

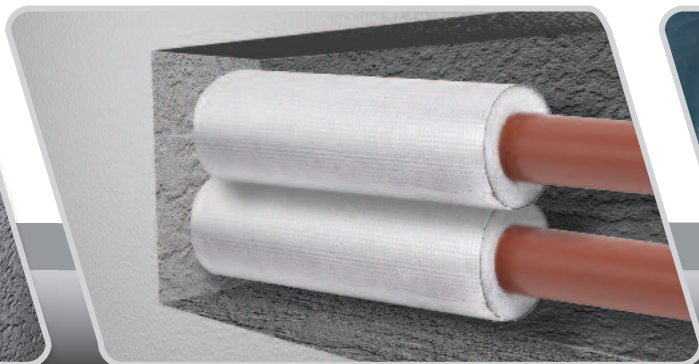
Coberturas termo aislantes

Disponibles de 3/8" a 4"





Coberturas termoaislantes para cañerías



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- » 100% Impermeable al agua y al vapor
- » Baja conductividad térmica » Alto poder termoaislante

Productos Coverthor



Propiedades

- Baja conductividad térmica.
- Alto poder termoaislante.
- Amplio rango de temperaturas de aplicación: $-40^{\circ} + 95^{\circ}\text{C}$
- 100% impermeable al agua y al vapor.
- Eficaz aislante acústico.
- Imputrescible, aún en contacto con cal, cemento y otros agentes químicos.

Aplicaciones

Agua caliente para consumo

- El agua caliente es instantánea. No existen demoras ni desperdicios; se ahorra hasta un 80% de agua y gas.
- La temperatura del agua, en cualquier punto de la instalación, prescindiendo de las distancias, es la misma que la de su origen.
- No existen variaciones bruscas de temperatura. En consecuencia la frecuencia y magnitud de las dilataciones y contracciones disminuye notablemente.

- Estable. Sus características mecánicas, térmicas e hidrófugas permanecen inalterables a través del tiempo.
- Bajo peso y facilidad de corte.
- Rápida y sencilla instalación.
- No contiene freón. 100% reciclable.

Coeficientes de conductividad térmica

Poliuretano	0.027 Kcal/hm°C
Lana de vidrio	0.033 Kcal/hm°C
Coverthor	0.035 Kcal/hm°C

Calefacción por Radiadores

- Las cañerías recubiertas con Coverthor se comportan como un termo, no tan solo no disipan sino que además, mantienen la temperatura del agua. Esto se traduce en un aumento sustancial de la eficiencia del sistema de calefacción traducido en una inmediata entrada en régimen de todos los radiadores y en un sustancialmente menor consumo de gas.

SIN AISLACION



Sin Coverthor



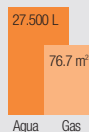
Prueba y espera



Recién al cabo de unos minutos el agua alcanza la temperatura deseada.

Para que la temperatura del agua en la ducha o cualquier otro punto de consumo sea la deseada es necesario dejarla correr. Durante esta espera siempre molesta, se pierden importantes volúmenes de agua y gas.

Desperdicio



CON COVERTHOR



Con Coverthor



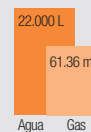
Agua caliente instantánea.



Sin derroches ni pérdidas de tiempo.

Las tuberías revestidas con Coverthor, evitan la disipación del calor del agua hacia la pared, manteniendo la temperatura igual que un termotanque, por espacio de varias horas. Esta característica exclusiva evita demoras y reduce hasta un 80% el desperdicio de agua y gas.

Ahorro



La baja conductividad térmica, alta resistencia a la difusión del vapor de agua y la total impermeabilidad, son los 3 factores determinantes del empleo de Coverthor en sistemas de distribución de agua fría, refrigeración y aire acondicionado.

Una característica determinante en un material aislante es la conductividad térmica. Un material con bajo valor lambda, posee la más elevada resistencia a la transmisión de energía, lo cual conlleva a una mejor prestación. En el aislamiento del frío un elemento considerado negativo es la formación de condensación. Cuanto mayor sea la resistencia del material aislante a la difusión del vapor de agua, mayor será su duración y la de sus principales características técnicas.

La impermeabilidad es el tercer requisito que un material aislante debe cumplir permanentemente para evitar la condensación.

Agua fría para consumo

Las cañerías de agua fría sintéticas o metálicas, revestidas con Coverthor, no condensan. Esto evita la aparición de humedad en los muros por donde la cañería corre embutida. Además, evita disponer las cañerías de agua fría por debajo de las de agua caliente, reduciendo los cruces de caños a que esto último conlleva.

