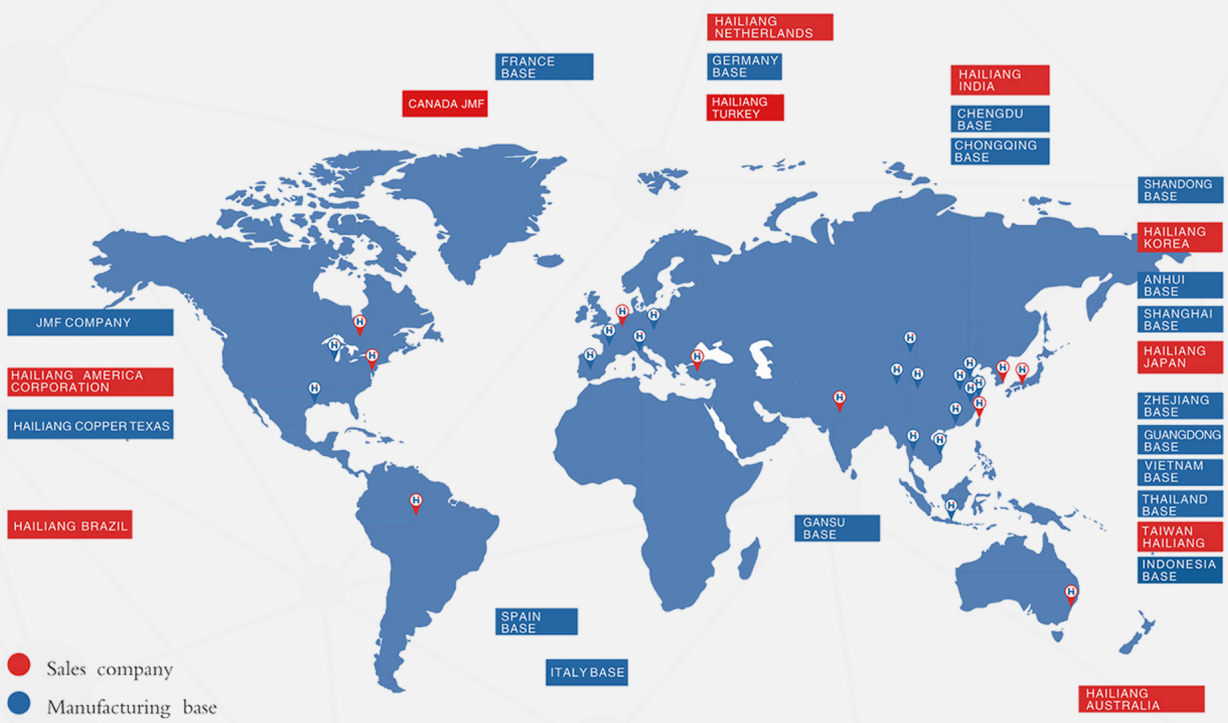
Zhejiang Hailiang Co., Ltd., parte de Hailiang Group, **es uno de los mayores fabricantes y exportadores mundiales de productos de cobre y aleaciones**, con sede en China.
Produce tubos, bobinas, accesorios y barras de cobre para los sectores de HVAC (aire acondicionado), plomería y refrigeración, operando múltiples bases de producción en Asia, América y Europa.

Se especializa en **tubos de cobre, bobinas (LWC, Pancake), tubos estriados internos para intercambio de calor, accesorios de latón y tubos capilares.** Además cuenta con bases de fabricación en Zhejiang, Shanghai, Anhui, Guangdong, Vietnam, Tailandia y Estados Unidos (Texas).
Es considerada una de las empresas de procesamiento de cobre **más competitivas del mundo**, con una capacidad de exportación significativa y colaboraciones con marcas importantes como **Daikin, Mitsubishi Electric, LG, Carrier, Trane, Samsung, Haier, y Fujitsu**
Sus productos cumplen con normas internacionales como NSF, JIS, BSI, ISO9001 e ISO14001. _

Actualmente produce aproximadamente 20.000 toneladas de productos de cobre al mes, exportando alrededor de 8.000 toneladas a nivel mundial.

PRESENCIA GLOBAL



LG SAMSUNG Carrier embraco YORK DAIKIN TRANE

CAÑO EN ROLLOS 15M
RECOCIDO

Composición química				
Especificación ASTM	**N° de aleación**	**Designación del material**	**Cu (%)**	**P (%)**
C12200	122	Cobre desoxidado con fósforo (DHP)	99,9 mín	0,015 – 0,040
Propiedades físicas (estado recocido)				
Propiedad	**Unidad**	**Valor**		
Densidad a 20 °C	g/cm³	8,94		
Conductividad térmica a 20 °C	cal/cm·s·°C	0,81		
Calor específico a 20 °C	cal/g·°C	0,092		
Resistividad eléctrica a 20 °C	μΩ·cm	2,03		
Conductividad eléctrica	% IACS	85		
Coeficiente de expansión térmica (20–300 °C)	10^{-6} /°C	17,7		
Módulo elástico	kg/mm²	12.000		
Módulo de corte	kg/mm²	4.500		

Código RELD	Descripción	Espesor * (mm)	Peso teórico * (kg)	Presión máx. (kg/cm2)	Rollos por caja	Cajas por pallet
651002004	Rollo 15m Caño 1/4 Hailiang 6.35x0.76mm--ASTMB280	0.76	1.79	114	10	60
651002006	Rollo 15m Caño 5/16 Hailiang 7.94x0.79mm--ASTMB280	0.79	2.38	89	10	58
651002008	Rollo 15m Caño 3/8 Hailiang 9.52x0.79mm--ASTMB280	0.79	2.91	73	10	36
651002010	Rollo 15m Caño 1/2 Hailiang 12.70x0.79mm--ASTMB280	0.79	3.97	54	10	13
651002012	Rollo 15m Caño 5/8 Hailiang 15.88x0.79mm--ASTMB280	0.79	5.02	43	6	16
651002014	Rollo 15m Caño 3/4 Hailiang 19.05x0.79mm--ASTMB280	0.79	6.08	35	5	16
651002016	Rollo 15m Caño 7/8 Hailiang 22.22x0.79mm--ASTMB280	0.79	7.14	30	5	12

* La tolerancia en espesor y en peso es de ± 5%