



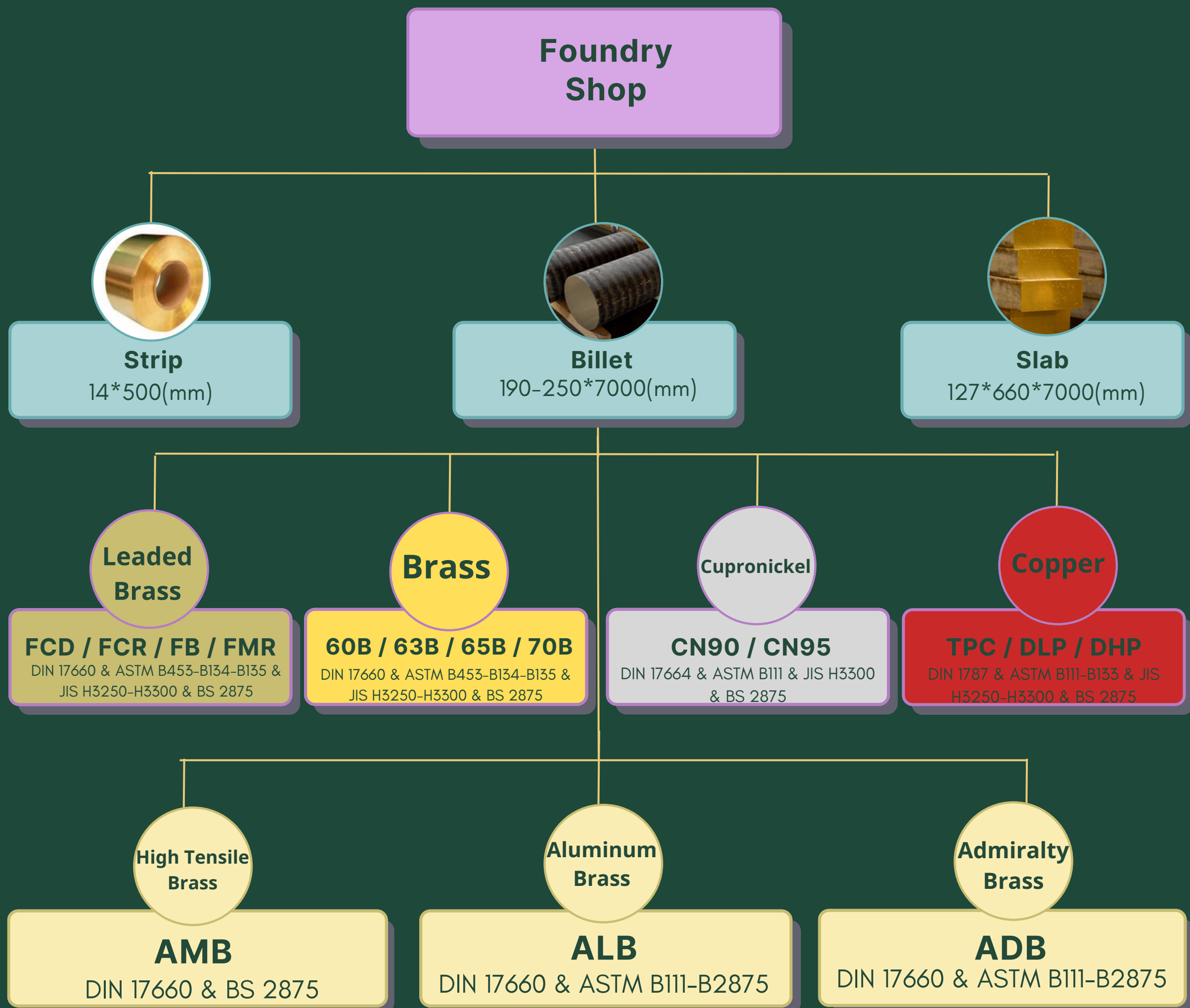
**AMIRI METALS**


بازرگانی فلزات امیری

[www.amirimetals.com](http://www.amirimetals.com)

# بازرگانی فلزات امیری

محصولات ما شامل اسلب، بیلت، لوله، مقاطع، ورق و تسمه های مسی و برنجی، برنج سرب دار، برنز و مس نیکل می باشد.



