



TRY IT, LOVE IT
MADE IN EUROPE

Kontaktieren Sie Uns: +39 080 2467341
Online: www.dmcopper.com • Email: info@dmcopper.com





Die DM EURO srl wurde nach 40 Jahren Erfahrung mit ihrem Gründer Valentino De Martino gegründet, hat durch seine Söhne ihre Produktpalette erneuert und hat weiterentwickelt ihre Märkte in Europa und USA mit dem amerikanischen Unternehmen PDM US L.L.C..
Unser Engagement ist es, innovative und qualitativ hochwertige Produkte anzubieten, verbunden mit einem Service, der stets aufmerksam ist Kundenbedürfnisse.

Warum uns wählen?



INNOVATIV DENKEN

Unsere Lösungen erneuern dauernd die HVAC-Rohrindustrie mit einfachen, dauerhaften und kostengünstigen Lösungen. Unsere Forschung und Entwicklung sichert neue Produkte für die Zukunft, damit wir immer die Ersten sind und nicht den anderen folgen.



KUNDENDIENST

Unsere alltägliche Priorität ist es, den Kundendienst zu verbessern und zu optimieren. Wir unterstützen unsere Produkte, indem wir die beste Erfahrung in unserem Leben schaffen. Wählen Sie uns und Sie werden den Unterschied verstehen.



QUALITÄT

Unser Produktionsverfahren ist wiederholt getestet worden, um zu dauern und um Ihre Bedürfnisse zu befriedigen. Kontaktieren Sie uns und wir erklären Ihnen wie es funktioniert.



DISPONIBILITÄT

Unser Werk ist in Padua. Wir produzieren mehr als die Nachfrage, damit wir immer genügend Produkte haben, um Ihre Aufträge auszuführen.



MADE IN EUROPA

Wir produzieren mit Stolz in unserer Firma in Norditalien. Unser Sitz ist in einer strategischen Lage für einen logistisch effizienten und pünktlichen Vertrieb.



WHITESHIELD VORISOLIERTEN KUPFEROHRE

ANWENDUNG

Sie stützt perfekt alle Klimaanlage systeme wie die Minisplit, die Wärmepumpe und die zentralen Klimaanlage systeme mit Lutte.

TECHNISCHE ANGABEN

ISOLIERUNG

Polyäthylenschaumzelle: sie sichert den Wärmeschutz vor der Umwelt. Dichtheit nach UNI EN 14114:2006 hergestellt. Sie ist bei normalen Arbeitsbedingungen geeignet das Abtropfen zu vermeiden (Tiefsttemperatur der inneren Flüssigkeit 7°C, Zimmertemperatur 27° C, Relativfeuchtiheit weniger oder gleich 50%)

Polyäthylenschaum mit niedriger Dichte: geschlossenen Zellen-Schaum, CFC und Gas HCFC-frei

Wasserdampfdurchlässigkeit: $\mu = 12000$

Wasser absorbtion: WS 005

Höchsttemperatur der Arbeit: ST(+) 110

Die Dicke an der Mauer: von 7 bis 10 mm

Unenentzündbare Kennzeichen: Class CL -s1, d0 and BL -s1, d0 certified insolution

Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mk (at 40°), nach UNI EN ISO 8497

KUPFER

Röhre: Hergestellth nach EN 12735-1. Geeignet für R134a, R407 und R410 Gasen.

Kupfer: No. C122200 DHP (Desoxidat Phosphor, Phosphorhöchstreste), 99.90%.



Aussenschutzschicht
Die Schaumisolierung
Das Innenkupferrohr

BESONDERE KENNZEICHEN

Außendeckung: Eine Außendeckung aus Polyäthylene schützt die Schaumisolierung voreventuellen Schäden bei der Installation. Die Außendeckung ist Gerippt oder Glatt

Zeichen: Jeder Meter ist gekennzeichnet, um eine erste richtige Ladung zu versichern.

R410a bewilligt: Whiteshield kann bei Systemen benutzt werden, wo das Gas mit Hochdrucksals Kühlungsquelle benutzt wird.

Beständig gegen UV-Strahlen: Die Kupferrolle mitweißer Deckung ist beständig gegen UV-Strahlen

Bemalbar: Die Isolierung kann bemalt werden, damit sie zur Einrichtung passt.

DM Euro empfiehlt, dass die Produkte unter einer Plastikleitung installiert werden, damit sie vor Witterungse-inflüsse, Schäden und Diebstahl geschützt sind.



