

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

DATI TECNICI

Ø esterno del tubo in rame / Ext. Ø copper pipe	inch	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2	5/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8						
	mm	6,35	9,52	12,7	6,35	9,52	12,7	15,88	6,35	9,52	12,7	15,88	19,05	22,22						
Spessore rame / Copper thickness	mm	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0						
Max. press. Esercizio / Max. working press.	bar	113	75	59	130	92	70	53	173	115	86	70	59	50						
Spessore isolante / Insulation thickness	mm	6	9	6	9	9	6	9	6	9	9	6	9	9	9	13	13			
Packaging 50m rotoli / Packaging 50m coils	m/pallet	1.200	1.000	1.000	900	800	1.200	1.000	1.000	900	800	-	1.200	1.000	1.000	900	800	-	-	-
Packaging 25m rotoli / Packaging 25m coils	m/pallet	-	800	-	700	675	1.000	800	850	700	675	600	1.000	800	850	700	675	600	400	350

DATI TECNICI

Ø esterno del tubo in rame / Ext. Ø copper pipe	inch	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4
	mm	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-15,88	9,52-15,88	9,52-19,05	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-15,88	9,52-15,88	9,52-19,05	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-15,88	9,52-15,88	9,52-19,05
Spessore rame / Copper thickness	mm	0,7-0,7	0,7-0,7	0,7-0,8	0,7-0,8	0,7-1,0	0,8-0,8	0,8-0,8	0,8-1,0	0,8-1,0	0,8-1,0	1,0-1,0	1,0-1,0	1,0-1,0	1,0-1,0	1,0-1,0
Max. press. Esercizio / Max. working press.	bar	113-75	113-59	113-53	75-53	75-59	130-92	130-70	130-70	92-70	92-59	173-115	173-86	173-70	115-70	115-59
Spessore isolante / Insulation thickness	mm	9-9	9-9	9-9	9-9	9-13	9-9	9-9	9-9	9-9	9-13	9-9	9-9	9-9	9-9	9-13
Packaging 20m rotoli / Packaging 20m coils	m/pallet	400	400	280	280	220	400	400	280	280	220	400	400	280	280	220

Applicazioni

- Impianti di condizionamento
- Trasporto di fluidi frigorigeni (R410A, R407C, R32)

Caratteristiche tubo di rame

- Cu-DHP disossidato al fosforo (Cu 99,9%, 0,015% \leq P \leq 0,040%), con caratteristiche e tolleranze dimensionali conformi alla norma UNI EN 12735-1
- Stato fisico ricotto R220 N/mm² qualità superficiale caratterizzata da quantità di residuo <30mg/m² di superficie interna

Caratteristiche rivestimento

- Polietilene espanso a cellule chiuse ottenuto per estrusione
- Colore: Guaina isolante bianca con film esterno protettivo in LDPE goffrato
- Classe di reazione al fuoco europea secondo norma UNI EN 13501-1: BLS1d0

Climatizzazione

- Elevato potere isolante $\lambda=0,038W/(m^{\circ}K)$ t.m. a 40°C misurata
- Fattore di permeabilità al vapore $\mu \geq 11.000$ garantisce le migliori prestazioni anticondensa
- Temperatura d'impiego -45°C +110°C secondo la EN 14707:2012 per tubazioni cilindriche