 +989127580780

 @amirimetals

 info@amirimetals.com

 amirimetals.com

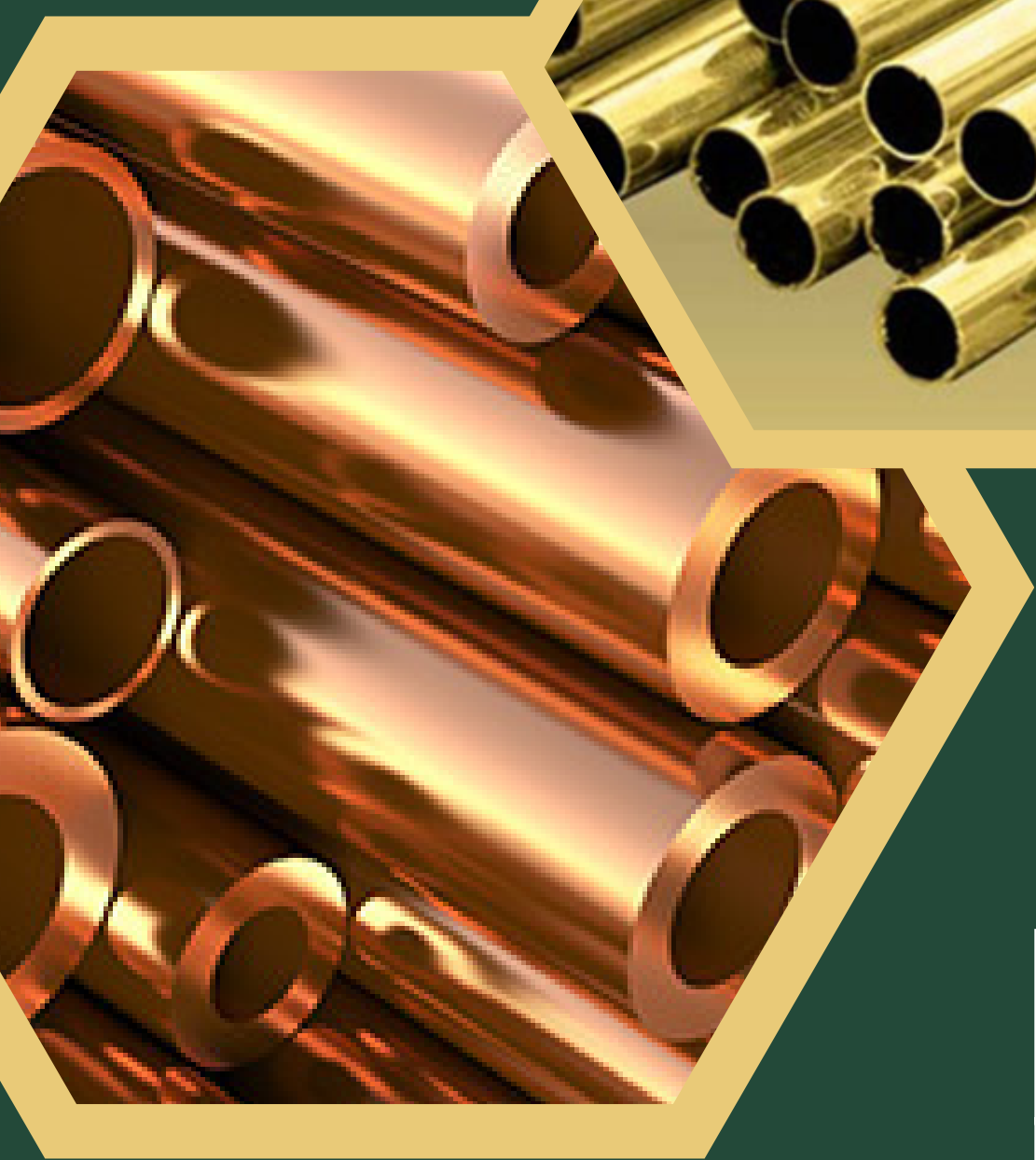
190 - 250 × 500 - 7000  
(mm)



## بیلت و اسلب

بیلت ها در تولید انواع لوله، مقاطع، مربع، شش گوش و باسبار مسی و آلیاژهای پایه مس استفاده می شود که در صنایع زیر کاربرد دارد:

- صنایع نفت و گاز
- صنایع سرمایشی و گرمایشی
- صنایع برق
- صنایع کشتی سازی
- صنایع نیروگاهی
- صنایع ساختمانی



# لوله

ابعاد (mm)	نام آلیاژ	شکل
شاخه از: $۲ \times ۰/۶۶$ تا $۸۰ \times ۱۰$	TPC	
کویل LWC: $۱۹/۰۵ \times ۱$ تا $۱۹/۰۵ \times ۰/۹$	DLP	
پنکیک: $۱۹/۰۵ \times ۰/۹$ تا $۱۹/۰۵ \times ۰/۹$	DHP	
شاخه از: $۸ \times ۱$ تا $۷۵ \times ۳/۷۵$	63B, 65B, ALB, CN90, CN95, ADB	

# انواع لوله ها

## TPC

هدایت الکتریکی و حرارتی بالایی داشته و مقاومت به خوردگی مناسبی دارد. همچنین قابلیت کشش و خمکاری خوبی دارد. در صنایع الکتریکی و صنعت برق، بخصوص لوله های کابلشو استفاده می شود.

