



PRUÉBALO Y TE ENCANTARÁ

MADE IN EUROPE

Llámanos: +34 650.487.303

Online: www.dmcopper.com • Email: info-europe@pdmcopper.com





PDM Tubo de Cobre Aislado - "Primeros en Tubería"

Con una experiencia de más de 40 años en el sector, PDM continúa renovándose y desarrollando su gama de productos, expandiendo sus mercados en Europa y Estados Unidos.

Estamos orgullosos de innovar, fabricar y suministrar los mejores productos que nunca se han visto en este sector. Además, garantizamos un servicio siempre atento a las exigencias de los clientes, que es fundamental para cualquiera actividad.

A continuación, detallamos los puntos donde centramos nuestra atención.

¿Por qué elegirnos?



PENSAMIENTO INNOVADOR

Nuestras innovaciones mejoran continuamente el sector de las tuberías HVAC con soluciones sencillas, duraderas y rentables. Nuestro departamento de I+D sigue pensando, probando y creando nuevos productos para asegurarnos de que siempre lideramos y NUNCA SEGUIMOS.



SERVICIO

Optimizar nuestro servicio al cliente es una prioridad diaria. Siempre respaldamos nuestros productos y al mismo tiempo creamos la mejor experiencia que puedas tener. Elíjanos y veras la diferencia.



CALIDAD

El producto se prueba varias veces para que dure y satisfaga tus necesidades. Ponte en contacto con nosotros y te mostraremos cómo se hace.



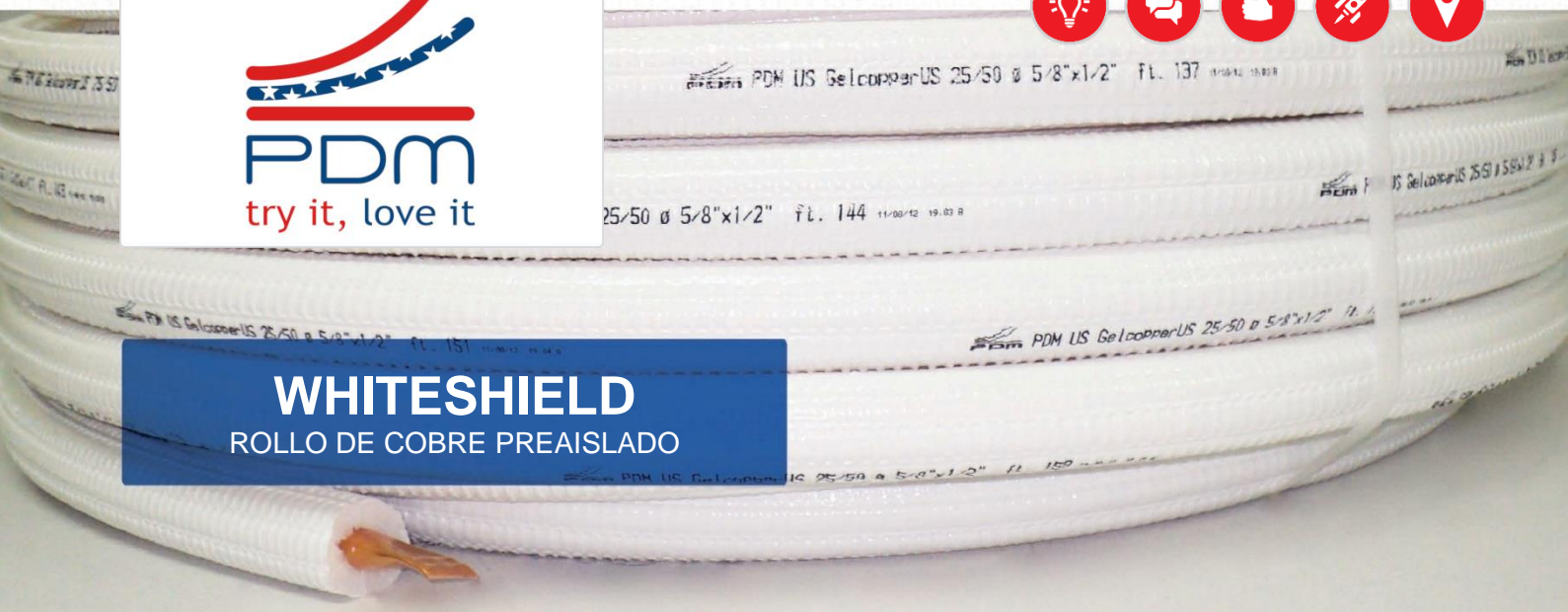
DISPONIBILIDAD

Nuestras plantas se encuentran en Bari y Padua (Italia). Programamos constantemente por adelantado los ciclos de producción adecuados, asegurándonos de tener siempre suficientes productos para satisfacer tus pedidos de forma rápida y eficaz.



FABRICADO EN EUROPA

Estamos orgullosos de producir en nuestras plantas en el sur y el norte de Italia. Nuestras ubicaciones son estratégicas para una logística eficiente y una distribución puntual.



