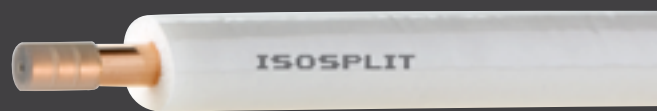


isosplit



Vorisiertes, ACR Kupferrohr mit Antikondensationsschutz spezifisch für Split-System Anlagen.
Pre-insulated, ACR copper pipe, with condensation barrier designed specifically for split systems.

Eigenschaften Kupferrohr

Geglühtes ACR Kupfer (R220), mechanische Eigenschaften, Abmessungen, Toleranzen und Exzentrizität entsprechend UNI EN 12735-1 Norm oder gemäß technischer Spezifikationen des Kunden. Verwendbar mit Kühlmitteln R407C und R410A, Innenreinigung und Entfeuchtung mit Schutzgas mit maximal 0,034 gr/mq Gesamtrückstand und abgedichteten Enden, gemäß ASTM B280.

Mantel

Isoliermantel aus vernetztem, geschlossenzelligem Polyethylschaum mit folgenden technischen Werten:

- Wärmeleitfähigkeit bei 40°C $\lambda < 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Beständigkeitsfaktor gegen die Verbreitung von Wasserdampf (Antikondensation) $\mu > 15000$
- Brandschutzklasse 1
- Betriebstemperatur $-80^\circ / +120^\circ\text{C}$
- Enthält kein CFC

Außenfilm aus extrudiertem Polyethylen (LDPE), Farbe weiß, mit Zugabe von Flammenschutzmitteln, an den Schaumstoff haftend, um einen hohen Antikondensationsschutz zu gewährleisten, optimale Widerstandsfähigkeit gegen Reibungen und Risse.

Properties of Copper pipe

ACR annealed (R220) copper; mechanical properties, dimensions, tolerances and eccentricity in conformity with standard UNI EN 12735-1. Can be used with refrigerants R407C and R410A gases, internal cleaning and dehumidifying with inert gas with max overall residue 0.034 g/sq m and ends sealed as laid down by ASTM B280.

Insulation

Closed-cell physically cross-linked expanded polyethylene insulating sheath with the following specifications:

- thermal conductivity at 40°C $\lambda \leq 0.040 \text{ W/m}^2\text{K}$
- water vapour diffusion resistance (anti-condensation) factor $\mu \geq 15000$
- reaction to fire class 1
- operating temperature $-80^\circ / +120^\circ\text{C}$
- CFC free

External protective film (LDPE) in extruded polyethylene, white colour, with added flame retardant, adherent to expanded foam in order to guarantee a high level of anti-condensation, high resistance to abrasion and tears.

Ø Kupferrohr mm (inch)	Dicke Kupferrohr mm	Nenngewicht Kupferrohr gr/m	Isolierungsdicke mm	Max. Druck in Betrieb Bar	Länge* Rolle mt
Ø Copper pipe mm (inch)	Thickness Copper pipe mm	Nominal weight copper pipe gr/m	Insulation Thickness mm	Max working pressure Bar	Roll Length* mt
6,35 (1/4")	0,80	126	6	130	25-50
9,52 (3/8")	0,80	198	7	87	25-50
12,7 (1/2")	0,80	270	7	70	25-50
6,35 (1/4")	1	150	6	150	25-50
9,52 (3/8")	1	238	7	100	25-50
12,7 (1/2")	1	327	7	80	25-50
15,87 (5/8")	1	416	9	63	25-50
19,05 (3/4")	1	505	9	58	25
22,22 (7/8")	1	600	9	50	25

* andere Abmessungen auf Anfrage / * others sizes available on request



KLIMATISIERUNG / AIR-CONDITIONING

ZECCHINI
coated and pre-insulated pipes

Zecchini srl
Viale dell'industria, 60
Cittadella (PD) 35013
Tel 049 5970300
Fax 049 9404633
info@zecchinisrl.it
www.zecchinisrl.it