## DLP-DHP

دارای قابلیت خمکاری، کشش و جوشکاری خوبی بوده و مقاومت به خوردگی مناسب و هدایت حرارتی بالایی دارند و در مقابل تندی هیدروژنی مقاومت نشان می دهند. در صنایع شیمیایی، گاز و مبدل های حرارتی و برودتی کاربرد دارند.

## CN90

دارای مقاومت به خوردگی مناسبی در آب دریا می باشد و در مقایسه با آلیاژهای ALB و ADB مقاومت به خوردگی سایشی آن بالاتر است. از موارد مصرف آن می توان به موارد کاربردی در دمای بالا و ساخت لوله های مبدل در کشتی ها و پالایشگاه های نفت اشاره کرد.

## 63B-65B-70B

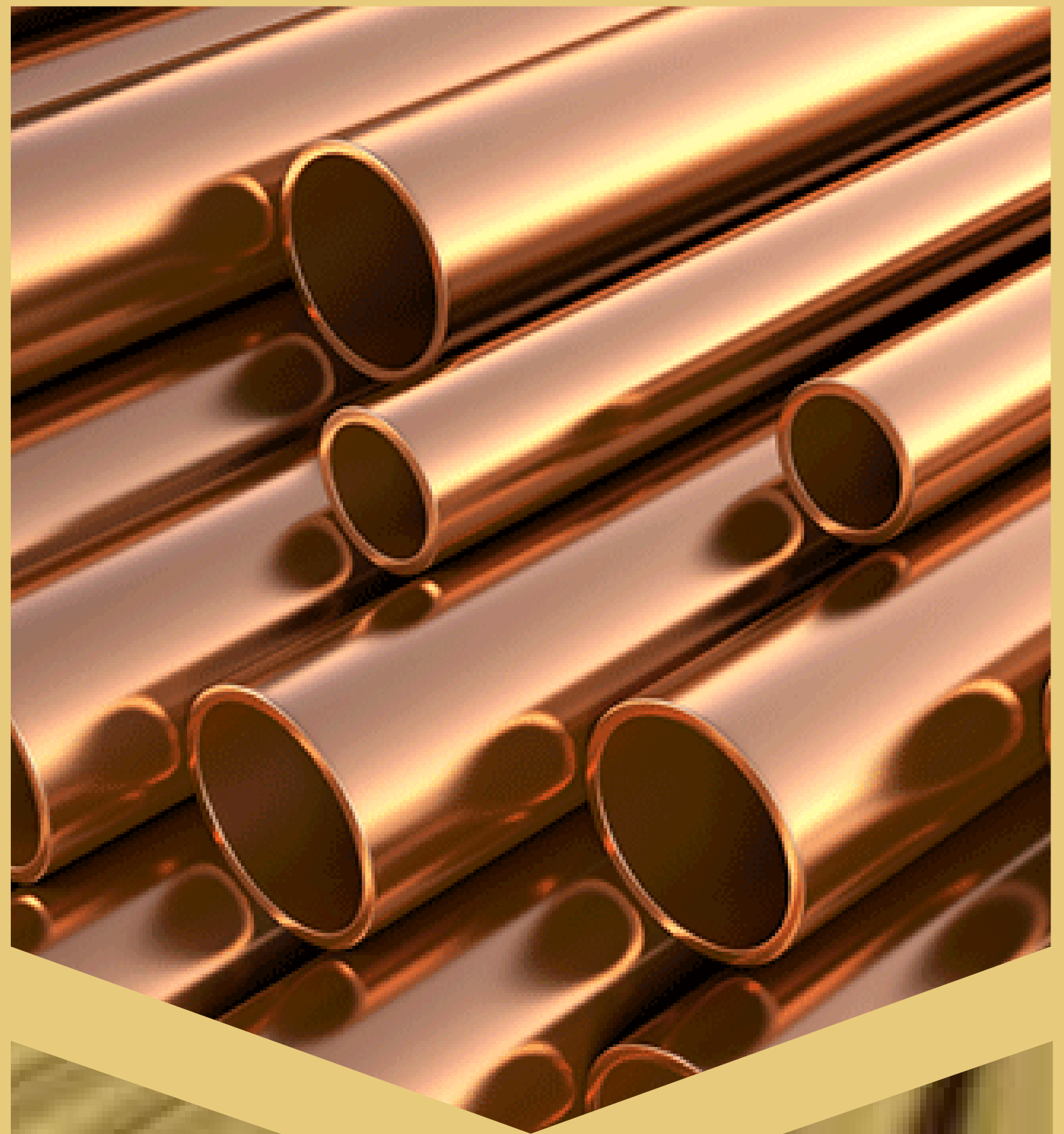
دارای قابلیت خمکاری و کشش مناسبی می باشند و در مبدل های حرارتی، لوله های بهداشتی، ساخت ماشین آلات کاربرد دارند.

