



Ghoshouni Industrial Co.

designed By : www.dddd.ir



G | .  
Ghoshouni Industrial Co.



GHOSHOONI INDUSTRIAL CO.

WWW.GICOBRASS.COM

آدرس کارخانه : تهران ، شهرک صنعتی عباس آباد ، بلوار خیام، بلوار صابری، خیابان ۹/۵

کد پستی : ۳۳۹۳۶۸۹۹۴ تلفن : ۰۲۱ ۳۶۴۴۷۸۶۵۰ +۹۸

Factory : 9/5 Street, Saberi Blvd , Khayam Blvd , Abbas-abad industrial Town , Tehran - Iran

Postal Code : 3393168994 Phone : +98 ( 21 ) 36428650 - 65

## گروه صنعتی قشونی در یک نگاه

در راستای نیاز فزاینده به مقاطع برقی، گروه صنعتی قشونی با هدف تولید و تامین بخش عمده ای از نیاز بازار، از سال ۱۳۴۸ شروع به فعالیت نموده است. این گروه صنعتی در حال حاضر با ظرفیت تولید روزانه ۷ تن، یکی از پیشگامان صنعت تولید مقاطع برقی تپور و توخالی در ایران می باشد. که با استفاده از تکنولوژی روز دنیا و با تکیه بر دانش فنی پرسنل مجرب خود و بکارگیری ماشین آلات پیشرفته و نظارت دقیق و مبتنی بر کیفیت در تمامی مرافق، همواره نوآوری در تولید محصولات مورد نیاز مشتریان را سرلوحه خود قرار داده است.

## GHOSHOUNI INDUSTRIAL GROUP AT A GLANCE

To provide enormous requirement of brass rods, in the country and with an aim to supply the major demand of the market, **Ghoshouni Industrial Group (Gico)** started the production in 1969.

This industrial group is currently one of the pioneers in the production of solid and hollow brass sections in Iran with a daily production capacity of 70 tons and has always placed innovative production at the top of its agenda while using the world's latest technology, relying on the technical knowledge of its experienced staff, utilizing advanced machines, and applying an accurate quality-oriented monitoring of all the production process.

## OUR PLEDGED A VALUES

- **Clients :** To provide a continues growth in national and international markets, a daily increase in market share, and offer distinct, modern and upgraded standard services and facilities to our clients.
- **Personal :** The most valuable and specific wealth of **Gico** is qualified personnel which are eager for learning and team working, and are committed, responsible, creative and innovative.
- **Society :** **Gico's** main Responsibility for environment and society is to observe the legal requirements and to conserve the national resources. It is very important to us to pay enough attention to improve the condition for our personnel and to respect the Society we live in.

03

GHOSHOUNI  
INDUSTRIAL CO.  
[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)

Production lines: Ghoshouni Industrial Group uses an induction melting furnaces, continuous (horizontal) casting lines, extrusion lines and other necessary equipment accompanied by modern knowledge

In order to ensure the quality of raw materials input, and guarantee the standardized analysis of its finished product, **Gico** has equipped itself with the national and international standards and a laboratory with modern devices.

- Chemical analysis control (Spectrometer)
- Metallography
- Hardness Tester
- And Other necessary tests.



#### امكانات و توانمندی های تولید :

##### خطوط تولید ■

برای تولید محصولات از کوره های ذوب القایی، خطوط ریخته گری مداوم (افقی)، خط اکسٹروژن و سایر تجهیزات لازم با داشت روز استفاده می کنیم.

##### آزمایشگاه ■

گروه صنعتی قشوونی، به منظور حصول اطمینان از کیفیت مواد اولیه ورودی و تضمین استاندارد آنالیز محصولات تولیدی، مطابق استانداردهای ملی و بین المللی، آزمایشگاه خود را به دستگاه های مدرن تجهیز نموده است.

