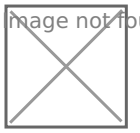


**Телефон: +7 (495) 223-34-46**
**Email: prodam@protonrf.ru**

**125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»**

# Плетеная термоусаживаемая оболочка HFT-5000 Raychman®

Плетеная термоусаживаемая оболочка HFT-5000 Raychman®

**Основные характеристики**

- **Материал:** Модифицированный полиолефин и полиэстер.
- **Коэффициент усадки:** 2:1
- **Диапазон рабочей температуры:** от -40ºС до +150ºС.
- **Температура усадки:** 150 - 200ºС.
- **Цвет:** Черный.
- **Норма упаковки:** Бухта.

## Описание

**Область применения:**

Данная защитная оболочка нашла применение в автомобильной, железнодорожной, электротехнической, ракетно-космической и военной технике. Защитная оболочка обладает хорошей гибкостью, теплоизоляционными характеристиками, устойчива к истиранию и перегибам. Формирует дополнительную защиту проводов, жгутов и любых объектов от внешнего механического и температурного воздействия. Имеет высокую эксплуатационную температуру +150ºС. Умеренно устойчива к химическим средам, особенно применяемым в автомобильном транспорте (топливо, смазочные средства, масла и т.д)

## Характеристики

| Тестирование | Метод испытания | Результат |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| Устойчивость к повышенной температуре | Температура 150ºС в течении 1000 часов | Разрывы, трещины отсутствуют. |
| Устойчивость к истиранию | Стандарт GMW14237 (class7) ISO6722-1 | Соответствует |
| Устойчивость к пониженной температуре | Температура -40ºС в течении 4 часов | Разрывы, трещины отсутствуют. |
| Механическое воздействие | Стандарт GMW14327 | Соответствует |
| Сертификация | RoHS, Halogen free | Соответствует |

## Размерный ряд

| **Наименование** | **Диаметр До / После усадки, мм** | **Ширина трубки в состоянии поставки (в плоском виде), мм** | **Рекомендуемый диаметр объекта усадки, мм** |
|---|---|---|---|
| HFT-5000 10/5 | 10,0 / 5,0 | 18,0±2 | 5,0-8,0 |
| HFT-5000 20/10 | 20,0 / 10,0 | 37,0±3 | 10,0-16,0 |
| HFT-5000 25/12,5 | 25,0 / 12,5 | 45,0±3 | 13,0-21,0 |
| HFT-5000 30/15 | 30,0 / 15,0 | 56,0±3 | 15,0-24,0 |
| HFT-5000 34/17 | 34,0 / 17,0 | 57,0±3 | 17,0-27,0 |
| HFT-5000 40/20 | 40,0 / 20,0 | 68,0±3 | 20,0-32,0 |
| HFT-5000 50/25 | 50,0 / 25,0 | 83,0±3 | 25,0-40,0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| HFT-5000 56/28 | 56,0 / 28,0 | 94,0±3 | 28,0-45,0 |
| HFT-500060/30 | 60,0 / 30,0 | 97,0±8 | 30,0-48,0 |
| HFT-5000 70/35 | 70,0 / 35,0 | 115,0±8 | 35,0-56,0 |
| HFT-5000 80/40 | 80,0 / 40,0 | 130,0±8 | 40,0-64,0 |
| HFT-5000 90/45 | 90,0 / 45,0 | 143,0±8 | 45,0-72,0 |
| HFT-5000 100/50 | 100,0 / 50,0 | 160,0±10 | 50,0-80,0 |