CP 660** Терморасширяющаяся противопожарная пена.

Применяется в электрических компонентах: кабели, кабельные бухты, кабельные лотки и каналы. Смешанные проходки. Повторные проходки одиночных кабелей. Кабели и пучки кабелей.

В механических компонентах: несгораемые (металлические) трубы с минеральной ватой или негорючей изоляцией Небольшие сгораемые (пластиковые) трубы.

**HILTI CP 670** Противопожарное покрытие.

Предназначен для постоянной противопожарной заделки кабелей, кабельных лотков, сгораемых и несгораемых труб в средних и больших отверстиях в перегородках и плитах перекрытий.

**ОГНЕЗА-ГТ** Противопожарный терморасширяющийся герметик

Предназначен для огнезащиты проходок для одиночных кабелей и пучков. Уплотнения конструкционных швов и трещин в местах, где предъявлены особые требования по пожарной безопасности.

Не содержит асбеста, защита кабельных линий от огня до 120 минут, отличная адгезия к металлу, бетону, дереву, кирпичу, кафельной плитке и другим строительным поверхностям, Устойчив к резким перепадам температуры в пределах от -60 °С до +200 °С. После застывание образует механически прочную, износостойкую и влагостойкую заделку.

Противопожарный терморасширяющийся герметик ОГНЕЗА-ГТ – акриловая пастообразная композиция для заполнения сквозных отверстий, щелей и неплотностей в стенах и перекрытиях с целью предотвращения проникновения пламени и дыма через них при пожаре. Герметики применяется в системе огнезащитных кабельных проходок огнестойкостью до 120 минут (№006/14). Входящие в состав акрилового герметика ОГНЕЗА-ГТ антипирены при повышенных температурах (около 200 °С) вступают в реакцию вспучивания и заполняют загерметизированные проёмы огнеупорным пенококсом с низкой теплопроводностью, тем самым предотвращая проникновения огня и дыма через проём.

|  |  |
| --- | --- |
| Химическая основа | Акриловая на водной основе |
| Свойства | Однокомпонентный огнезащитный терморасширяющийся акриловый герметик |
| Цвет | Серый  |
| Консистенция | Тиксотропная  |
| Плотность | 1,5 г/см3 |
| Расход при слое 1,25 мм (1 мм в сухом виде) | 1,9 кг/м2 |
| Оползание при температуре 200С (± 30С) | > 2мм |
| Адгезия | металл, бетон, дерево, кирпич, кафельная плитка, гипсокартон и др. |
| Деформационная устойчивость | 20% |
| Температура использования | +50С - +80 0С |
| Температура эксплуатации покрытия | -400С - +120 0С |
| Температурная устойчивость к резким кратковременным перепадам | -600С - +200 0С |
| Огнестойкость | до +1300 0С |
| Терморасширение | Не менее 2000% (20 раз) |
| Предел огнестойкости | 120 минут |
| Пленкообразование | 25 минут |
| Время схватывания при температуре 200С | 3 мм/24 часа или 1мм/8 часов |
| Полное высыхание | Не более 6 дней |
| Сухой остаток | 80% |
| Температура хранения  | +50С - +50 0С |
| Температура транспортировки | +50С - +50 0С |
| Кратковременная температура транспортировки | -150С - +80 0С |
| Срок хранения в заводской упаковке | 12 месяцев |
| Срок эксплуатации покрытия | Не менее 10 лет |