##### کنترل آنالیز شیمیایی ■

##### متالوگرافی ■

##### سختی سنجی ■

##### و دیگر آزمایشات مورد نیاز

## PRODUCTION FACILITIES AND CAPABILITIES



**GHOSHOUNI  
INDUSTRIAL CO.  
[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)**

02



# PRODUCTS

**محصولات**

گروه صنعتی قشونی با تکیه بر ماشین آلات مدرن خود، توانایی تولید انواع بیلت، اسلب، شمش های برنجی سرب دار و نیز انواع مقاطع توخالی و توپر برنجی در اشكال گرد، شش ضلعی، چهار ضلعی و سایر مقاطع متقارن و نامتقارن را دارد.

گروه محصولات تولیدی ما شامل :

- انواع مقاطع توپر بر اساس استاندارد DIN و سایر استانداردهای بین المللی جهت انجام عملیات تراشکاری و فوره
- انواع مقاطع توخالی بر اساس استاندارد DIN جهت عملیات تراشکاری
- انواع کلکتورهای برنجی جهت استفاده در صنایع اتصالات سرمایشی و گرمایشی
- انواع مقاطع برنجی و آلیاژی، پایه مس جهت مصرف صنایع قطعه ریزی و دوباهه ذوب

**Ghoshouni Industrial Group**, relying on its modern machines, has the ability to produce all kinds of billets, slabs, leaded brass ingots, as well as all kinds of hollow and solid sections in round, hexagonal, quadrangular, and other symmetrical and asymmetrical shapes.

Our Productions:

- A variety of solid sections per DIN standard and other international standards for turning and forging operations,
- A variety of hollow sections per DIN standard for turning operations
- A variety of brass collectors for use in heating and cooling systems fittings industries,
- A variety of copper-based brass and alloy sections for use in casting and remelting industry

Also, we have ability to produce special alloys based on copper, including aluminum, bronze, aluminum bronzes, tin bronzes, phosphor bronze, gun metal, nickel bronzes, and other alloys based on copper.

WWW.GICOBRASS.COM





SECTION	MIN MM	MAX MM	TOLERANCE	LENGTH MM
	9	65	$\pm 0.05$	MIN1000 MAX4000
	65	120	$\pm 0.3$	MIN1000 MAX4000
	10	46	$\pm 0.05$	MIN1000 MAX4000
	46	100	$\pm 0.3$	MIN1000 MAX4000
	12	50	$\pm 0.05$	MIN1000 MAX4000
	50	70	$\pm 0.3$	MIN1000 MAX4000
	10	50	$\pm 0.05$	MIN1000 MAX4000
	50	100	$\pm 0.3$	MIN1000 MAX4000
	---	--	$\pm 0.05$	MIN1000 MAX4000
	---	--	$\pm 0.5$	MIN1000 MAX4000

SECTION	IN MM	OUT MM	THICKNESS MM	TOLERANCE	LENGTH MM
	MIN6 MAX90	MIN18 MAX100	MIN 5	IN $^{+0.05}_{-0.5}$ OUT $^{+0.05}_{-0.5}$	MIN1000 MAX4000
	MIN6 MAX74	MIN18 MAX84	MIN 5	IN $^{+0.05}_{-0.5}$ OUT $^{+0.05}_{-0.5}$	MIN1000 MAX4000
	MIN6 MAX55	MIN18 MAX65	MIN 5	IN $^{+0.05}_{-0.5}$ OUT $^{+0.05}_{-0.5}$	MIN1000 MAX4000
	MIN6 MAX90	MIN18 MAX100	MIN 5	IN $^{+0.2}_{-0.5}$ OUT $^{+0.5}_{-0.5}$	MIN1000 MAX4000
	MIN6 MAX74	MIN18 MAX84	MIN 5	IN $^{+0.2}_{-0.5}$ OUT $^{+0.5}_{-0.5}$	MIN1000 MAX4000

SECTION	MIN MM	MAX MM	LENGTH MM
	101	300	MIN2000 MAX4000

SECTION	SIZE	LENGTH MM
	3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2"	MIN1000 MAX4000

