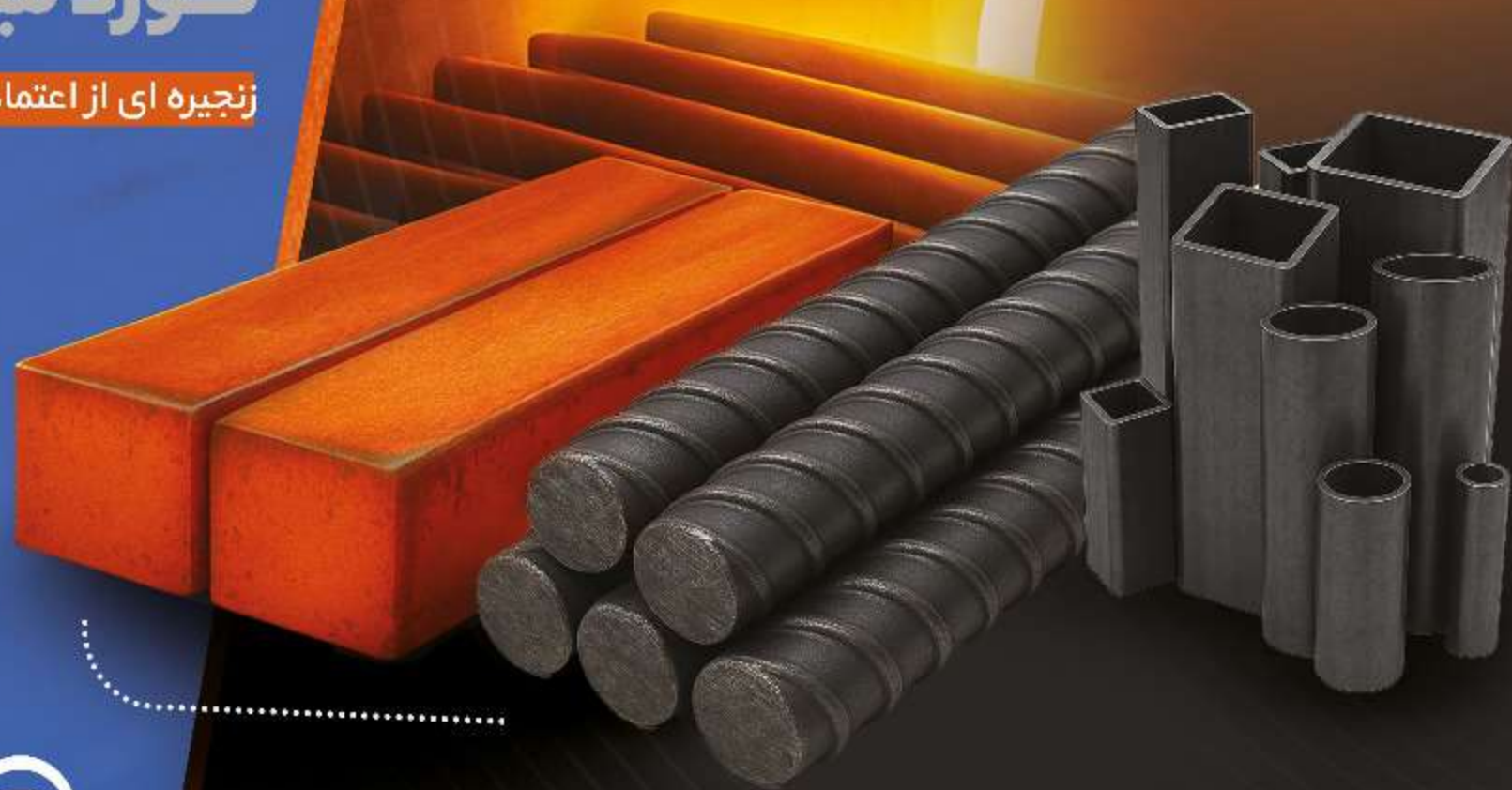


پارس بوتیل یزد نورد میلاد یزد

زنجیره ای از اعتماد و کیفیت...





