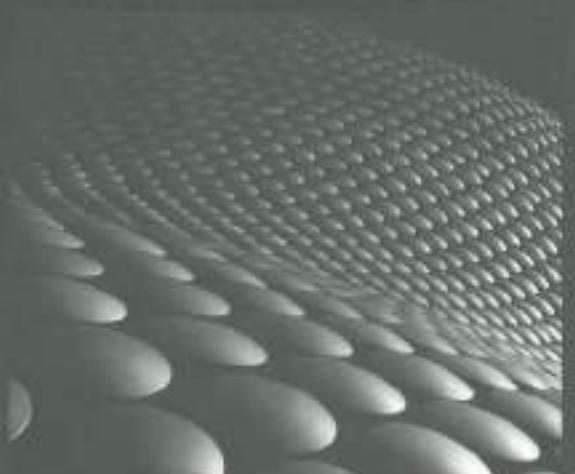




شرکت فولاد جهان مهر

Foolad Jahanmehr Co.

تامین انواع مقاطع فولادی، ورق آلائی و لوله  
Supplier of steel, alloy plates & pipes



# شرکت فولاد جهان مهر

یکی از مهم‌ترین تأثیرگذاران انواع آهن و فولاد صنعتی و ساختمانی موردنیاز صنایع نفت، گاز پتروشیمی، بیروگاه‌ها، هاشین سازی و شرکت‌های ساختمانی در میان اسر کشور می‌باشد که از سال ۱۳۵۰، فعالیت خود را آغاز نموده است.

بعد از اکتشاف اقلیمی کارخانجات تولید کننده داخلی و خارجی در زمینه آهن و فولاد از یک سو تنوع پردازی و گفتگوی محصولات تولیدی این کارخانجات از سوی دیگر، همواره موجب بروز مشکلات نظیر عدم دسترسی آسان و به موقع و با سردرگمی در بافتمن ملتریاب یا کیفیت مطلوب برای صنایع بوده است.

با در نظر گرفتن چنین شرایطی، فولاد جهان مهر با انتکا، بد نظر خداوت و پیروزه گیری از همکاری بروهای معتبر و متعدد و با هدف ارائه بهترین خدمات در سریع ترین زمان و در جهار جوب اصول بازرگانی داخلی و بین‌المللی تأسیس گردیده است. دسترسی آسان تر و هر چه سریع تر صنایع پرداز و کوچک به انواع مقاطع و متریال استاندارد از کارخانجات معتبر متر لوحه کار فولاد جهان مهر بوده و اکنون بس از چهار دهه فعالیت اقتصادی در این عرصه، سهم عمده‌ای از بازار داخلی را به خود تلاش جهت ارتقای سطح رضایت مددی مشتریان و انتشار معرفت ایران عزیز هدف همتیشگی ما نبوده است.

صلگرد و ابریس  
لوله

ورق

تیرآهن  
نبشی - ناودانی  
لاؤطی



فولاد جهان مهر

Foolad jahanmehr

## گسترده‌گی محصولات:

### ۱. تیرآهن صنعتی (HEA & HEB) و ساختمانی (IPE)

۷. پروفیل صنعتی و ساختمانی، آلبازی، رسیاه، استیل، کالوانیزه، روغنی  
A515(Gr 60 & 70), A283 & A285(Gr B & C)  
17MN4, CK15, CK22, CK45, CK60, ST12, ST37, ST44, ST52

۸. لوله: کربن استیل و استیلس استیل و کالوانیزه  
استاندارد: A106, A333, A358, A304, A316, X42, X52, X56, X60

۹. چلگرد ساده و آجردار (A2, A3)

۱۰. نیش، ناودانی و قوطی

۱۱. واپر مدل ۸ میلی متر آجردار و ۱۲ میلی متر ساده

## تیرآهن صنعتی

این نوع تیرآهن که تمامی ابعاد آن طبق استاندارد اروپا هم باشد در سازه های فولادی سنجین و پر وزنه های صنعتی از قبیل پالاسنگاه های نفت، گاز، صنایع پتروشیمی، کشتی سازی و اسکله های دریایی مورد استفاده قرار گرفته و از سایز ۱۰۰۰ الی ۱۰۰۵۰ میلی متر موجود هم باشد.