CEN	UNS	ISO	CU	PB	SN(MAX)	FE	AI(MAX)	ZN	OTHER
CW603N	C36000	CUZN36PB3	60-62	2.5-3.5	0.20	$\leq 0.35$	0.05	REST	%0.2
CW614N	C38500	CUZN39PB3	57-59	2.5-3.5	0.30	$\leq 0.35$	0.05	REST	%0.2
CW617N	C37710	CUZN39PB3	57-59	1.6-2.5	0.30	$\leq 0.3$	0.05	REST	%0.2

# 06

## GHOSHOUNI INDUSTRIAL CO.

[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)





GHOSHOUNI  
INDUSTRIAL CO.  
[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)



■ از جمله توانمندی های دیگر این گروه صنعتی تولید آلیاژهای خاص بر پایه مس از جمله برنزهای آلمینیوم، برنزهای قلع، فسفر برنز، کان متال، برنزهای نیکل و انواع برنج های آلیاژی می باشد.

- The other capabilities of this industrial group is the production of special alloys based on copper, including:
  - Aluminum bronzes,
  - Tin bronzes,
  - Tin-lead bronzes
  - Phosphor bronzes,
  - Gun metal,
  - Nickel bronzes
  - Special brasses

and all kinds of alloy brasses.



#### PRODUCTION SIZE

PRODUCTION TYPE	SOLID BARS	HOLLOW BARS	NORMAL LENGTH MM
	MIN - MAX (mm)	OUT MIN - MAX (mm)	
LEADED RED BRASSES			
TIN BRONZES			
TIN-LEAD BRONZES	20-300	20-60	MAX (OUT-10MM)
ALUMINUM BRONZES			
NICKEL SILVERS		60-300	MAX (OUT×80%)
SPECIAL BRASSES			