WHITESHIELD

ROLLO DE COBRE PREAISLADO

APLICACIONES

Se adapta perfectamente a cualquier sistema de aire acondicionado, como uno de conducto de ventilación mini-splits, de reparto de refrigeración variable, bombas de calor y unidades de conducto de aire centralizado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AISLAMIENTO

Espuma de células cerradas de polietileno: garantizan el aislamiento térmico del entorno. Densidad de conformidad con UNI EN 14313:2009+A1:2013 para evitar el goteo en condiciones normales de trabajo (temperatura fluida mínima interior de 7°C, temperatura ambiente de 27°C, humedad relativa más baja o igual a 50%).

Espuma de polietileno de baja densidad: Espuma de células cerradas, sin gases CFC ni HCFC.

Permeabilidad del vapor de agua: $\mu = 12000$

Absorción de agua: WS 005

Temperatura de servicio máxima: ST(+) 110

Espesor de la pared: de 7 a 10 mm

Características de la combustión de la superficie: aislamiento certificado de clase BL -s1, d0

Conductividad térmica: 0,038 W/mK (a 40°C) de conformidad con UNI EN ISO 8497

COBRE

Tubos: fabricados según EN 12735-1. Aptos para gases R32, R134a, R407 y R410.



Cobre: nº C122200 DHP (fosforoso deoxidado, fosforoso altamente residual), 99,90%

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Funda externa: cubierta adicional de polietileno blanco que protege a la espuma de aislamiento de la rotura durante el proceso de instalación. Aislamiento externo moleteado, corrugado y liso.

Marcado: un aislamiento incrementado de marcado en cada metro para asegurar la carga inicial adecuada.

R410a comprobado: el recubrimiento blanco puede emplearse en aplicaciones en las que se utilicen gases a alta presión como fuentes de refrigeración.

Resistente a los rayos UV: el recubrimiento blanco resiste los rayos UV.

Pintable: el aislamiento puede pintarse para adaptarse al entorno.



WHITESHIELD ROLLO DE COBRE PREAISLADO

PRUÉBALO Y TE ENCANTARÁ

PDM Cobre recomienda instalar el producto utilizando conductos de plástico para protegerlo de las malas condiciones meteorológicas, daños accidentales o robo.

TABLA DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO ROLLO	AISLAMIENTO	ROLLOS (por palé)	LONGITUD (de rollos)
F100.GUS1450	1/4"×0.8	7-10 mm	20-16	50 MT
F100.GUS3850	3/8"×0.8	7-10 mm	20-12	50 MT
F100.GUS1250	1/2"×0.8	7-10 mm	14-10	50 MT
F100.GUS5850	5/8"×0.8	7-10 mm	12-08	50 MT
F100.GUS14×1050	1/4"×1.0	7-10mm	20-16	50 MT
F100.GUS38×1050	3/8"×1.0	7-10 mm	20-12	50 MT
F100.GUS12×1050	1/2"×1.0	7-10 mm	14-10	50 MT
F100.GUS58×1050	5/8"×1.0	7-10 mm	12-08	50 MT
F100.GUS1425	1/4"×0.8	7-10mm	32-28	25 MT
F100.GUS3825	3/8"×0.8	7-10 mm	30-22	25 MT
F100.GUS1225	1/2"×0.8	7-10 mm	30-22	25 MT
F100.GUS5825	5/8"×0.8	7-10 mm	20-16	25 MT
F100.GUS14×1025	1/4"×1.0	7-10mm	32-28	25 MT
F100.GUS38×1025	3/8"×1.0	7-10 mm	30-22	25 MT
F100.GUS12×1025	1/2"×1.0	7-10 mm	30-22	25 MT
F100.GUS58×1025	5/8"×1.0	7-10 mm	20-16	25 MT
F100.GUS34×1025	3/4"×1.0	7-10mm	16-12	25 MT
F100.GUS78x1025	7/8"×1.0	7-10 mm	14-10	25 MT



TWINSHIELD

PAREJAS DE TUBERÍA DE COBRE PREAISLADAS

APLICACIONES

Proporciona la combinación de tamaño perfecto para las líneas de succión y líquidas y se ajustan a cualquier aire acondicionado, como el mini-splits, el de reparto de refrigeración variable, de bombas de calor y de unidades de conductos de aire centralizado. Las líneas se unen mutuamente a máquina para una instalación más rápida y sencilla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AISLAMIENTO

Espuma de células cerradas de polietileno: garantizan el aislamiento térmico del entorno. Densidad de conformidad con UNI EN 14313:2009+A1:2013 para evitar el goteo en condiciones normales de trabajo (temperatura fluida mínima interior de 7°C, temperatura ambiente de 27°C, humedad relativa más baja o igual a 50%).

Espuma de polietileno de baja densidad: Espuma de células cerradas, sin gases CFC ni HCFC.

