



Insul-Tube

технічна теплоізоляція у вигляді трубок, виготовлена зі спіненого синтетичного каучуку (NBR/PVC). Використовується для захисту трубопроводів від тепловтрат, утворення конденсату та корозії в системах опалення, водопостачання, кондиціонування та холодопостачання.

Основні характеристики

За даними виробника **NMC** матеріал має такі технічні параметри:

- **Діапазон температур:** від -50°C (для деяких моделей до -200°C) до $+105^{\circ}\text{C}$.
- **Теплопровідність:** $\lambda = 0,036 \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$ при 0°C .
- **Структура:** закриті комірки, що забезпечують високий опір дифузії водяної пари.
- **Пожежна безпека:** група горючості Г1 (самозатухаючий матеріал).

Сфери застосування

Завдяки своїй гнучкості та стійкості до вологи, **Insul-Tube** широко застосовується в таких напрямках:

- **Холодильне обладнання:** запобігання конденсації на трубах з низькою температурою носія.
- **Системи опалення та ГВП:** зменшення тепловтрат (до 30–40%) та захист від опіків при контакті з гарячими трубами.
- **Кондиціонування та вентиляція:** ізоляція мідних трубок спліт-систем та повітроводів.
- **Промисловість:** використання на об'єктах нафтохімії та в сонячних колекторах.

Види та типорозміри

Продукт випускається у різних форматах для зручності монтажу:

- **Стандартні трубки:** довжиною 2 метри.
- **Insul-Tube Coil:** ізоляція в рулонах (бухтах), що зручно для прокладання довгих ліній без зайвих стиків.
- **Insul-Tube XT:** версія з самоклеючою смугою для швидкого монтажу на вже встановлені труби.
- **Insul-Tube HT:** спеціальна серія для високотемпературних систем (до $+150^{\circ}\text{C}$).

Матеріал виготовляється для труб діаметром від **6 мм до 160 мм** з товщиною стінки ізоляції від **6 мм до 32 мм**.