Refrigeración y aire acondicionado

Las cañerías de conducción de agua helada o freón utilizadas en los sistemas de refrigeración y aire acondicionado, pueden ser eficazmente aisladas. Coverthor inhibe la condensación y reduce los altos costos de energía asociados a la generación y conservación del frío.

Cañerías expuestas a heladas.

Cuando la temperatura ambiente desciende por debajo de los 0°C, el agua contenida en las tuberías se congela aumentando su volumen un 5%. Este aumento del volumen del agua al pasar de estado líquido a sólido es la causa del estallido de las tuberías expuestas a heladas. Las cañerías aisladas con Coverthor pueden estar expuestas a 0°C más de 16 horas.

Cintas autoadhesivas y termoaislantes

Saladillo Hidro 3 Band

Composición: espuma de polietileno adhesivada de 1.5mm de espesor reforzada con cubierta de poliéster aluminizado.

Presentación: Rollos de 4 cm por 10m.

Aplicaciones: aislación de cañerías embutidas y enterradas.

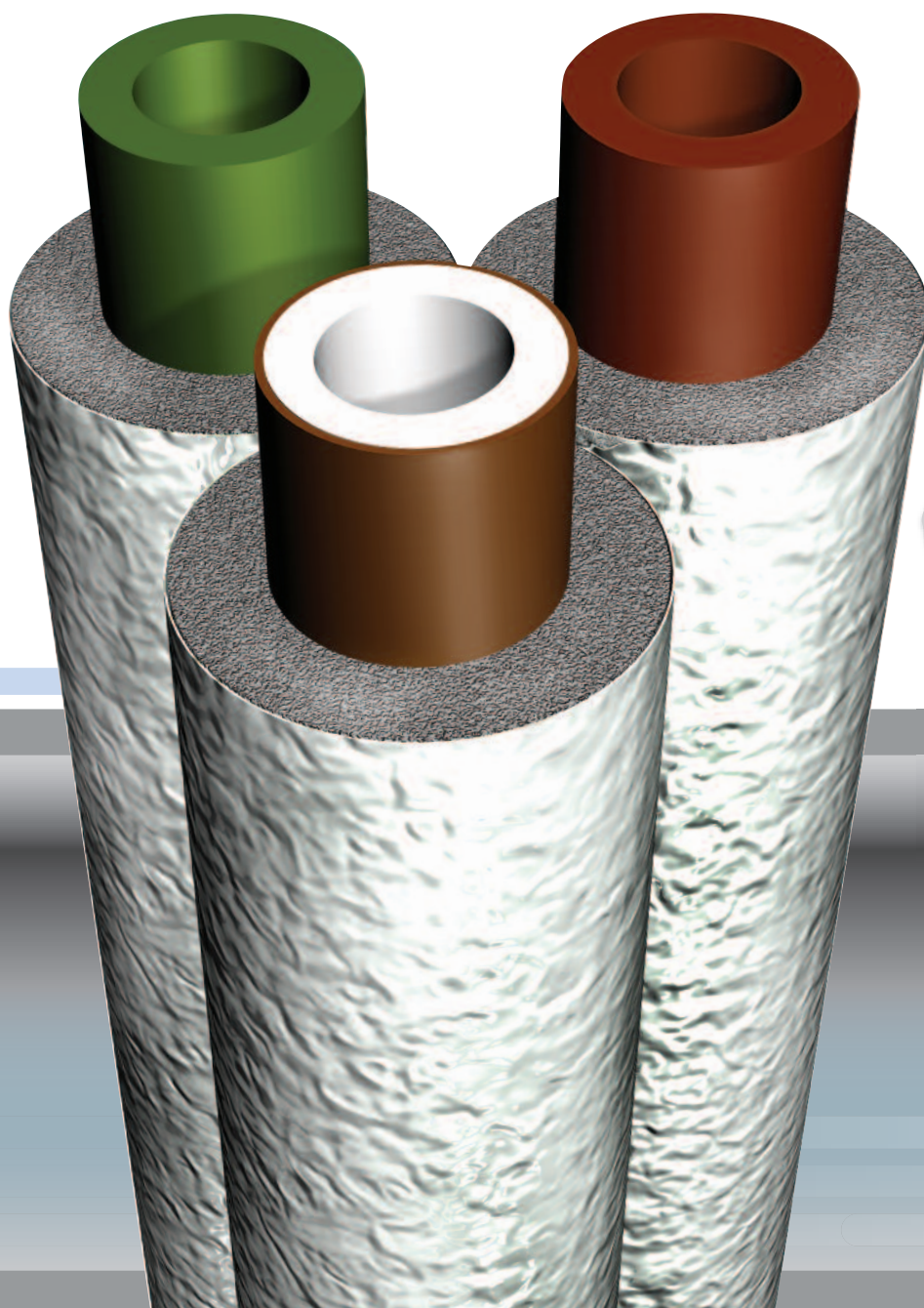


Presentación

COVERTHOR blanco	CODIGO Nº	Ø Nominal Pulg	Tubería mm	Espesor mm
	3200	3/8	16	5
	3201	1/2	20	5
	3202	3/4	25	5
	3203	1	32	5
	3204	1 1/4	40	5
	3205	1 1/2	50	10
	3206	2	63	10
	3207	2 1/2	75	10
	3208	3	90	10
	3209	4	110	10

