

# ТЕРМОЗАХИСНЕ СКЛОВОЛОКОННЕ ОБПЛЕТЕННЯ HFG

Призначене для захисту проводів, кабелів і шлангів в умовах постійного впливу екстремально високих температур. Конструкція зі скловолокна з покриттям на основі смоли забезпечує тривалий термін служби та збереження структурної цілісності за умов вібрацій і механічних навантажень. Обплетення забезпечує надійний термозахист без горіння, плавлення або втрати механічної міцності. Воно легко монтується та підходить для складних промислових і автомобільних застосувань.



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✓ **Матеріал:** скловолокно з просоченням з акрилової смоли
- ✓ **Робоча температура (постійна):** до +650 °C
- ✓ **Аварійна температура (короткочасно):** до +1120 °C
- ✓ **Займистість:** самозагасаючий матеріал (відповідає UL 224, VW-1)
- ✓ **Монтаж:** легко ріжеться звичайними ножицями з мінімальним утворенням пилу, легко встановлюється
- ✓ **Сфери застосування:** металургія, моторні відсіки та випускні системи авто, газопоршневі установки, хімічна та нафтогазова галузі
- ✓ **Колір:** чорний



## ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ:

### Вогнестійкість та термозахист

Працює при постійному нагріванні без втрати міцності та витримує критичні аварійні піки. Є пасивним вогнетривом (самозагасає), не стає «гнотом» і не передає полум'я далі по трасі.

### Хімічна та вологостійкість

Коефіцієнт вбирання вологи становить лише 0,01%. Матеріал повністю інертний до олів, палива, антифризів, розчинників та гідравлічних рідин.

### Довговічність в екстремальних умовах

Матеріал не кришиться і не дубіє, зберігаючи гнучкість і захисні властивості навіть після 5 років безперервної експлуатації в промислових умовах.

### Механічна стійкість (працює як амортизатор)

Акрилове покриття захищає скловолокно від стирання, вібрацій та ударів. Дозволяє окалині та бризкам металу скочуватися з поверхні, не пропалюючи структуру.



Діаметр	Артикул	Максимальний діаметр	Товщина стінки	Вага на 100 м
2 мм	HFG-002	3.5 мм	0.65±0.1 мм	0.90 кг
3 мм	HFG-003	5 мм	0.65±0.1 мм	1.40 кг
4 мм	HFG-004	6.5 мм	0.78±0.1 мм	1.85 кг
6 мм	HFG-006	9 мм	0.78±0.1 мм	2.75 кг
8 мм	HFG-008	12.5 мм	0.78±0.1 мм	3.95 кг
10 мм	HFG-010	16 мм	1.0±0.1 мм	5.25 кг
12 мм	HFG-012	18 мм	1.16±0.1 мм	6.65 кг
14 мм	HFG-014	20.5 мм	1.16±0.1 мм	7.45 кг
16 мм	HFG-016	22.2 мм	1.16±0.1 мм	7.89 кг
18 мм	HFG-018	25.5 мм	1.16±0.1 мм	8.95 кг
20 мм	HFG-020	29.5 мм	1.16±0.1 мм	10.45 кг