WHITESHIELD VORISOLIERTEN KUPFEROHRE

PRODUKTLISTE

DM TEILENUMMER (Standardrollen)	ROLLENGRÖßE	ISOLIERUNG	ROLLEN (jede palette)	LÄNGE (aus jede Rolle)
F100.GUS1450	1/4x0.8	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS3850	3/8x0.8	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS1250	1/2x0.8	7-10mm	14-12	50 M
F100.GUS58X0850	5/8x0.8	10mm	12	50 M
F100.GUS14X150	1/4x1.0	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS38X150	3/8x1.0	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS12X150	1/2x1.0	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS58X150	5/8x1.0	10mm	12	50 M
F100.GUS1425	1/4x0.8	7-10mm	32-24	25 M
F100.GUS3825	3/8x0.8	7-10mm	30-22	25 M
F100.GUS1225	1/2x0.8	7-10mm	30-20	25 M
F100.GUS58X0825	5/8x0.8	10mm	20	25 M
F100.GUS58X125	5/8x1.0	10mm	20	25 M
F100.GUS3425	3/4x1.0	10mm	16	25 M
F100.GUS7825	7/8x1.0	10mm	14	25 M

DM Teilenummer (Metrisch System Standardrollen)	ROLLENGRÖßE	ISOLIERUNG	ROLLEN (jede palette)	LÄNGE (aus jede Rolle)
F100.GUS6x150	6x1	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS10x150	10x1	7-10mm	20-16	50 M
F100.GUS12x150	12x1	7-10mm	16-14	50 M
F100.GUS16x150	16x1	10mm	14	50 M
F100.GUS6x125	6x1	7-10mm	32-28	25 M
F100.GUS10x125	10x1	7-10mm	30-28	25 M
F100.GUS12x125	12x1	7-10mm	30-28	25 M
F100.GUS16x125	16x1	10mm	14	25 M
F100.GUS18x125	18x1	10mm	16	25 M
F100.GUS22x125	22x1	10mm	14	25 M



ANWENDUNG

Es ist der ideale Kombination Größe für beide Saug- und Flüssigkeitsleitungen, jede Klimaanlage passen, wie z.B. die Minisplit, die Multisplit-System mit variabler Kältemittelverteilung, die Wärmepumpe und die zentralen Klimaanlage systeme. Die Zeilen werden zu die Maschinen angebracht einem zum anderen für schneller und einfacher zu installieren.

TECHNISCHE ANGABEN

ISOLIERUNG

Polyäthylenschaumzelle: sie sichert den Wärmeschutz vor der Umwelt. Dichtheit nach UNI EN 14114:2006 hergestellt. Sie ist bei normalen Arbeitsbedingungen geeignet das Abtropfen zu vermeiden (Tiefsttemperatur der inneren Flüssigkeit 7°C, Zimmertemperatur 27° C, Relativfeuchtigkeit weniger oder gleich 50%)

Polyäthylenschaum mit niedriger Dichte: geschlossenen Zellen-Schaum, CFC und Gas HCFC-frei

Wasserdampfdurchlässigkeit: $\mu = 12000$

Wasser absorption: WS 005

Höchsttemperatur der Arbeit: ST(+) 110

Die Dicke an der Mauer: von 8 bis 10 mm

Unentzündbare Kennzeichen: Class CL -s1, d0 and BL -s1, d0 certified insulation

Wärmeleitfähigkeit: 0,038 W/mk (at 40°), nach UNI EN ISO 8497

KUPFER

Röhre: Hergestellth nach EN 12735-1. Geeignet für R134a, R407 und R410 Gasen.

Kupfer: No. C122200 DHP (Desoxidat Phosphor, Phosphorhöchstreste), 99.90%.



BESONDERE KENNZEICHEN

Außendeckung: Eine Außendeckung aus Polyäthylen schützt die Schaumisolierung voreventuellen Schäden bei der Installation. Die Außendeckung ist Gerippt oder Glatt

Zeichen: Jeder Meter ist gekennzeichnet, um eine erste richtige Ladung zu versichern.

R410a bewilligt: Twinshield kann bei Systemen benutzt werden, wo das Gas mit Hochdruck als Kühlungsquelle benutzt wird.

Beständig gegen UV-Strahlen: Die Kupferrolle mit weißer Deckung ist beständig gegen UV-Strahlen

Bemalbar: Die Isolierung kann bemalt werden, damit sie zur Einrichtung passt.

DM Euro empfiehlt, dass die Produkte unter einer Plastikleitung installiert werden, damit sie vor Witterungseinflüssen, Schäden und Diebstahl geschützt sind.