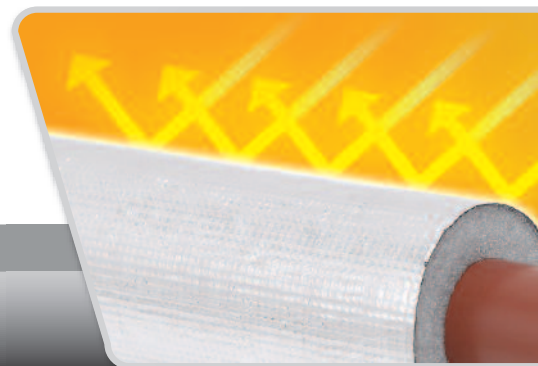
COVERTHOR reforzado	CODIGO Nº	Ø Nominal Pulg	Tubería mm	Espesor mm
	3300	3/8	16	5
	3301	1/2	20	5
	3302	3/4	25	5
	3303	1	32	5
	3304	1 1/4	40	5
	3305	1 1/2	50	10
	3306	2	63	10
	3307	2 1/2	75	10
	3308	3	90	10
	3309	4	110	10

COVERTHOR 10mm Gris	CODIGO Nº	Ø Coverthor		Espesor mm
		Di mm	De mm	
	3400	10	30	10
	3401	13	33	10
	3402	17	37	10
	3403	20	40	10
	3404	23	43	10
	3405	27	47	10
	3406	32	52	10
	3407	35	55	10
	3408	38	58	10
	3409	43	63	10
	3410	51	71	10
	3411	64	84	10
	3412	79	99	10
	3413	117	137	10



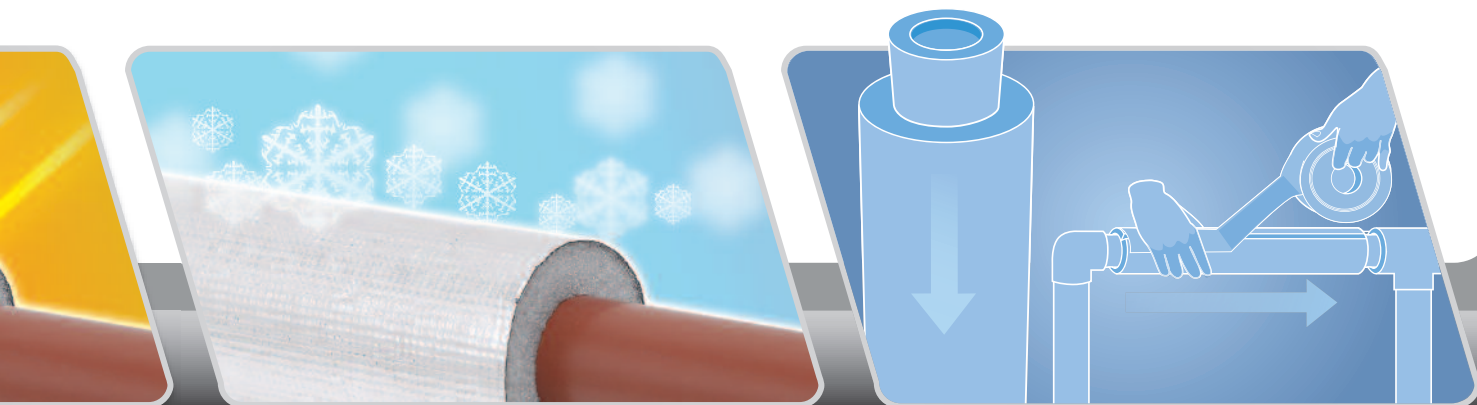
Coberturas termo aislantes

Disponibles de 3/8" a 4"





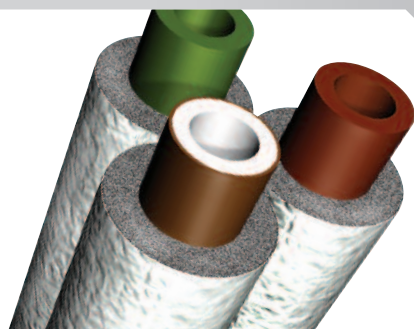
Coberturas termoaislantes para intemperie