Standard of Materials: St37, St44, St52

## تیرآهن ساختمانی

تیرآهن ساختمانی (IPE) از مقاطع فولادی با مضراف بسیار بالا بوده که در پر وزنه های ساختمانی و سازه های فولادی سبک مورد استفاده قرار گرفته و از سایز ۵۰۰ الی ۸۰۰ میلی متر موجود هم باشد.



تیرآهن صنعتی



تیرآهن ساختمانی

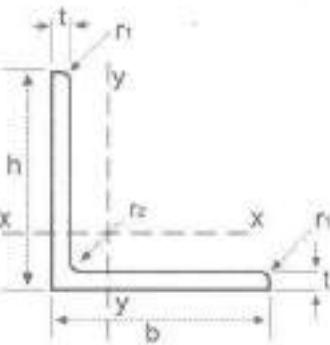
	mm				G kg/m	G kg/12m
	h	b	s	t		
<b>IPE-HE-B</b>						
	DIN 1025 - Part 3					
100	100	100	6	10	20.4	244.8
120	120	120	6.8	11	20.7	300.4
140	140	140	7	12	33.7	404.4
160	160	160	8	13	42.9	511.2
180	180	180	8.5	14	51.2	614.4
200	200	200	9	15	61.3	735.8
220	220	220	9.5	16	71.5	858
240	240	240	10	17	83.2	980.4
260	260	260	10	17.5	93.0	1116
280	280	280	10.5	18	103	1236
300	300	300	11	19	117	1404
320	320	320	11.5	20.5	127	1524
340	340	340	12	21.5	134	1608
360	360	360	12.5	22.5	142	1704
400	400	300	13.5	24	155	1860
450	450	300	14	26	171	2025
500	500	300	14.5	28	187	2244
550	550	300	15	29	199	2388
600	600	300	15.5	30	212	2544
650	650	300	16	31	225	2700
700	700	300	17	32	241	2892
800	800	300	17.5	33	262	3144
900	900	300	18.5	35	291	3492
1000	1000	300	19	36	314	3864

	mm				G kg/m	G kg/12m
	h	b	s	t		
<b>IPE</b>						
	DIN 1025 - Part 3					
80	80	45	3.8	5.2	6.00	72
100	100	55	4.1	5.7	8.10	97.2
120	120	64	4.4	6.3	10.4	124.8
140	140	73	4.7	6.9	12.9	154.8
160	160	82	5.0	7.4	15.8	189.6
180	180	91	5.3	8.0	18.8	225.6
200	200	100	5.6	8.5	22.4	260.8
220	220	110	5.9	9.2	26.2	314.4
240	240	120	6.2	9.8	30.7	368.4
270	270	135	6.6	10.2	36.1	433.2
300	300	150	7.1	10.7	42.2	506.4
330	330	160	7.5	11.5	48.1	589.2
360	360	170	8.0	12.7	57.1	686.2
400	400	180	8.6	13.5	68.3	796.6
450	450	190	9.4	14.5	77.8	931.2
500	500	200	10.2	16.0	93.7	1088.4
550	550	210	11.1	17.2	106	1272
600	600	220	12.0	19.0	122	1464

## نیشی، ناودانی و قوطی

Lx t	mm				Cm <sup>3</sup>	G kg/m	G kg/6m
	h	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	A			
DIN 1025 - Part 3							
20x3	20	3.5	1.75	1.42	1.12	6.72	
25x3	25	3	2.5	1.74	1.30	8.10	
30x4	30	3	2.5	2.27	1.78	10.66	
35x4	35	3	2.5	2.87	2.09	12.54	
40x4	40	3	3	3.08	2.42	14.32	
50x6	50	7	3.5	4.80	3.77	22.82	
55x6	55	7	3.5	5.89	4.47	26.82	
60x5	60	8	4	6.82	4.07	27.42	
65x6	65	8	4	8.01	5.40	32.52	
65x7	65	9	4.5	8.70	6.83	40.98	
70x6	70	9	4.5	8.13	6.38	38.28	
70x7	70	9	4.5	9.40	7.38	44.28	
75x8	75	9	4.5	8.73	6.85	41.1	
80x8	80	10	5	12.3	9.03	57.78	
90x8	90	11	5.5	15.5	12.2	73.2	
100x8	100	12	6	16.6	12.2	73.2	
105x10	105	12	6	18.2	15	90	
120x10	120	13	6.5	23.2	18.2	109.2	
120x12	120	13	6.5	27.0	21.6	129.6	
150x15	150	16	8	43	33.8	202.8	
160x15	160	17	8.5	48.1	36.2	217.2	
180x16	180	18	9	51.9	48.6	291.6	
200x18	200	18	9	59.1	54.3	325.8	
205x20	205	18	9	76.3	59.8	369.4	

