

Datenblatt

Vorisiolierte Kältemittel- kupferleitungen

Kupferrohre Eigenschaften

Legierung: Kupfer Cu DHP 99,90 mind.
Abmessungen und Toleranzen: nach EN 12735-1
Gesamtrückstand: < 0,38 mg/dm²
Innere Oberfläche glatt und glänzend.
Zustand: gegläht (R220 nach EN12735-1)
Hervorragende Korrosionsbeständigkeit
geeignet für R407C, R410A und R32 Gase

Isolierung Eigenschaften

Geschlossenzelliger Polyethylen Schaum (PE).
Isolierung Wandstärke: ungef. 6 mm (für Ø 1/4" und 3/8") - 9 mm für alle andere Ø
Sicherheit im Brandfall nach Euroklasse CL-s1 - EN 13501-1: BL S1 D0.
Geruchlos und ungiftig - CFC frei
Isolierungsfähigkeit: λ 0,036 W/(m*K) t an 0° C
Durchlässigkeit: $\lambda \geq 11.000$
Betriebstemperatur: -45° + 120°C
Maximale Haftung an dem Rohr, um beste Leistung gegen Verdichtung zu versichern.
Markierung auf der Isolierung: „Meter – Foma FrostEn* SPLIT EN12735-1 CL.1 – BL S1 D0 B2 Ø
x W.S. Gas R407C -R410A - R32 – Datum„