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

» Protege del sol » Aisla del frío y calor

Productos Coverthor XT



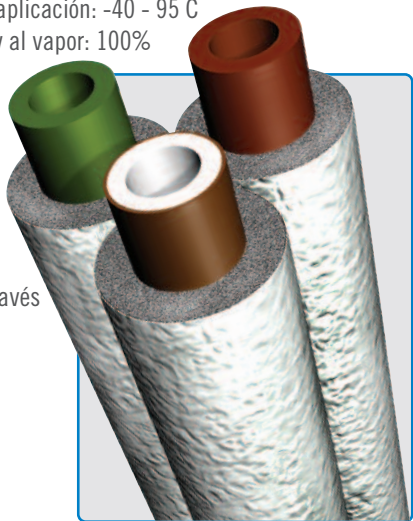
Las tuberías plásticas expuestas a la radiación solar experimentan un proceso degenerativo denominado fotodegradación ultravioleta. Este fenómeno, que se manifiesta inicialmente sobre la superficie de las tuberías, en pocos años compromete toda su estructura molecular acortando sensiblemente su vida útil, afectando seriamente sus propiedades mecánicas y físicas.

El Coverthor XT es un nuevo modelo especialmente diseñado para brindar una efectiva protección solar y aislación térmica. Fabricado en base a un tubo de espuma de polietileno de 10 mm de espesor recubierto exteriormente por una doble lamina de aluminio, se convierte en la inmejorable opción para instalaciones a la intemperie.



Propiedades

- Conductividad térmica: 0,035 Kcal./hm C
- Rango de temperatura de aplicación: -40 - 95 C
- Impermeabilidad al agua y al vapor: 100%
- Facilidad de corte
- Rápida instalación
- Alta resistencia a la intemperie.
- Eficaz aislante acústico
- De características mecánicas, térmicas e hidrófugas inalterables a través del tiempo.



Tuberías protegidas con Coverthor XT

Aplicaciones

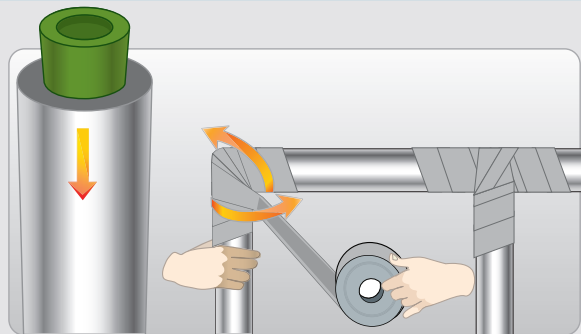
- Prevención de fenómenos de fotodegradación UV, congelamiento, calentamiento, disipación térmica y condensación en cañerías plásticas aplicadas a instalaciones de distribución de agua fría y caliente, calefacción, refrigeración y aire acondicionado.

COVERTHOR XT



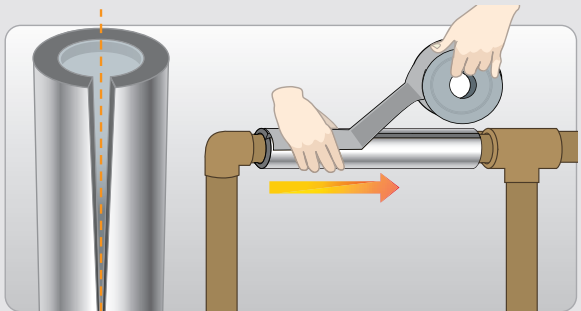
CODIGO N°	Ø Nominal Pulg	Tubería mm	Espesor mm
3600	3/8	16	10
3601	1/2	20	10
3602	3/4	25	10
3603	1	32	10
3604	1 1/4	40	10
3605	1 1/2	50	10
3606	2	63	10
3607	2 1/2	70	10
3608	3	90	10
3609	4	110	10

Usos e Instalaciones



Aplicación en instalaciones nuevas.

En estos casos aplicar Coverthor XT sobre cada tramo de tubería introduciéndolo por el extremo libre de la misma.



Aplicación en instalaciones preexistentes.

Cortar longitudinalmente el Coverthor XT y aplicarlo sobre la tubería.

Cintas autoadhesivas y termoaislantes

Saladillo Hidro 3 Band XT

Composición: espuma de polietileno adhesivada de 3mm de espesor reforzada con aluminio puro.

Presentación: Rollos de 4 cm por 7m.

Aplicaciones: aislación de cañerías expuestas a la intemperie.