TWINSHIELD

DOPPEL VORISOLIERTEN KUPFEROHRE

PRODUKTLISTE

DM TEILENUMMER (Standardrollen)	ROLLENGRÖßE	ISOLIERUNG	ROLLEN (jede palette)	LÄNGE (aus jede Rolle)
F100.GUS143825	1/4x0.8-3/8x0.8	8-10mm	20-18	25 M
F100.GUS141225	1/4x0.8-1/2x0.8	8-10mm	18-16	25 M
F100.GUS1458X0825	1/4x0.8-5/8x0.8	8-10mm	15-13	25 M
F100.GUS1458X125	1/4x0.8-5/8x1.0	8-10mm	15-13	25 M
F100.GUS3858X0825	3/8x0.8-5/8x0.8	8-10mm	14-12	25 M
F100.GUS3858X125	3/8x0.8-5/8x1.0	8-10mm	14-12	25 M
F100.GUS143820	1/4x0.8-3/8x0.8	8-10mm	20-18	20 M
F100.GUS141220	1/4x0.8-1/2x0.8	8-10mm	20-18	20 M
F100.GUS1458X0820	1/4x0.8-5/8x0.8	8-10mm	16-14	20 M
F100.GUS1458X120	1/4x0.8-5/8x1.0	8-10mm	16-14	20 M
F100.GUS3858X0820	3/8x0.8-5/8x0.8	8-10mm	17-15	20 M
F100.GUS3858X120	3/8x0.8-5/8x1.0	8-10mm	17-15	20 M

DM Teilenummer (Metrisch System Standardrollen)	ROLLENGRÖßE	ISOLIERUNG	ROLLEN (jede palette)	LÄNGE (aus jede Rolle)
F100.GUS61101X20	6x1-10x1	8-10mm	20-18	20 M
F100.GUS6121X20	6x1-12x1	8-10mm	20-18	20 M
F100.GUS101161X20	10x1-16x1	8-10mm	17-15	20 M
F100.GUS61101X25	6x1-10x1	8-10mm	20-18	20 M
F100.GUS61121X25	6x1-12x1	8-10mm	18-16	20 M
F100.GUS101161X25	10x1-16x1	8-10mm	14-12	20 M

MULTILAYER ROHRE

PEXB/AL/PEXB

ANWENDUNG:

Die Multilayer-Rohre Pexb / Al / Pexb blanke und vorisolierte eignen sich zur Wasserführung von heißem und kaltem Wasser in Belüftungssystemen, Trinkwassertransportsystemen, Bewässerungssystemen, Kühl- und Heizsystemen.

TECHNISCHE ANGABEN:

Aluminiumdicke: $35,5 \leq S \leq 42,8$

Höchsttemperatur: 95 °C

Druck (bar): 10 bar

Durchlässigkeit für Sauerstoff: 0,0 mg / l

Wärmeausdehnungskoeffizient: 0,026 mm / m °C

Wärmeleitfähigkeit: 0,43 W / m °C

Interner Rauheitskoeffizient: 0,007 mm

MATERIAL-SPEZIFIKATIONEN DER ROHRE:

Polyethylen: Typ PE-Xb, mit Dichte bei 23 °C DIN 53479 g / m³ 0,943 und einem Fließindex von MFI 190/5 kg ISO 1133 g / 10 min 2,5

Aluminium: Das Aluminiumblech ist zylindrisch auf der inneren Schicht des Kunststoffmaterials positioniert und ist an der gesamten Verbindung geschweißt.

Die Dicke des Aluminiums beträgt 0,2 mm bis 0,6 mm, Typ 8006 O und wird durch TIG-Schweißen (Tungsten Inert Gas) geschweißt.



MATERIALDATEN DER ISOLIERUNG

Geschlossenzelliger Schaumstoff aus Polyethylen: gewährleistet eine thermische Isolierung von der Umgebung, um ein Abtropfen unter Standardbedingungen zu vermeiden.

Low-Density-Polyethylen-Schaum: geschlossenzelligen Schaum, CFC und HCFC gasfrei

Wasserdampfdurchlässigkeit: m = 12000

Wasseraufnahme: WS 005

Maximale Arbeitstemperatur: ST (+) 110

Außendeckung: Eine Außendeckung aus Polyäthylen schützt die Schaumisolierung vor eventuellen Schäden bei der Installation. Die Außendeckung ist Gerippt oder Glatt.

Die innere Isolationsstärke ist in 7mm und 10mm erhältlich.

Markierung: Jeder Meter ist gekennzeichnet, um eine erste richtige Ladung zu versichern.