Permeabilidad del vapor de agua: $\mu = 12000$

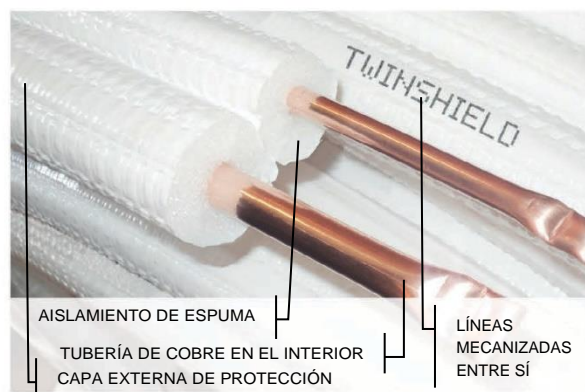
Absorción de agua: WS 005

Temperatura de servicio máxima: ST(+) 110

Espesor de la pared: de 7 a 10 mm

Características de la combustión de la superficie: aislamiento certificado de clase BL -s1, d0

Conductividad térmica: 0,038 W/mK (a 40°C) de conformidad con UNI EN ISO 8497



COBRE

Tubos: fabricados según EN 12735-1. Aptos para gases R32, R134a, R407 y R410.

Cobre: nº C122200 DHP (fosforoso deoxidado, fosforoso altamente residual), 99,90%

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Funda externa: cubierta adicional de polietileno blanco que protege a la espuma de aislamiento de la rotura durante el proceso de instalación. Aislamiento externo moleteado, corrugado y liso.

Marcado: un aislamiento incrementado de marcado en cada metro para asegurar la carga inicial adecuada.

R410a comprobado: el recubrimiento blanco puede emplearse en aplicaciones en las que se utilicen gases a alta presión como fuentes de refrigeración.

Resistente a los rayos UV: el recubrimiento blanco resiste los rayos UV.

Pintable: el aislamiento puede pintarse para adaptarse al entorno.



TWINSHIELD

PAREJAS DE TUBERÍA DE COBRE PREAISLADAS

PRUÉBALO Y TE ENCANTARÁ

PDM Cobre recomienda instalar el producto utilizando conductos de plástico para protegerlo de las malas condiciones meteorológicas, daños accidentales o robo.

TABLA DEL PRODUCTO

CÓDIGO DE PRODUCTO	TAMAÑO ROLLO	AISLAMIENTO	ROLLOS (por palé)	LONGITUD (de rollos)
F100.GUS1438x0825	1/4"×0.8-3/8"×0.8	7-10 mm	16-12	25 MT
F100.GUS1412x0825	1/4"×0.8-1/2"×0.8	7-10 mm	16-12	25 MT
F100.GUS3858x0825	3/8"×0.8-5/8"×0.8	7-10 mm	12-10	25 MT
F100.GUS1458x0825	1/4"×0.8-5/8"×0.8	7-10 mm	10-08	25 MT
F100.GUS3858x1025	3/8"×0.8-5/8"×1.0	7-10 mm	12-10	25 MT
F100.GUS1458x1025	1/4"×0.8-5/8"×1.0	7-10 mm	10-08	25 MT
F100.GUS3834x1025	3/8"×0.8-3/4"×1.0	7-10 mm	12-10	25 MT
F100.GUS1438x0820	1/4"×0.8-3/8"×0.8	7-10 mm	20-16	20 MT
F100.GUS1412x0820	1/4"×0.8-1/2"×0.8	7-10 mm	18-14	20 MT
F100.GUS3858x0820	3/8"×0.8-5/8"×0.8	7-10 mm	16-12	20 MT
F100.GUS1458x0820	1/4"×0.8-5/8"×0.8	7-10 mm	14-12	20 MT
F100.GUS3858x1020	3/8"×0.8-5/8"×1.0	7-10 mm	16-12	20 MT
F100.GUS1458x1020	1/4"×0.8-5/8"×1.0	7-10 mm	14-12	20 MT
F100.GUS3834x1020	3/8"×0.8-3/4"×1.0	7-10 mm	14-10	20 MT



PDM US L.L.C.

640 Celriver Road - Rock Hill,
SC 29730 - USA

Phone: +1 803.909.8100
Fax: +1 803.909.8725
Email: info@pdmus.com
Website: www.pdmus.com

PDM COBRE, S.L.U.

Calle de l'Enginy, 5 - 08840, Viladecans
(Barcelona) - España

Phone: +34 935.187.194
Móvil: +34 650.487.303
Email: info-europe@pdmcopper.com
Website: www.dmcopper.com

DM EURO S.R.L.

Sede Bari: Via delle Orchidee 6
70026 Modugno (BA) - Italy
Sede Padua: 35127 Padova – Italy

Phone: +39 080.79.53.535
Email: info@dmcopper.com
Website: www.dmcopper.com



PRUÉBALO Y TE ENCANTARÁ
MADE IN EUROPE

Llámanos: +34 650.487.303

Online: www.dmcopper.com • Email: info-europe@pdmcopper.com

