

guaina isosol



Cubierta aislante. Insulating sheath.

Características

Cubierta aislante elastomérica (EPDM) para sistemas solares, con una estructura de "micro celdas" cerradas y con los siguientes valores técnicos:

- Conductividad térmica a 40°C $\lambda \leq 0,040$ w/mk
- Factor de resistencia a la difusión del vapor $\mu \geq 5.000$ (Normativa Europea EN 12086 – EN 13469)
- Reacción al fuego CL 1 según UNI 8457 E UNI 9174 y DIN 4102-B2
- Temperatura de uso -50°/+150°C (con picos hasta 180°C)
- Resistente a los rayos U.V.
- No contiene Cfc – Hcfc – Pvc
- Reducción del ruido hasta 28dB (A) según DIN 52218

Película exterior de copolímero poliolefínico lisa negra de alta resistencia mecánica (resistente al picoteo), a los agentes atmosféricos y a los rayos U.V.

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.

Ø Tubo mm	Espesor nominal aislante mm	Largo rollos m	Rollos por caja uds.
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