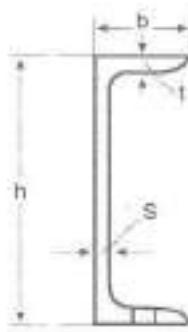
نیشی (L) بصورت بال مسلوی و بال تامساوی



نیشی

ناودانی (U) و قوطی از سایز ۰ ۲ الی ۴۰ میلی متر

UNP	mm				G kg/m	G kg/12m
	h	b	s	t		
DIN 1025 - Part 3						
30x15	30	15	4	4.5	1.74	20.88
30	30	33	5	7	4.27	51.24
40x20	40	20	6	5.5	2.87	34.64
40	40	35	5	7	4.27	58.44
50x25	50	25	6	6	3.86	46.32
50	50	38	5	7	5.59	67.08
60	60	30	6	6	5.07	80.84
65	65	40	6.5	7.6	7.00	85.08
80	80	45	8	8	8.84	103.68
100	100	60	8	8.5	10.8	127.3
120	120	65	7	9	13.4	158.8
140	140	80	7	10	16.0	192
160	160	65	7.5	10.5	18.8	226.8
180	180	70	8	11	22.0	294
200	200	75	8.5	11.5	25.3	308.8
220	220	80	9	12.5	29.4	352.8
240	240	85	9.5	13	33.2	398.4
260	260	80	10	14	37.9	454.8
280	280	85	10	15	41.8	501.6
300	300	100	10	16	46.2	554.4
320	320	100	14	17.5	59.5	714
350	350	100	14	16	60.6	727.2
360	360	102	13.5	16	63.1	757.2
400	400	110	14	18	71.8	861.8



ناودانی

## ورق صنعتی و ساختهای:

### ورق آلیاژی

- تامین انواع ورق های آلیاژی جهت مصارف ذبیل.
- بوبلر و مخازن کار شپرین و ترش و مبدل های حرارتی A573, A516(Gr 60 & 70), 17MN4
- مخازن تحت فشار هیدروژن و اکسیژن A387(Gr 22)
- مخازن ذخیره سوخت (نفت، بنزین و کاروبل) A283 & A285(Gr B & C)
- سازه های فلزی خود سنتگین، سازه های دریابی و کشتنی سازی A36, ST44, ST52, ST52-3N, ST60, LLR
- فولاد ضد سایش مورد استفاده در صنایع حفاری، ماشین سازی و ... CK15, CK22, CK45, CK60, HARDOX400

### ورق سیاه ST37

ورق های فولادی با توجه به آلیاژهای مختلف از انواع متعددی برخوردار بوده و متدائلترین آن از نوع ST37 می باشد که مصارف زیادی در پرتوهای مختلف دارد و با ضخامت های ۲ الی ۱۶ میلی متر و عرض های ۱۵۰۰، ۲۰۰۰، ۲۵۰۰، ۳۰۰۰، ۳۵۰۰، ۴۰۰۰ میلی متر به صورت کوبل و شیت موجود می باشد.

### ورق استنلس استیل (۱۸/۸ و ۳۰۴)

با ضخامت های ۲/۰ الی ۵ میلی متر و عرض های ۱۰۰۰، ۱۲۵۰، ۱۵۰۰، ۲۰۰۰، ۲۵۰۰، ۳۰۰۰ میلی متر به صورت کوبل و شیت و فرم دار موجود می باشد.

### ورق روغنی و کالواندره

با ضخامت های ۷/۰ الی ۲ میلی متر و عرض های ۱۰۰۰، ۱۲۵۰، ۱۵۰۰ میلی متر به صورت کوبل و شیت و فرم دار

### ورق آجردار (checker plate)

با ضخامت های ۲ الی ۵ میلی متر و عرض های ۱۰۰۰، ۱۲۵۰، ۱۵۰۰ میلی متر به صورت کوبل و شیت



