

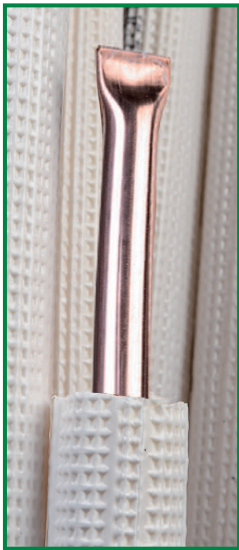


imperiale GmbH

AIR CONDITIONING REFRIGERATION HEATING
via Balestra 27 6900 LUGANO - SWITZERLAND
Tel. +41 799 63 53 21 Fax +41 919 50 93 94
www.imperiale.biz e-mail: a.imperiale@imperiale.biz

GEL

**Copper Pipes Tubes cuivre
Kupferrohr Tubos de cobre**



COPPER PIPES ACCORDING TO EN 12735-1 AND ASTM B280

With PE-UV - resistant
protection layer.
Suitable for R410A
and R407C

**INSULATION DENSITY
INSULATION
FIRE RATING**

35 Kg/m³
Expanded crosslinked closed cell polyethylene
EUROCLASSE Bs2d0 EN 13501-1 CE
Potentially B1s1 d0
Test report CSI 0916/DC/REA/17_3
From -40 °C to +120 °C
At 0 °C λ 0,036 W / mK
μ > 9000 EN 13469
Coils of 15, 20, 25 and 50 m



**WORKING TEMPERATURE
THERMAL CONDUCTIVITY
VAPOUR RESISTANCE
PACKAGING**

TUBES DE CUIVRE SELON LES NORMES EN 12735-1 ET ASTM B280

Pellicule extérieure en
PE de couleur blanche
résistante aux UV.
Compatibles R410A
et R407C

**DENSITÉ MOYENNE DE L'ISOLANT
ISOLATION
REACTION AU FEU**

35 Kg/m³
Polyéthylène réticulé expansé à cellules fermées
EUROCLASSE Bs2d0 EN 13501-1 CE
Potentially B1s1 d0
Test report CSI 0916/DC/REA/17_3
De -40 °C à +120 °C
A 0 °C λ 0,036 W / mK
μ > 9000 EN 13469
Rouleaux de 15, 20, 25 et 50 m



**TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
RÉSISTANCE À LA DIFFUSION DE LA VAPEUR
CONDITIONNEMENT**

KUPFERROHR GEMÄSS DER EN 12735-1 UND ASTM B280

Weisser Aussenmantel aus
extrudiertem Polyäthylen,
ungiftig, UV - beständig
Für R410A und R407C
Kühlgas geeignet

**SPEZIFISCHE DICHT
ISOLIERUNG
BAUSTOFFKLASSE**

35 Kg/m³
Vernetztes geschlossenzelliges Polyäthylen
EUROCLASSE Bs2d0 EN 13501-1 CE
Potentially B1s1 d0
Test report CSI 0916/DC/REA/17_3
Von -40 °C bis +120 °C
Bei 0 °C λ 0,036 W / mK
μ > 9000 EN 13469
15, 20, 25 und 50 m Ringe



**BETRIEBSTEMPERATUR
WÄRMELEITFÄHIGKEIT
DAMPFDIFFUSION
VERPACKUNG**

TUBOS DE COBRE EN CONFORMIDAD CON EN 12735-1 Y ASTM B280

Película externa de polietileno
expandido de color blanco
resistente a los rayos
ultravioleta.
Idóneo para los gases
R410A y R407C

**DENSIDAD MEDIA DEL AISLAMIENTO
AISLAMIENTO
REACCIÓN AL FUEGO**

35 Kg/m³
Polietileno reticulado expandido de celdas cerradas
EUROCLASSE Bs2d0 EN 13501-1 CE
Potentially B1s1 d0
Test report CSI 0916/DC/REA/17_3
De -40 °C a +120 °C
A 0 °C λ 0,036 W / mK
μ > 9000 EN 13469
Rollos de 15, 20, 25 m y 50 m



**TEMPERATURA DE USO
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA
SUMINISTRO**

Ø x Cu	Insulation Isolation Isolierstärke Aislamiento
1/4 x 0,8	6 x 1
3/8 x 0,8	10 x 1
1/2 x 0,8	12 x 1
5/8 x 1,0	16 x 1
3/4 x 1,0	18 x 1
7/8 x 1,0	22 x 1

Ø x Cu	Insulation Isolation Isolierstärke Aislamiento
1/4 - 3/8 (0,8/0,8)	6 - 10 (1,0 / 1,0)
1/4 - 1/2 (0,8/0,8)	6 - 12 (1,0 / 1,0)
1/4 - 5/8 (0,8/1,0)	6 - 16 (1,0 / 1,0)
3/8 - 5/8 (0,8/1,0)	10 - 16 (1,0 / 1,0)
3/8 - 3/4 (0,8/1,0)	10 - 18 (1,0 / 1,0)
1/2 - 3/4 (0,8/1,0)	12 - 18 (1,0 / 1,0)

The shown products are just an example. The delivered products could be different. The technical features of the products could change without prior notice.
Les produits montrés sont seulement un exemple. Les produits livrés pourraient être différents. Les caractéristiques techniques des produits pourraient changer sans préavis.
Die aufgeführten Artikel dienen nur als Beispiel. Die gelieferten Artikel können unterschiedlich sein. Die technischen Eigenschaften können ohne vorige Bekanntgabe geändert werden.
Los productos que se muestran son indicativos. Los productos entregados pueden ser diferentes. Las características técnicas de los productos pueden variar sin previo aviso.