

MADE IN ITALY

NOVAER



AIR CONDITIONING



EUROCLASSE B s2 dB - CUPEX GEL 1/4x1 IGQ

KUPFERROHR CUPEX GEL

www.schiessl-kaelte.com

CUPEX GEL



AIR CONDITIONING



Das beste Kupferrohr für Klimaanlage

CUPEX GEL ist ein Kupferrohr mit einer Isolierung aus vernetztem, geschäumtem Polyethylen. Es stellt das Beste dar, was es heutzutage für Klimaanlage gibt.

Die neuen Geräte, die mit den Kälteflüssigkeiten R 410A und R 32 betrieben werden, erreichen höhere Temperaturwerte als die vorangehenden und benötigen daher beschichtete Rohre, um diesen Anforderungen gerecht zu werden.

KUPFERROHR

- Legierung: Cu-DHP (Cu: 99,90 % min., P: 0,015÷0,040 %) nach UNI EN 12449
- Maße, Toleranzen, innere Reinigung nach UNI EN 12735-1 mit Zertifizierung IGQ P112
- Kohlenstoffrückstand <0,05 mg/dm²
- Garantie: 30 Jahre gegen Korrosion

EINSATZBEREICHE

- Klima- und Kühlsysteme (R410A, R32...)
- Wärmepumpen

BESCHICHTUNG

- Außen: LD-PE
- Innen: geschlossenzellig VERNETZTES GESCHÄUMTES POLYETHYLEN nach EN 14313. Dicke nach EN 14114. Ital. Rechtsverordnung 10/91 ital. Präsidialerlass 412/93. Ohne umweltschädliche FCKW und H-FCKW (VO EWG/EU203/2000)
- Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu \Rightarrow$ 9000 nach EN 13469
- Betriebstemperatur: -80 °C + 120 °C
- Brandverhalten: Euroklasse B s2 d0 nach EN 13501-1 CE
- Kennzeichnung: EUROKLASSE B s2 d0 EN 13501-1 CE CUPEX GEL 1/4X1 EN 12735-1 IGQ P112 GAS R410A R32. Datum und Charge.



Kupferrohr \varnothing OD		Verfügbare Wandstärke	Dämmstärke Isolierung	Max. Arbeitsdruck	Nenngewicht Kupferrohr
Zoll	mm	mm	mm	bar	g/m
1/4	6,35	0,8/1	9,0	134	150
3/8	9,52	0,8/1	9,0	89	238
1/2	12,70	0,8/1	9,0	72	327
5/8	15,87	1	11	57	416
3/4	19,10	1	11	52	505
7/8	22,22	1	11	42	594