## جدول مقایسه انواع استانداردهای فولاد و ورق ها

Designation:		Equivalent Former Designation(in)														
EN 10025-1993 Designation		According EN 10025-1993	Germany DIN 17100	France NFK 25501	UK BS 4360	Spain	Italy	Belgium	Sweden	Portugal	Austria	Norway NS12100	USA ASTM	USA API	Japan JIS G 31010	
Steel Name	Steel Number															
S10I	1.0035	Fe 310-0	St 30	A 30		A3 10-0	Fe 320	A 320	13	00-00	Fe 310-00	St 320				
S235JR	1.0037	Fe 330B	St 37-2	E 24-2			Fe 330B	AE 235-B	13	11-00	Fe 360-B		NS 12 120	A283 Gr C		
S235 JRG1	1.0036	Fe 360BFU	U St 37-2			AE 235-B-FU							NS 12 122	A283 Gr D		SM41A
S235 JRG2	1.0038	Fe 360BFN	R St 37-2		400	AE 235-B-FN			13	12-00		R St 360 B	NS 12 123			SM41B
S355JO	1.0014	Fe 390C	St 37-3U	E 24-3	40C	AE 390C	Fe 380C	AE 315-C			Fe 360-C	St 360 C	St 430 R			
												St 360 CE	NS 12 142			
S235 JRG3	1.0016	Fe 360D1	St 37-3N	E 24-4	40D		Fe 360 D	AE 235-D			Fe 360-D	St 360 D	NS 12 142			
S204J204	1.0117	Fe 380D2														
S275JR	1.0044	Fe 430B	St 44-2	E 28-2	438	AE 275B	Fe 430B	AE 255-B	14	Fe 430-B	St 430 B	NS 12 142	Gr 65		SS 400	
S275JO	1.0143	Fe 430C	St 44-3U	E 28-3	43C	AE 275C	Fe 430C	AE 255-C		Fe 430-C	St 430 C	NS 12 143				
											St 430 CE					
S275 J2G3	1.0144	Fe 430D1	St 430D1	E 28-4	43D	AE 275D	Fe 430D	AE 255-D	14	Fe 430-D	St 430 D	NS 12 143	Gr 42	JHG 42		
S275 J2G4	1.0145	Fe 430D2							14							
									14-01							
S355JR	1.0045	Fe 510B		E 36-2	50B	AE 355B	Fe 510B	AE 355B		Fe 510-B			A572 Gr 50		SS 490	
S355JO	1.0053	Fe 510C	St 52-3U	E 36-3	50C	AE 355C	Fe 510C	AE 355C		Fe 510-C	St 510 C	NS 12 153	A570 Gr 50	2WY Gr 50		
S355 J2G3	1.057	Fe 510D1	St 52-3N		50D	AE 355D	Fe 510D	AE 355D		Fe 510-D	St 510 D	NS 12 153	Gr 50	2WY Gr 50		
S355JO4	1.0577	Fe 510D2														
S355 J2G3	1.0585	Fe 510DD1		E 36-4	5000			AE 355DD		Fe 510DD				A573 Gr D		
B355KG204	1.0598	Fe 510DD2			5000											
E295	1.005	Fe 490-2	St 50-2	A 50-2		A 490	Fe 490	A 490-2	15.50-00	Fe 490-2	St 490					
									15.50-01							
E355	Fe 590-2	St 590-2	St 60-2	A 60-2		A 590	Fe 590	A 590-2	16.50-00	Fe 590-2	St 590					
									16.50-01							
E360	1.007	Fe 690-2	St 70-2	A 70-2		A 690	Fe 690	A 690-2	16.55-00	Fe 690-2	St 690					
									16.55-01							
						16.59-05	A52 CP	A52 RC						A516 Gr 70	SGV 450	

## ■ میلگرد

میلگردهای فولادی موجود در کشور از دو نوع ساده و آجدار تشکیل می‌شوند. میلگرد آجدار با توجه به طراحی نقشه سازه‌های مختلف از دو نوع A2، A3 از سایز ۶ الی ۴۰ مورد استفاده قرار می‌گیرد که در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی از هصرف بالایی برخوردار می‌باشد.

## ■ واير مش

واير مش ۸ ميلی‌متر آجدار و ۶/۵ ميلی‌متر ساده در ابعاد مختلف جهت عمارت هفت منابع ساختمانی و پل سازی و ...