## ADB

دارای مقاومت به خوردگی خیلی خوب خصوصا در آب دریا بوده و در کندانسور ها و کارخانه های صنایع هسته ای، سیستم های بخار، صنایع نیروگاهی و لوله های مبدل در کشتی ها به کار برده می شود.

## ALB

مناسب جهت انتقال آب و گرما، ساخت دستگاه های تقطیر و سیستم های خنک کننده روغن می باشد. این محصول نسبت به آلیاژ ADB خواص مکانیکی و مقاومت به خوردگی سایشی بالاتری دارد.



اطلاعات بیشتر:



+989127580780



+982133857581



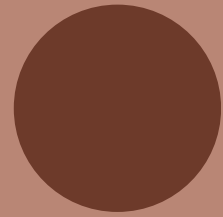
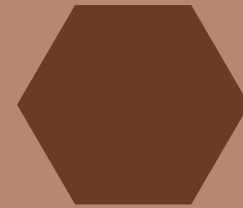
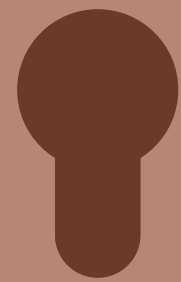
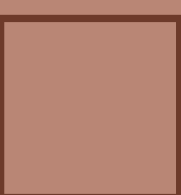
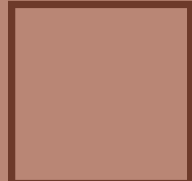


info@amirimetals.com

# بازرگانی فلزات امیری



## مقاطع

ابعاد (mm)	نام آلیاژ	شکل
باسبار: از ۲۰ × ۳ تا ۱۲۰ × ۲۰	TPC	
چهارگوش: از ۴ تا ۲۵		
میلگرد: از ۳ تا ۸۰		
میلگرد: از ۳ تا ۸۰	63B, 65B, FCD	
چهارگوش: از ۴ تا ۲۵		
شش گوش: از ۶ تا ۸۰		
پروفیل: مطابق درخواست		

# انواع مقاطع

## FCD - FCR

قابلیت ماشین کاری و تغییر فرم مناسب برای ساخت قطعاتی به وسیله ماشین های با سرعت بالا ماشین کاری می شوند کاربرد دارند. مانند: چرخ دنده ها، پیچ ها، یاتاقان ها، واشرها، محصولات لوله ای شکل، لولا ها و بدنه قفل ها.

## AMB

دارای استحکام و مقاومت به خوردگی بالا بوده و برای ساخت قطعاتی که در معرض سایش و فشار قرار می گیرند مناسب است.