08 GHOSHOUNI  
INDUSTRIAL CO.  
[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)

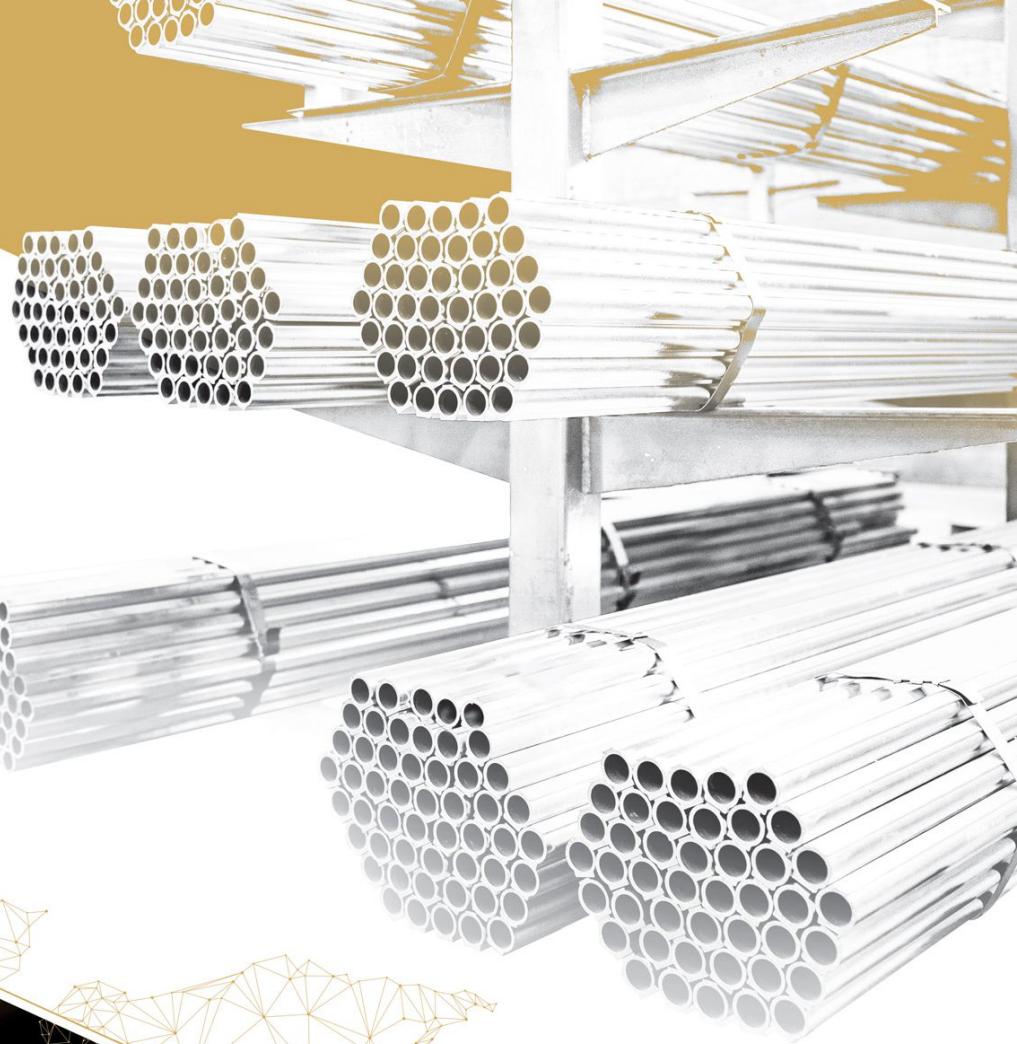


PRODUCTION TYPE	SECTION	SOLID BARS	HOLLOW BARS	NORMAL LENGTH MM
		MIN - MAX (mm)	OUT MIN - MAX (mm)	
LEADED RED BRASSES	◆			
TIN BRONZES	■			
TIN-LEAD BRONZES	○			
ALUMINUM BRONZES	□	20-300	20-60	MAX (OUT-10MM)
NICKEL SILVERS	○			
SPECIAL BRASSES	○	60-300		MAX (OUT×80%)