Bemalbar: Die Isolierung kann bemalt werden, damit sie zur Einrichtung passt

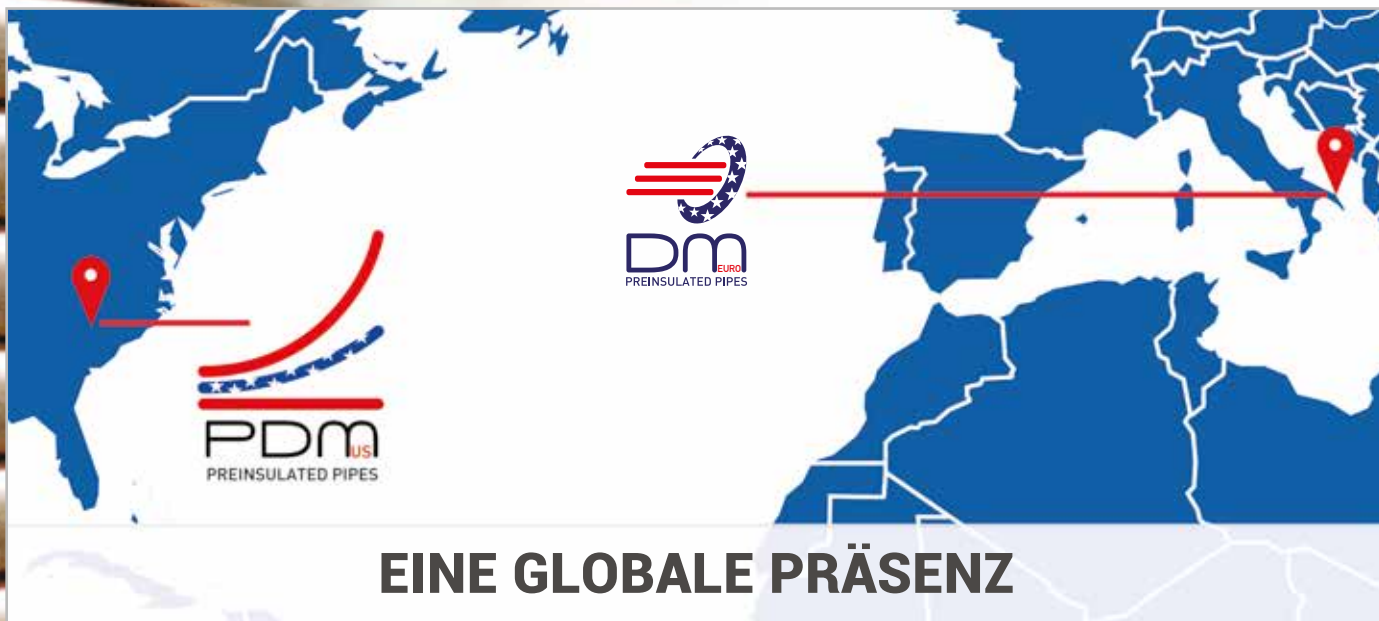


MULTILAYER ROHRE

PEXB /AL/PEXB

PRODUKTLISTE

DM TEILENUMMER	ROLLENGRÖßE	ROLLEN (jede Palette)	LÄNGE (aus jede Rolle)
DM MULTILAYER 16X2	16x2	30	100 m
DM MULTILAYER 16X2200	16x2	12	200 m
DM MULTILAYER 16X2500	16x2	8	500 m
DM MULTILAYER 16BLUE	16x2	15	50 m
DM MULTILAYER 16RED	16x2	15	50 m
DM MULTILAYER 18X2	18x2	12	100 m
DM MULTILAYER 18BLUE	18x2	14	50 m
DM MULTILAYER 18RED	18x2	14	50 m
DM MULTILAYER 20X2	20x2	12	100 m
DM MULTILAYER 20BLUE	20x2	14	50 m
DM MULTILAYER 20RED	20x2	14	50 m
DM MULTILAYER 26X3	26x3	14	50 m
DM MULTILAYER 26BLUE	26x3	10	50 m
DM MULTILAYER 26RED	26x3	10	50 m
DM MULTILAYER 32X3	32x3	18	25 m



Kontakt

PDM US L.L.C.
640 Celriver Road
Rock Hill, SC 29730

Tel: 803.909.8100
Fax: 803.909.8725
E-mail: info@pdmus.com

DM EURO Srl
S.S. 96, Km 112.5 - 70027
Palo del Colle (BA) - Italy

Tel: +39 080 2467341
Fax: +39 080 9145291
E-mail: info@dmcopper.com

TRY IT, LOVE IT



MADE IN EUROPE

