

ANNEALED COPPER PIPE IN COILS AND RAW COPPER IN RODS FOR AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION.

Copper pipe features

ACR copper Cu-DHP CW024A (Cu = 99,90% min. P = 0.0015±0.040%) - physical state according to EN 12735-1:2020 annealed in rolls (R220) and raw in rods (R290) - carbon residue <0.34 mg/dm². Tolerances and eccentricities comply with EN 12735-1:2020 and the ends are sealed according to ASTM B280.

The inner surface of the tube is particularly shiny, clean and dry. Internal cleanliness is ensured by sealing the ends of each tube.

Fields of use

- Split-system systems
- Large capacity air conditioning systems such as: VRV, VRF, Multisplit and Chiller
- Food refrigeration systems (refrigerated counters, cooling coils, drinking water dispensers, ice cream machines...)
- Other industrial systems

TUBO RAME RICOTTO IN ROTOLI E CRUDO IN VERGHE PER CONDIZIONAMENTO E REFRIGERAZIONE.

Caratteristiche tubo rame

Rame ACR Cu-DHP CW024A (Cu = 99,90% min. P = 0,0015±0,040%) - stato fisico secondo EN 12735-1:2020 ricotto in rotoli (R220) e crudo in verghe (R290) - residuo carbonioso <0,34 mg/dm². Tolleranze ed eccentricità sono conformi alla norma EN 12735-1:2020 e le estremità sono sigillate come da ASTM B280.

La superficie interna del tubo è particolarmente lucida, pulita ed asciutta. La pulizia interna viene assicurata mediante la sigillazione delle estremità di ogni tubo.

Campi di utilizzo

- Impianti split-system
- Impianti di condizionamento di grande portata quali: VRV, VRF, Multisplit e Chiller
- Impianti di refrigerazione alimentare (banchi frigo, serpentine di raffreddamento, distributori acqua potabile, macchine per gelato...)
- Altri impianti industriali

Tube external diameter Diametro esterno tubo		Tube thickness in coils Spessore tubo in rotoli		Tube thickness in rods Spessore tubo in verghe		Coils length Lunghezza rotoli	Rods length Lunghezza verghe	Operating Pressure of annealed tube in coils Pr. esercizio tubo ricotto in rotoli		Operating Pressure of annealed tube in rods Pr. esercizio tubo ricotto in verghe		Available LWC Disp. LWC
mm	Pollici	mm		mm		m	m	MPa		MPa		
6			1		1	50	5		18,70		24,65	
6,35	1/4"	0,8	1		1	50	5	14,14	17,67		23,29	●
9,52	3/8"	0,8	1		1	50	5	9,43	11,79		15,54	●
10			1		1	50	5		11,22		14,79	
12			1		1	50	5		9,35		12,33	
12,70	1/2"	0,8	1		1	50	5	7,07	8,83		11,65	●
14			1		1	50	5		8,01		10,56	
15			1		1	50	5		7,48		9,86	
15,875	5/8"		1		1	50	5		7,07		9,32	●
16			1		1	50	5		7,01		9,24	
18			1		1	50	5		6,23		8,22	12,33
19,05	3/4"		1		1	25	5		5,89		7,76	●
22			1	1,5	1	25	5		5,10	7,65	6,72	10,08
22,225	7/8"		1		1	25	5		5,05		6,65	●
25,4	1"				1		5				5,82	
28					1	1,5	5				5,28	7,92
28,575	1 1/8				1		5				5,18	
31,75	1 1/4				1	1,5	5				4,66	6,99
34,925	1 3/8				1	1,5	5				4,23	6,35
35					1	1,5	5				4,23	6,34
38,1	1 1/2				1	1,5	5				3,88	5,82
41,75	1 5/8				1	1,5	5				3,54	5,31
42					1	1,5	5				3,52	5,28
54					1,5		5				4,11	

For other diameters and thicknesses, please ask our customer service for specific information.

Per altri diametri e spessori, si invita a richiedere informazioni specifiche al nostro servizio clienti.