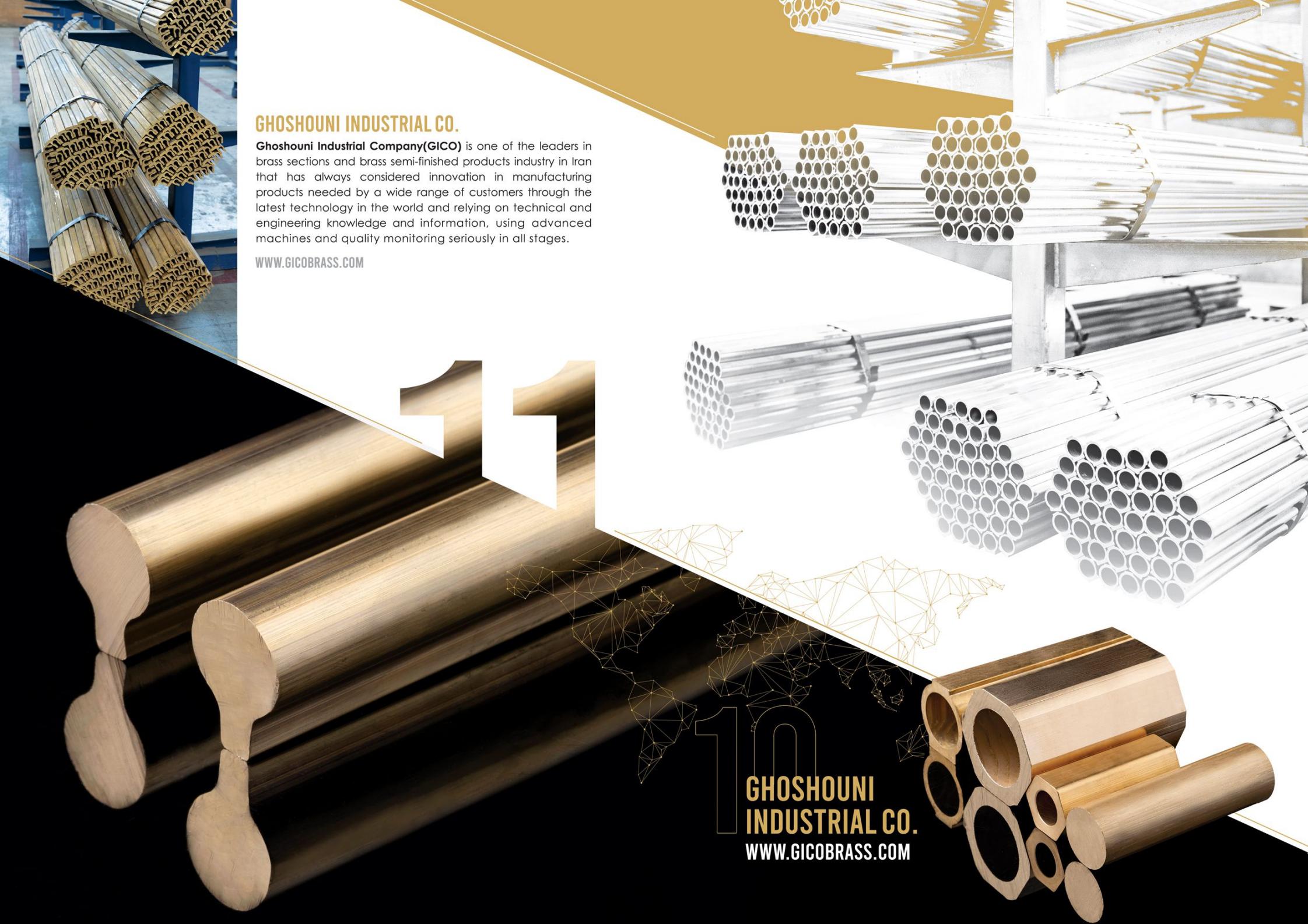
## GHOSHOUNI INDUSTRIAL CO.

Ghosouni Industrial Company(GICO) is one of the leaders in brass sections and brass semi-finished products industry in Iran that has always considered innovation in manufacturing products needed by a wide range of customers through the latest technology in the world and relying on technical and engineering knowledge and information, using advanced machines and quality monitoring seriously in all stages.

[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)



10  
GHOSHOUNI  
INDUSTRIAL CO.  
[WWW.GICOBRASS.COM](http://WWW.GICOBRASS.COM)





GLOBAL  
STANDARD

WWW.GICOBRASS.COM

# GHOSHOONI INDUSTRIAL CO.

WWW.GICOBRASS.COM



در دنیای رقابتی امروز کیفیت خوب یک ویژگی تمثیلی نیست بلکه از دیدگاه تولیدکنندگان و مصرف کنندگان یک نیاز بنیادی است و ما در گروه صنعتی قشوونی به عنوان تولیدکننده پیشتر در عرصه تولید مقاطع برنجی با اختیار داشتن ماشین آلات، تجهیزات مدرن آزمایشگاهی و بکارگیری دانش فنی روز و استانداردهای جهانی کنترل کیفی با هدف حذف ضایعات و بالا بردن مرغوبیت محصول توانسته ایم کامپی بزرگ در راستای تأمین نیازهای صنایع وابسته و جلب اعتماد و رضایت مشتریان بوداریم.

In today's competitive world, good quality is not a luxury feature, but it is a fundamental need from the point of view of producers and consumers, and we, **Gico** as a leading producer with modern laboratory equipment, have taken a big step towards meeting the needs of the related industries and gaining the customers' trust and satisfaction in the field of brass section production, using modern technical knowledge and global quality control standards with the aim of eliminating waste and increasing the quality of the product.

12