## FB

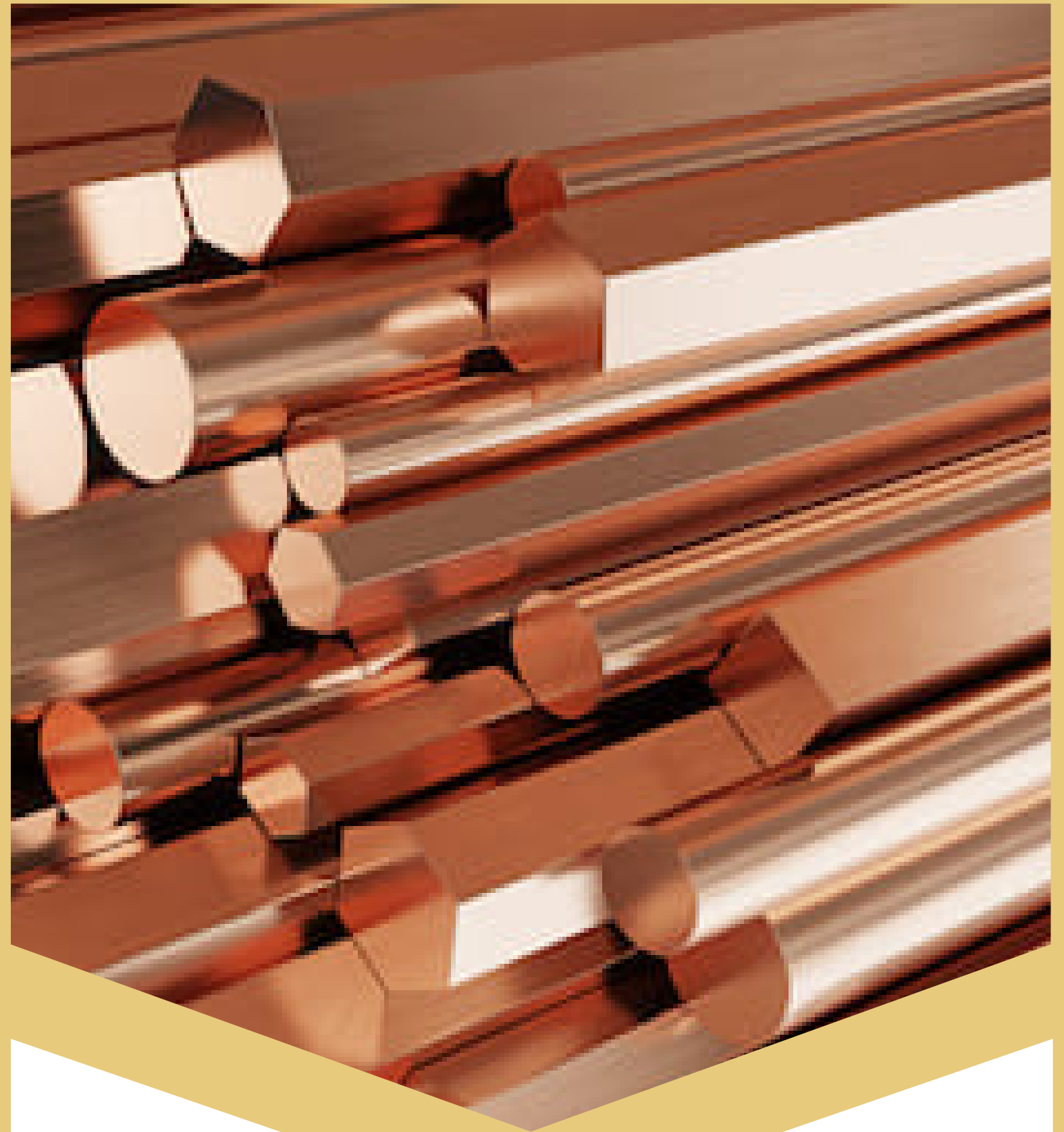
قابلیت فورج و پرس مناسب برای ساخت وسایل بهداشتی، قطعات درب و پنجره، سوپاپ ها و قطعات اتومبیل کاربرد دارد.

## FMR

قابلیت ماشین کاری و پرچ کاری مناسب جهت ساخت پیچ و مهره، پرچ، والو، پستانک و کلید کاربرد دارد.

## TPC

هدایت الکتریکی و حرارتی بالایی داشته و در شرایط مختلف آب و هوایی مقاومت به خوردگی مناسبی دارد. همچنین قابلیت کشش و خمکاری خوبی دارد و قابل استفاده در صنایع برق و تابلوهای توزیع می باشند.



اطلاعات بیشتر:



+989127580780

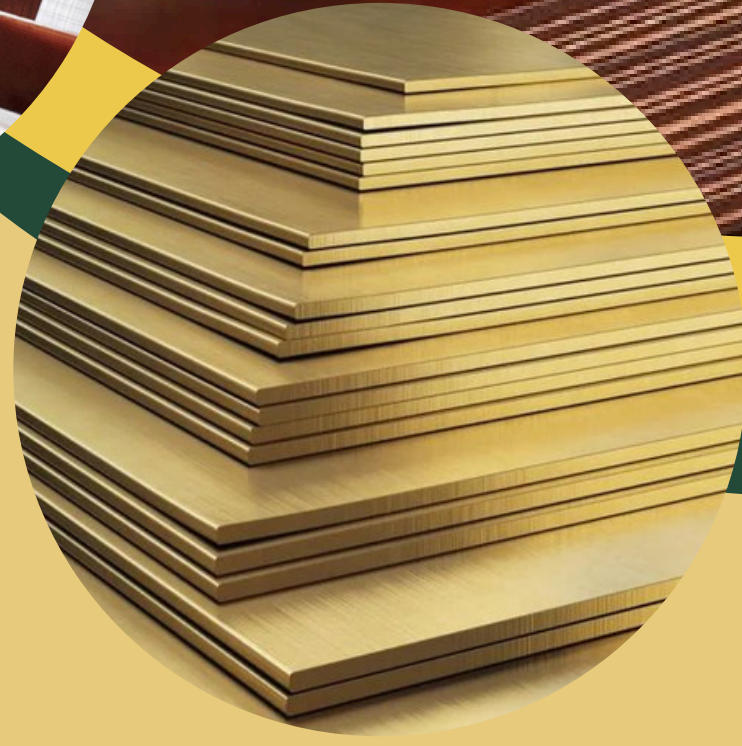


+982133857581



info@amirimetals.com

# تسمه و ورق



+989127580780



info@amirimetals.com

تسمه / کویل	
عرض (mm)	ضخامت (mm)
۱۰ تا ۶۰	۰/۳ تا ۰/۴
۱۵ تا ۶۶۰	۰/۳ تا ۶
۶۶۰	۶ تا ۱۲

ورق / پلیت		
ارتفاع (mm)	عرض (mm)	ضخامت (mm)
۷۰۰ تا ۲۰۰۰	۳۰۰ تا ۳۲۰	۰/۳ تا ۱
۵۰۰ تا ۲۰۰۰	۶۰۰ تا ۶۶۰	۱ تا ۶
۱۰۰۰ تا ۴۰۰۰	۶۶۰	۸ تا ۶۰

DIN 17670 - ASTM B152 - B36 - JIS H3100



# انواع نسیمه و ورق های مسی

## TPC

هدایت الکتریکی و حرارتی بسیار خوبی دارد و از قابلیت تغییر فرم مناسبی برخوردار است. در شرایط مختلف آب و هوایی نیز مقاومت به خوردگی مناسبی دارد. قابل استفاده در صنایع الکتریکی، دستگاه های تقطیر، صنایع شیمیایی، مصارف ساختمانی و واشر سازی می باشد.

## DLP-DHP

دارای قابلیت کشش و جوشکاری خوبی می باشند. در شرایط مختلف آب و هوایی مقاومت به خوردگی مناسبی دارند و هدایت حرارتی آنها بالا می باشد همچنین در مقابل تندی هیدروژنی مقاومت نشان می دهند. قابل استفاده در صنایع شیمیایی، ساختمانی، واشر سازی و ساخت سیستم های بخار از جمله بویلر ها می باشند.

## CuSn

این آلیاژ دارای ۰/۱۸ تا ۰/۱ درصد قلع می باشد که باعث پایداری خواص مکانیکی تا دمای ۳۰۰° سانتیگراد می گردد و به همین دلیل در ساخت پره های رادیاتور کاربرد وسیعی دارد.

## Busbar(TPC)

هدایت الکتریکی و حرارتی بالایی داشته و در شرایط مختلف آب و هوایی مقاومت به خوردگی مناسبی دارد همچنین قابلیت کشش و خمکاری خوبی دارد و قابل استفاده در تابلوهای برق می باشد.



اطلاعات بیشتر:



+989127580780



+982133857581



info@amirimetals.com

# انواع نسیمه و ورق های برنجی

## 60B-63B-65B-70B

قابلیت تغییر فرم و کشش خوبی دارند و برای ساخت وسایلی که با گودکشی عمیق ساخته می‌شوند مناسب هستند. از کاربردهای آن‌ها می‌توان به وسایل تزئینی، مصارف الکتریکی، لامپ سازی، سماور سازی و مصارف نظامی اشاره کرد.

## 80B-85B-90B-95B

سطح درخشانی داشته و قابلیت تغییر فرم و کشش مناسبی دارند و مقاومت به خوردگی آن‌ها بالا می‌باشد. از کاربردهای آن‌ها می‌توان به مصارف ساختمانی، مصارف نظامی، وسایل تزئینی و لوازم شخصی اشاره کرد.

## CN90-CN75

مقاومت به خوردگی بسیار خوبی بخصوص در آب دریا دارند. در دماهای بالا بادوام بوده و در صنایع دریایی، مخابرات و ضرب سکه کاربرد دارند.

## CuAlNi

در مقابل خوردگی و اکسیداسیون مقاومت بسیار خوبی دارد و در ضرب سکه و صنایع حرارتی و برودتی می‌توان از آن استفاده نمود.