پارس بوتیل یزد

گروه صنعتی پارس بوتیل یزد از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را در استان یزد آغاز نموده و امروز به عنوان یکی از بزرگترین واحدهای فولادسازی خصوصی کشور شناخته می شود. این مجموعه با ظرفیت تولید سالانه ۵۰۰ هزار تن شمش فولادی و آلیاژی، با بهره گیری از فناوری پیشرفته کوره قوس الکتریکی (EAF) و استفاده مجدد درصدی از آهن اسفنجی به روش Hot Heel، در زمینه تولید انواع شمش فولادی در گریدها و مقاطع مختلف فعالیت دارد. محصولات پارس بوتیل یزد با کیفیت بالا، ترکیب یکنواخت و خواص متالورژیکی پایدار، در زمره تولیدات صادراتی کشور قرار گرفته و بخش قابل توجهی از نیاز بازار داخلی را نیز تأمین می نماید. این شرکت با به کارگیری فناوری های نوین، استفاده از سیستم های پیشرفته مدار بسته برای کاهش مصرف آب و بهره گیری از انرژی خورشیدی در تأمین بخشی از برق خطوط تولیدی خود، گام های مؤثری در مسیر توسعه پایدار و تولید فولاد سبز برداشته و به نمادی از فناوری، کثیفیت و اعتماد در صنعت فولاد کشور تبدیل شده است.

ParsButyl Yazd

Pars Butyl Yazd Industrial Group began its operations in 2005 in Yazd Province and today stands among the largest private steelmaking units in the country. With an annual production capacity of 500,000 tons of carbon and alloy steel billets, the company operates using advanced Electric Arc Furnace (EAF) technology, employing a 100% DRI charge and the Hot Heel practice to produce a wide range of billet grades and cross sections. Pars Butyl Yazd's products, known for their high quality, uniform composition, and stable metallurgical properties, have earned a strong reputation in export markets while also meeting a significant share of domestic demand. By implementing modern technologies, closed-loop water recycling systems to minimize water consumption, and solar power to supply part of its production energy, the company has taken meaningful steps toward sustainable development and green steel production, becoming a true symbol of technology, quality, and trust in the steel industry.



گریدهای شمش قابل تولید

Standard	Grade	%C	%Si	%Mn	%S	%P	%Cr	%Mo
GOST 380	3SP(ST37)	0.14-0.22	0.15-0.30	0.40-0.65	Max 0.05	Max 0.05	-	-
GOST 380	5SP	0.28-0.37	0.15-0.30	0.50-0.80	Max 0.05	Max 0.05	-	-
DIN 17100	St52	0.16-0.22	0.20-0.50	0.90-1.60	Max 0.04	Max 0.04	-	-
DIN	Ck45	0.42-0.48	0.15-0.25	0.60-0.90	Max 0.025	Max 0.025	-	-
DIN	Ck60	0.57-0.65	< 0.40	0.60-0.90	Max 0.035	Max 0.030	-	-
DIN	RST34_2	0.05-0.08	0.04-0.08	0.30-0.45	Max 0.02	Max 0.02	-	-
DIN	36Mn6	0.34-0.40	0.20-0.40	1.40-1.65	0.04	0.04	-	-
DIN	42CrMo4	0.38-0.45	0.60-0.90	0.15-0.40	0.035	0.035	0.90-1.10	0.15-0.30
SAE J403	1006	Max 0.08	0.05-0.15	0.25-0.40	Max 0.04	Max 0.04	-	-
SAE J403	1008	Max 0.10	0.05-0.15	0.30-0.50	Max 0.04	Max 0.04	-	-
SAE J403	1010	0.08-0.13	0.15-0.30	0.40-0.60	Max 0.04	Max 0.04	-	-
SAE J403	1012	0.10-0.15	Max 0.15	0.40-0.60	Max 0.04	Max 0.04	-	-
SAE J403	1015	0.13-0.17	Max 0.25	0.45-0.60	Max 0.04	Max 0.04	-	-
DIN 488-1	B5008	0.18-0.22	0.15-0.30	0.70-0.90	Max 0.04	Max 0.04	-	-
ASTM	A615	0.20-0.24	0.20-0.30	0.60-0.70	Max 0.05	Max 0.05	-	-
DIN	SWRY-11	Max 0.08	Max 0.25	0.40-0.60	Max 0.02	Max 0.02	-	-

