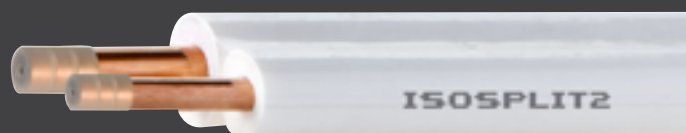


isosplit2



Vorisiertes, gekoppeltes, ACR Kupferrohr mit Kondensationsschutz spezifisch für Split-Systemanlagen.
Pre-insulated, ACR twin copper pipe, with condensation barrier designed specifically for split systems.

Doppeltes Rohr.
Twin-pipe.

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.

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.

Mantel

Isoliermantel aus vernetztem, geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit folgenden technischen Werten:

Insulation

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

- 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 $-80^\circ / +120^\circ \text{C}$
- non contiene CFC

- 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

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

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