## CuFe

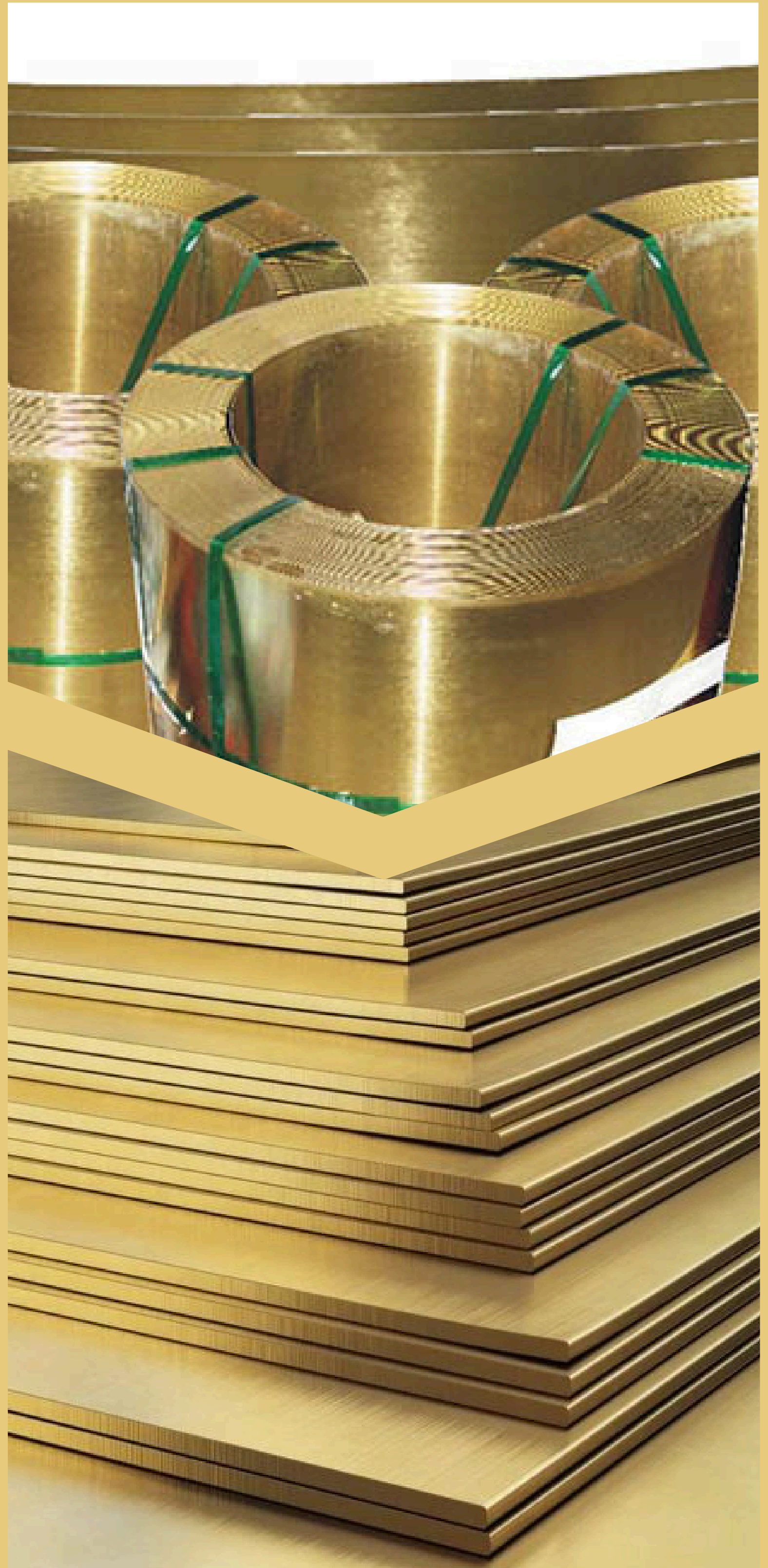
از مقاومت بالایی در مقابل خوردگی در آب و هوای مختلف برخوردار است. در مقابل خراش و ترک های ناشی از تنش بهتر از مس عمل می‌کند و در قطعات الکتریکی، صنایع چاپ و اتصالات می‌توان از آن استفاده کرد.

## Phosphorus Bronze

از مقاومت خوبی در برابر سایش و خوردگی برخوردار است و کیفیت ارتجاعی و جهندگی و خاصیت فنری فوق العاده ای دارد. بیشترین کاربرد آن در قطعات الکتریکی و اتصالات می‌باشد.