لوله

لوله بدون درز، درز جوش و اسپیرال

Seamless, Welded, ERW, SAW, LSAW



بر اساس استانداردهای:

A106 Gr B, A53 Gr B, A333, 304, 316  
API5L: Grade: B, X42, X44, X52, X56, X60

از سایز "120 الی 1/2", در شاخه های 6 و 12 متری

از رده XXS الی 5S

فلکردن و تبریختن  
لوله

No.	Thickness(mm)												mm	inch			
	SCH40	SCH80	SCH160	SCH300	SCH400	SCH500	EXTRA SCH500	SCH60 mm	SCH60 in	STD	SCH80 mm	SCH80 in	SCH100 mm	SCH100 in	SCH120 mm	SCH120 in	
								2.41	2.41	1.73	1.73			1.24	10.28	1/8	
								3.02	3.02	2.24	2.24			1.65	13.27	1/4	
								3.20	3.20	2.31	2.31			1.85	17.15	3/8	
7.47	4.78							3.37	3.73	2.77	2.77			2.11	1.65	21.34	1/2
7.92	5.56							3.81	3.90	2.87	2.87			2.11	1.65	26.67	3/4
8.09	6.35							4.55	4.55	3.38	3.38			2.77	1.65	33.40	1
8.70	8.35							4.83	4.85	3.96	3.96			2.77	1.65	42.16	1 1/4
10.18	7.14							5.08	5.09	3.98	3.98			2.77	1.65	48.26	1 1/2
51.07	8.74							5.54	5.54	3.91	3.91			2.77	1.65	60.33	2
14.02	9.53							7.01	7.01	5.16	5.16			3.05	2.11	73.03	2 1/2
15.24	11.13							7.62	7.62	5.48	5.48			3.05	2.11	88.30	3
								8.08	8.08	5.74	5.74			3.05	2.11	101.60	3 1/2
17.12	13.49	11.13						8.56	8.56	6.02	6.02			3.05	2.11	114.30	4
19.06	15.88	12.79						9.33	9.33	6.55	6.55			3.40	2.77	141.30	5
21.96	18.26	14.27						10.97	10.97	7.11	7.11			3.40	2.77	168.28	6
22.23	23.01	20.62	16.26	15.09	12.70	12.70	16.31	8.18	9.18	7.04	8.35			3.76	2.77	212.05	3
25.40	28.58	26.40	21.44	18.26	15.06	12.70	12.70	9.27	9.27	7.00	6.35			4.19	3.46	273.05	10
25.40	33.32	28.58	25.40	21.44	17.48	12.70	14.27	10.31	9.53	8.98	8.35			4.57	3.96	323.65	12
33.71	31.75	27.79	23.85	18.05	12.70	19.08	11.10	9.53	9.53	7.92	6.38			5.18	3.58	355.00	14 O.D.
40.49	36.03	33.98	26.10	21.44	12.70	16.66	12.70	9.53	9.53	7.92	6.36			4.19	406.40	16 O.D.	
43.24	38.67	34.93	29.36	23.83	12.70	19.05	14.27	9.53	11.13	7.92	6.35			4.19	457.20	18 O.D.	
50.01	44.45	38.10	32.54	26.19	12.70	20.62	15.09	9.33	9.33	12.70	9.53			4.76	508.80	20 O.D.	
53.98	47.63	41.26	34.93	28.50	12.70	22.29		9.53	12.70	9.53	6.35			4.76	558.80	22 O.D.	
58.54	52.37	46.02	28.69	25.94	12.70	24.61	17.48	9.53	14.27	9.53	6.35			5.54	609.60	24 O.D.	
								12.70		9.53	12.70	7.92			6.80	42 O.D.	
								12.70		9.53	15.88	12.70	7.92		7.11	28 O.D.	
								12.70		9.53	15.88	12.70	7.92		8.12	32 O.D.	
								12.70		17.48	9.53	15.88	12.70	7.92		8.83	34 O.D.
								12.70		19.05	9.33	15.88	12.70	7.92		9.14	36 O.D.
								12.70		9.53					10.66	42 O.D.	

