

Ткань огнеупорная керамическая, торговая марка Термо-НГ

Ткань «Термо-НГ» состоит из термообработанных керамических нитей, армированных высокотемпературной нержавеющей металлической нитью.

Ткань «Термо-НГ» предназначена для использования на объектах промышленного назначения в качестве теплоизоляционного материала и защиты промышленного оборудования от воздействия высоких температур, открытого пламени, сварочных искр и расплавов металлов. Рабочая температура ткани до +1000°C, выдерживает кратковременное воздействие температуры до +1250°C.

Модель ткани	HR1000W
Торговая марка ткани	«Термо-НГ»
Толщина ткани, мм	2,0
Ширина ткани	1500мм / 1000мм
Длина рулона	30 п.м.
Плетение	полотно
Армирование	металлические нити
Вес ткани	1050 г/м ²
Плотность	520 г/м ³
Цвет	Серый
Кратковременно выдерживаемая температура	1250°C
Температура применения, не более	1000°C
Теплопроводность, Вт/мК	0,13 при 550°C
Дымообразование при нагреве	отсутствует
Потеря массы вещества при прокаливании, %, не более	0%
Класс горючести	НГ
Прочность на разрыв, Н	1000
Разрывная нагрузка N/5см	4500
	2500



Ткань «Термо-НГ» применяется:

- в качестве внутреннего покрывного слоя в производстве быстросъемных теплоизоляционных чехлов для технологического и энергетического оборудования и трубопроводов, работающих при температурах до +1000С
- в качестве теплоизолирующего слоя в конструкции огнезащитных штор.
- в качестве противопожарной кошмы для обертки и накрывания
- в качестве теплоизолирующего слоя в тканевых компенсаторах и гибких вставках высокотемпературных трубопроводов и воздухопроводов
- в качестве сварочных одеял и завес. Ткань не прогорает при попадании расплавов и сварочных искр даже при нахождении в горизонтальном положении
- в качестве уплотнения для герметизации промышленных печей и прочего высокотемпературного оборудования
- применяется в производстве защитных чехлов на кабели и топливные каналы в качестве внутреннего теплоизолирующего слоя
- где требуется защита от высоких температур и открытого пламени
- в качестве теплоизоляции высокотемпературного оборудования и трубопроводов