



HILDEN METAL

LEGIERUNG VON KUPFER UND MESSING-BLATT ALLOY OF COPPER AND BRASS SHEET

Hinweis

Um die Anforderungen seiner Kunden zu erfüllen, bietet HILDEN METAL Walzprodukte aus Kupferblech in vier Kategorien an:

note

To satisfy the demands of its clients HILDEN METAL offers rolled copper sheet & strip products in four categories:



TPC

Diese Kupferbleche und -platten haben eine ausgezeichnete elektrische und thermische Leitfähigkeit und werden hauptsächlich in elektrischen Geräten verwendet.

TPC:

These copper sheets & plates have excellent electrical and thermal conductivity, and are used mainly in electrical appliances.

DLP-DHP:

Gute Verarbeitbarkeit, Ziehfähigkeit und Schweißbarkeit zusammen mit hoher Wärmeleitfähigkeit sind die Hauptmerkmale dieser Kategorie von Kupferblechen, die in HVAC-Systemen (Heizung, Lüftung und Klimatisierung) verwendet werden.

DLP-DHP:

Good workability, draw-ability and weldability along with high thermal conductivity are the main characteristics of this category of copper sheets, which are used in HVAC (heating, ventilation and air conditioning) systems.

Cu-Sn:

Diese Produktkategorie ist für ein Kühlsystem (d. H. Einen Automobilkühler) geeignet. Mit 0,1-0,18 Prozent Zinn hat es eine gute Konsistenz bis 300 ° C.

Cu-Sn:

This category of products is suitable for cooling system (i.e. automobile radiator). With 0.1-0.18 percent of Tin it has a good consistency up to 300° C.

Hinweis: Andere Kupferlegierungen sind auf Anfrage erhältlich.

Note: Other grades of copper alloys are available upon request.





Sheet Strip	Strip	Sheet	
Thickness (mm)	Width (mm)	Length (mm)	
0.04 to and include 0.15	15 to 200		
0.15 to and include 0.3	15 to 610		
0.3	15 to 660	300 to 320	700 to 2000
0.3 to 3		600 to 660	
3 to and include 6	20 to 660		
8 to and include 18			500 to 4000
18 to and include 100	–	660	1000 to 7000