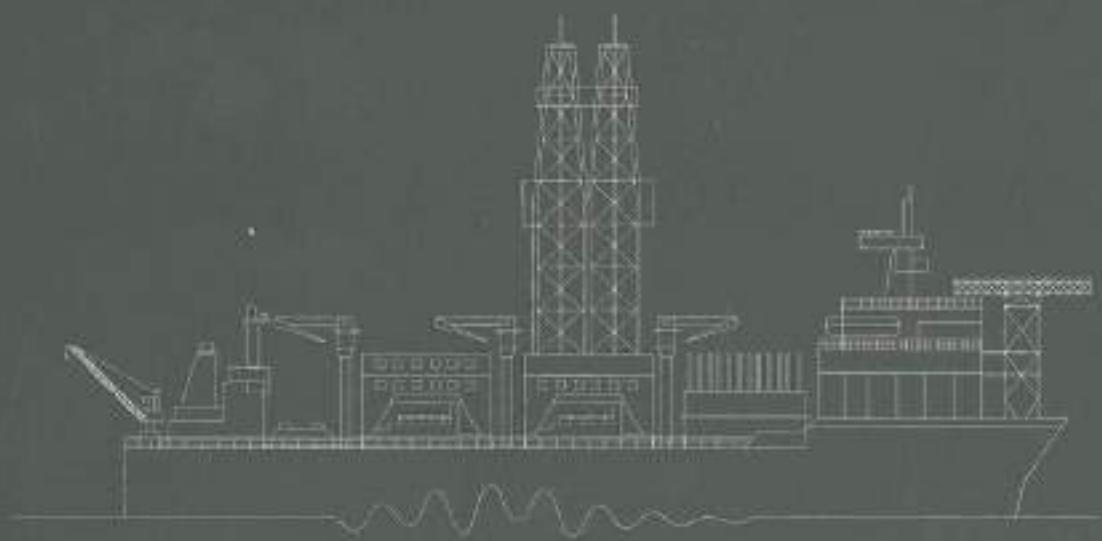
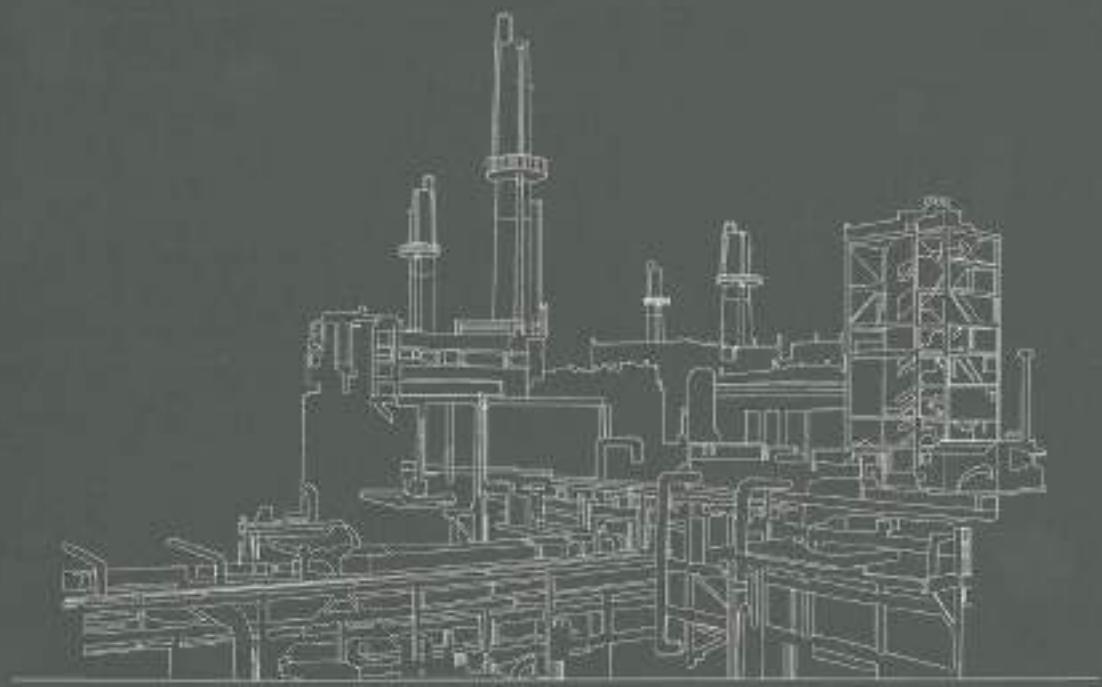


شرکت فولاد جهان مهر

Foolad Jahanmehr Co.

تامین انواع مقاطع فولادی، ورق آلاتی و لوله

Supplier steel, alloy plates & pipes



آدرس: بازار آهن شاد آباد ، مجتمع تجاری بهاران ۲، بلوک ۲۶. شماره ۴۶۵  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۵۴۲۰۰، ۰۲۱-۵۲۸۹۷ فکس: ۰۲۱-۸۶۰۸۴۲۱۹

Email: Foolad\_Jam@yahoo.com



:[https://t.me/jahanmehr\\_co](https://t.me/jahanmehr_co)



:#fooladjahanmehr