

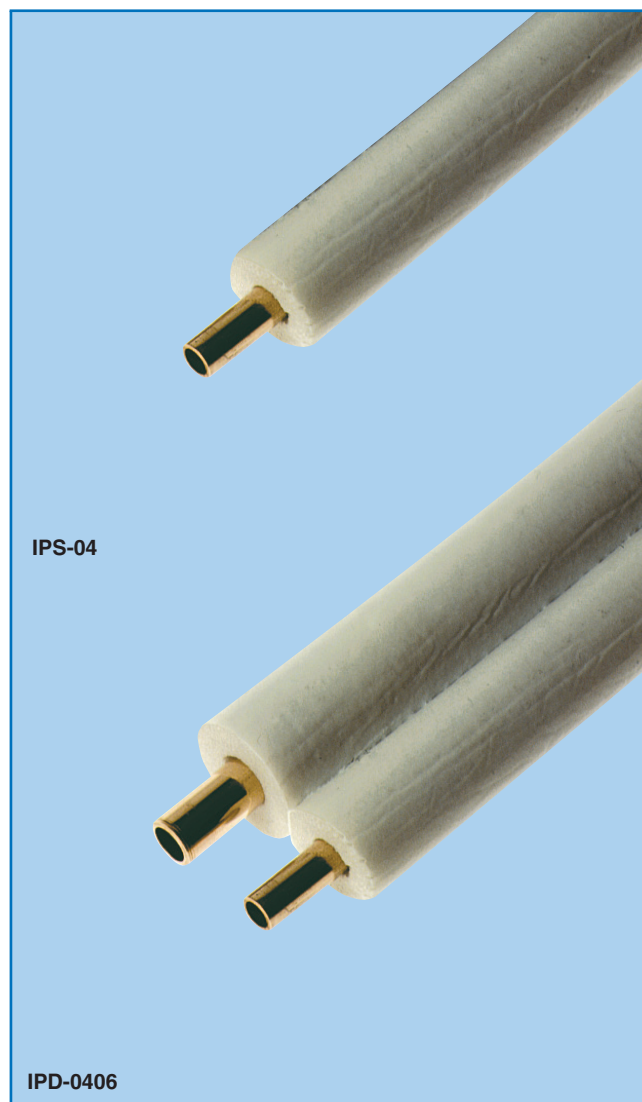
МЕДНЫЕ ТРУБЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Описание

- Оптимальное решение для систем кондиционирования, для транспортировки газов, для агрегатов широкого применения (тепло/холод), базирующихся на тепловых насосах.
- Что касается холодоизоляции, то самый неприятный момент это образование конденсата водяных паров как на внешней стороне изоляции, так и внутри её.
- Так как вода является хорошим проводником тепла, то хороший изоляционный материал должен предотвращать возникновение потока водяного пара внутри. Чем выше влагостойкость изоляции, тем она более долговечна.
- Данный изоляционный материал изготовлен из полиэтилена с закрытой ячеистой структурой и имеет прочную внутреннюю защитную плёнку. Не вреден для окружающей среды.
- Имеет сертифицированный коэффициент магнитной проницаемости: **m 11,000**.
- Высокие теплоизоляционные качества, химическая стойкость, хорошая звукоизоляция, влагонепроницаемость.
- В случае необходимости, две трубы могут быть разделены без дополнительного инструмента. Это ускоряет монтаж, гарантируя сохранность изоляции.

Технические характеристики

- Диапазон рабочей температуры: от **-45°C до +95°C**.
- Коэффициент теплопроводности **л ISO 8497-ASTM C 335**:
При °t: 0°C Вт/(м·K): 0,036 ккал./ч.: 0,0309
40°C 0,040 0,0344
- Коэффициент сопротивления проникновения влаги:
 $\mu \geq 11,000$.
- Пожарный класс 1: Сертификат **CSE RF 2/75/A**.
- **CSI (CSE RF 3/77)**.
- Плотность: **30 кг/м³**.
- Нейтральный запах.
- Высокая химическая и биологическая устойчивость.
- Не токсичен в случае возгорания.
- Изоляционный материал изготовлен **без применения фреонов**.
- Звукоизоляция: **> 30 дБ**.
- Типы медной трубы: CU-DHP 99,9; UNI 5649-71; ASTM B 280 - с допуском по UNI 7773.



ТРУБЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Модель	Внешн. Ø трубы		Толщина изоляции (мм)	Внешн. Ø трубы с изоляцией (мм)	Вес трубы (кг/м)	Макс. рабочее давление (кг/см ²)*	Скорость потока (л/м)	Длина трубы (м)
	дюймы	мм						
IPS-04	1/4"	6,35 x 0,76	6	18	0,120	158	0,016	25
IPS-05	5/16"	7,93 x 0,81	9	26	0,162	117	0,029	25
IPS-06	3/8"	9,52 x 0,81	9	28	0,199	93	0,046	25
IPS-08	1/2"	12,70 x 0,81	9	31	0,271	66	0,093	25
IPS-10	5/8"	15,88 x 0,89	9	34	0,373	51	0,155	25
IPS-12	3/4"	19,05 x 1,00	13	46	0,539	41	0,233	25
IPS-14	7/8"	22,22 x 1,10	13	49	0,677	35	0,327	25

ДВОЙНЫЕ ТРУБЫ С ИЗОЛЯЦИЕЙ

Модель	Внешн. Ø трубы		Толщина изоляции (мм)	Внешн. Ø трубы с изоляцией (мм)	Вес трубы (кг/м)	Макс. рабочее давление (кг/см ²)*	Скорость потока (л/м)	Длина трубы (м)
	дюймы	мм						
IPD-0406	1/4" x 3/8"	6,35 x 9,52	6 - 9	18 - 28	0,120 - 0,199	158 - 93	0,016 - 0,046	20
IPD-0408	1/4" x 1/2"	6,35 x 12,70	6 - 9	18 - 31	0,120 - 0,271	158 - 66	0,016 - 0,093	20
IPD-0410	1/4" x 5/8"	6,35 x 15,88	6 - 9	18 - 34	0,120 - 0,373	158 - 51	0,016 - 0,155	20
IPD-0608	3/8" x 1/2"	9,52 x 12,70	9 - 9	28 - 31	0,199 - 0,271	93 - 66	0,046 - 0,093	20
IPD-0610	3/8" x 5/8"	9,52 x 15,88	9 - 9	28 - 34	0,199 - 0,373	93 - 51	0,046 - 0,155	20
IPD-0612	3/8" x 3/4"	9,52 x 19,05	9 - 13	28 - 46	0,199 - 0,539	93 - 41	0,046 - 0,233	20
IPD-0812	1/2" x 3/4"	12,70 x 19,05	9 - 13	31 - 46	0,271 - 0,539	66 - 41	0,093 - 0,233	20

*кг/см² x 0,981 = бар.