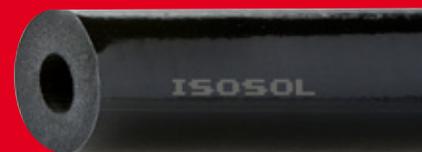


# оболочка isosol



## Изоляционная оболочка. Insulating sheath.

### Характеристики

Изолирующая эластомерная оболочка (EPDM), для солнечных устройств, с закрытой структурой “микро ячеек” и со следующими техническими параметрами:

- Теплопроводность при 40°C  $\lambda \leq 0,040$  Вт/мК
- Коэффициент сопротивления распространения пара  $\mu \geq 5,000$  (Европейские нормы EN 12086 – EN 13469)
- Реакция на огонь CL 1 согласно UNI 8457 E UNI 9174 и DIN 4102-B2
- Температура использования -50°/+150°C (с максимальным достижением до 180°C)
- Устойчивая к ультрафиолетовому излучению
- Нет Cfc - Hfc - Pvc
- Снижение уровня шума до 28 дБ (А) в соответствии с Din 52218

Наружная гладкая чёрная плёнка из полиолефинного сополимера высокой механической прочности и устойчивая к ультрафиолетовому излучению и к атмосферным факторам.

### Properties

Elastomeric (EPDM) insulating sheath for solar heating systems, made with closed “microcellular structure” and with the following specifications:

- Thermal conductivity at 40°C  $\lambda \leq 0.040$  w/mk
- Vapour diffusion resistance factor  $\mu \geq 5,000$  (European standards EN 12086 – EN 13469)
- Reaction to fire CL 1 according to Italian standards UNI 8457 and UNI 9174, and standard DIN 4102-B2
- Operating temperature -50°/+150°C (with peaks up to 180°C)
- UV resistant
- CFC/HCFC/PVC free
- Noise reduction down to 28dB (A) according to DIN 52218

**Black smooth polyolefin copolymer outer film featuring high mechanical strength,(beak-proof) and resistance to weathering and UV rays.**

трубы Ø мм	толщина изоляционной оболочки мм	длина катушек м	Катушек в коробке №
Pipe Ø mm	Nominal thickness Insulation mm.	Length Roll m	Rolls per Box No.
12	14-20	25-50	1
16	14-20	25-50	1
18	14-20	25-50	1
22	14-20	25-50	1
28	14-20	25-50	1