Dimensional tolerances and defects

Bar thickness: 3 mm

Ingot length: 5 mm

Radius of curvature of the corner
Maximum 5 mm

Bend

Maximum 6 / during the harvesting

Torsion
Less than 3 per meter

Angle tolerance
Cutting: $\pm 5\%$

Upholstery (diamond)
Maximum 5%

تولانس ابعادی و عیوب

خمیدگی
ماکزیمم ۵٪ در طول کل شمش

شعاع انحنای گوشه
ماکزیمم ۵ میلیمتر

طول شمش ۵ میلیمتر

منخامت شمش ۳ میلیمتر

رومیدیتی (لوزی) ماکزیمم ۵

تولانس زاویه برش ۵

پیچش کمتر از ۳ با زای هر متر

کنترل کیفیت و فرآیند تولید

گروه صنعتی پارس بوتیل یزد با بهره‌گیری از تجهیزات مدرن و امکانات آزمایشگاهی پیشرفته، بر تمامی مراحل تولید از تأمین مواد اولیه تا تولید محصول نهایی نظارت دقیق و مستمر دارد. این مجموعه با تکیه بر دانش متخصصان و استفاده از فناوری‌های روز، فولادهای ساختمانی و کیفی را با دقت بالا و مطابق با تمامی استانداردهای بین‌المللی و نیاز مشتریان تولید می‌نماید. نتیجه این رویکرد دقیق و نظام‌مند، تولید شمش‌هایی با ترکیب شیمیایی کنترل‌شده، خواص مکانیکی یکنواخت و کیفیتی پایدار است که اعتماد و رضایت مشتریان داخلی و خارجی را به همراه دارد.

Dimensional range cross

20X20
CM

16X16
CM

15X15
CM

13X13
CM

12.5X12.5
CM

10X10
CM

3M

6M

12M

Cutting area based on the customers order: 3 to 12cm



Quality and Production

Parsbutyl Yazd Co utilizes modern equipment and advanced laboratory facilities to ensure precise and continuous supervision over all stages of production, from sourcing raw materials to the final product. With the expertise of skilled professionals and the use of cutting edge technology, the company produces construction and quality grade steels with high precision, fully meeting international standards and specific customer requirements. This careful and systematic approach results in billets with controlled chemical composition, uniform mechanical properties, and consistent quality, earning the trust and satisfaction of both domestic and international customers.



میلگرد های آجدار Deformed Rebars

وزن یک شاقه میلگرد Weight of one piece KG	وزن در واحد طول Kg/m وزن واحد طول			سایز size
	مقدار اسمی Nominal	حداکثر Max	حداقل Min	
4.6	0.395	0.426	0.364	8
7.2	0.616	0.65	0.58	10
10.2	0.888	0.941	0.835	12
14	1.21	1.27	1.15	14
18.4	1.58	1.65	1.51	16
23.2	2	2.1	1.9	18
28.8	2.47	2.593	2.347	20
34.8	2.98	3.129	2.381	22
44.8	3.85	4.004	3.696	25
57	4.83	5.023	4.637	28
74	6.31	6.562	6.058	32
116	9.87	10.264	9.476	40