## Leaded Brass

دارای مقاومت به خوردگی خوب و قابلیت کشش بسیار خوبی می‌باشد و جهت ساخت قطعاتی که نیاز به سوراخ کاری و تراشکاری دارند مناسب است. از دیگر کاربردهای آن می‌توان به صنایع ساختمان و الکتریکی اشاره کرد.



اطلاعات بیشتر:



+989127580780



+982133857581



info@amirimetals.com



لوله کویل



لوله شاخه



لوله پنکیک



بیلت مسی

# بازرگانی فلزات امیری



بیلت برنجی



شش گوش



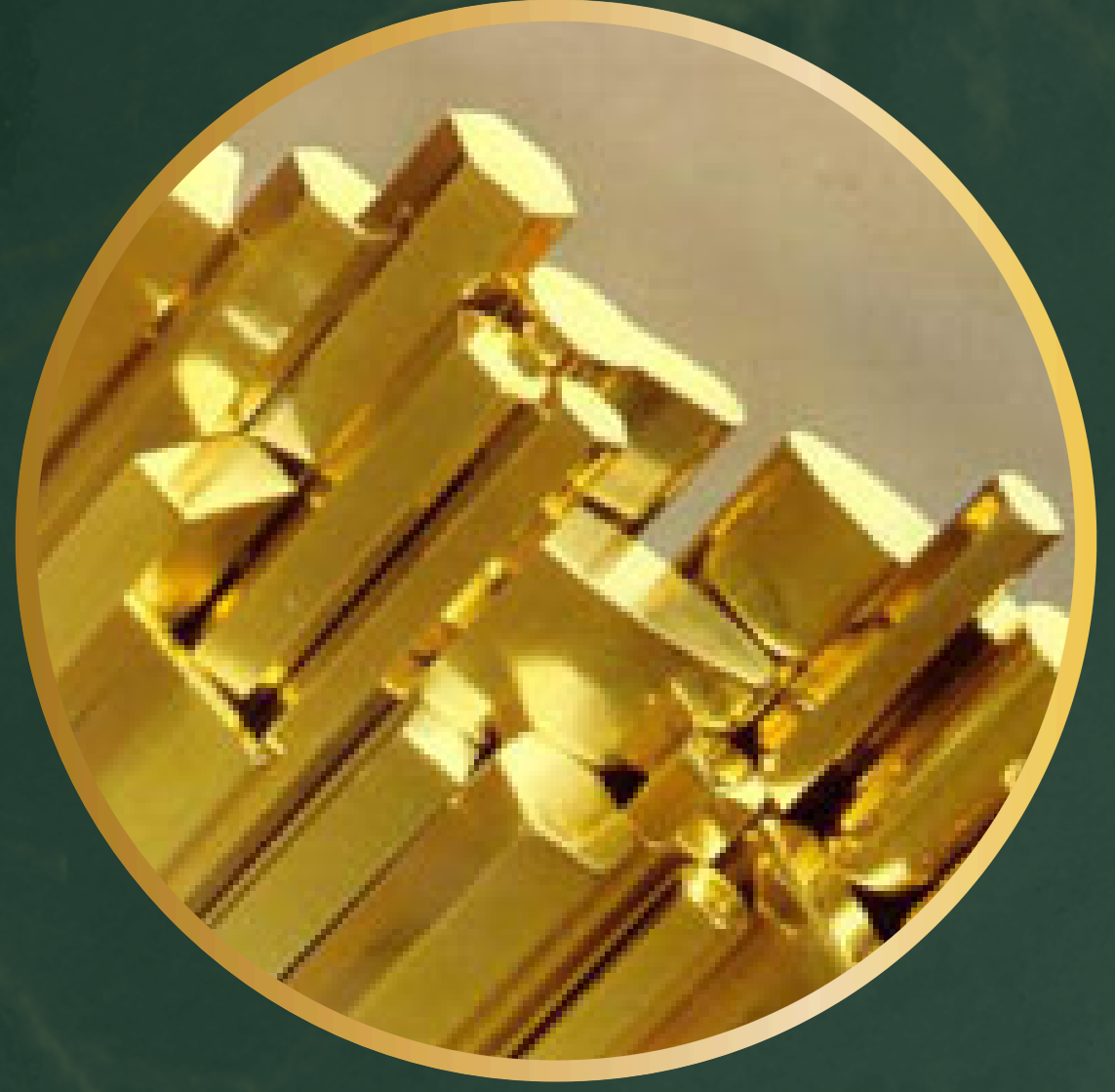
گرد




چهار گوش

# بازرگانی فلزات امیری

**AM**  
AMIRI METALS



 +989127580780

 @amirimetals

 amirimetals.com

 info@amirimetals.com

