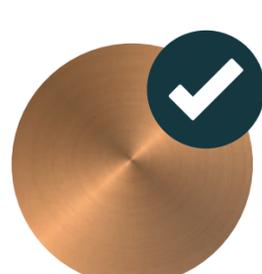
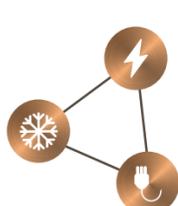


¡Los muchos usos del cobre!



No existe otro metal que puro o en sus aleaciones ofrezca la cantidad y variedad de propiedades que ofrece el cobre.

El cobre es un metal noble y sus características más importantes son:



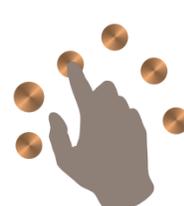
Alta conductividad



Resistencia a la corrosión



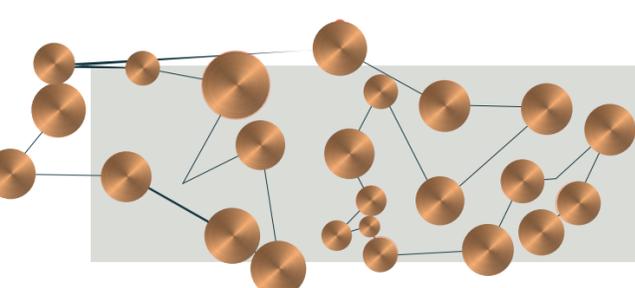
La eficacia antimicrobiana



Versatilidad



Aspecto estéticamente agradable



Una de las principales propiedades físicas del cobre es su alta capacidad de conducir electricidad.

Es un metal utilizado ampliamente en artículos tales como alambres, cables, motores y diversos otros equipos eléctricos.



El cobre proporciona ventajas mecánicas importantes, siendo conocido como un metal blando y maleable.



Esta característica facilita la capacidad de moldear y fabricar piezas en diferentes formatos, además es fácil de soldar y pulir.



↑ 8x

Su conductividad térmica es también notable, ya que el cobre conduce el calor a 8 veces más que otros metales.

El cobre también puede ser fortificado con la adición de otros metales formando aleaciones con una mayor resistencia y durabilidad.

La combinación con otros metales hace que el cobre y sus aleaciones exhiban una variada paleta de colores con tonos metálicos naturales que van del rojo al gris plateado.

El cobre proviene de una familia extensa con más de 400 aleaciones, siendo las más conocidas:



Latón:
cobre y zinc



Latón con estaño:
cobre, zinc
y estaño



Silicio bronzes:
cobre, zinc
y silicio



Cobre-níquel:
cobre, níquel y zinc



Fósforo bronzes:
cobre, estaño
y fósforo



Bronces de aluminio:
cobre, aluminio, hierro
y níquel