ترکیبات شیمیایی Chemical composition					
Billet	C	Si	Mn	S	P
3 SP	0.18 - 0.22	0.18 - 0.22	0.6 - 0.8	≤ 00.040	≤ 00.040
5 SP	0.28 - 0.37	0.15 - 0.30	0.4 - 1.6	≤ 00.040	≤ 00.050

GRADE	استحکام Mechanical properties			
	نسبت استحکام کششی به تنش تسلیم Tensile / Yield Stress ratio	ازدیاد طول (%) A5 Min. Elongations	استحکام کششی Mpa Ultimate Tensile Strength	استحکام تسلیم (Mpa) Yield Point Stress
A3	1.25<	16	400<	600<
A4	1.25<	10	500<	650<
GR60	-	7	420<	620<
GR75	-	6	520<	630<
B500B	1.08<	14	500<	
B500BWR	1.08<	14	500<	





نورد میلاد یزد

شرکت منابع نورد میلاد یزد در سال ۱۳۷۳ با هدف توسعه صنعت فولاد کشور و تولید میلگرد آجدار ساختمانی، قوطی، لوله و پروفیل‌های فولادی تأسیس گردیده است. این شرکت در طول سال‌های فعالیت خود، با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، نیروی انسانی متخصص و مواد اولیه باکیفیت از منابع معتبر داخلی و خارجی، توانسته جایگاهی برجسته در میان تولیدکنندگان فولاد کشور به دست آورد. محصولات نورد میلاد یزد با کیفیت بالا و تنوع گسترده، در پروژه‌های عمرانی و صنعتی سراسر کشور مورد استفاده قرار گرفته و نقش مؤثری در ارتقای کیفیت ساخت و توسعه صنعتی ایفا نموده است. تمامی فعالیت‌های شرکت بر پایه مشتری‌مداری، بهبود مستمر و رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی ایزو شکل گرفته و ظرفیت تولید سالانه ۳۵۰ هزار تن، علاوه بر تأمین نیاز بازار داخلی، زمینه‌ساز صادرات محصولات به کشورهای منطقه نیز گردیده است.

Milad Rolling

Milad Yazd Rolling Industries Co was established in 1994 with the goal of expanding the steel industry and producing construction rebars, pipes, tubes, and steel profiles. Throughout its years of operation, the company has achieved a prominent position among steel producers by utilizing advanced technologies, skilled human resources, and high-quality raw materials sourced from reputable domestic and international suppliers. With its superior quality and diverse product range, Milad Yazd's products are widely used in construction and industrial projects nationwide, playing a key role in enhancing structural quality and supporting industrial development. All company activities are founded on customer orientation, continuous improvement, and compliance with national and international ISO standards. With an annual production capacity of 350,000 tons, Milad Rolling not only meets domestic demand but also exports its products to markets across the region.

پروفیل درب و پنجره
پروفیل های با کد بین المللی

Door And Window Profiles

Profiles with international codes



گروه Group	شماره پروفیل Profile No	ابعاد (mm) Dimension			وزن یک متر طول (kg) Weight of one meter length			
		A	B	C	D	T=1.5mm	T=1.8mm	T=2.00mm
1	4591	30	29	25.5	40	1.630	1.940	
	456	22	29	25.5	42	1.630	1.940	
	457	32	29	25.5	32	1.630	1.940	
	458	20	33.5	25.5	40	1.630	1.940	
	459	30	33.5	25.5	30	1.630	1.940	
	191	22	10	6		0.660	0.840	
	94	21	10	6		0.660	0.840	
2	509	38	29	25	51		2.200	2.440
	507	25	29	25	51		2.200	2.440
	508	38	29	25	38		2.200	2.440
	554	29	33	25	55		2.390	2.640
	555	42	33	25	42		2.390	2.640
	222	25	11	7			0.910	1.000
	95	25	11	7			0.910	1.000
3	501	31	34	30	46		2.200	2.440
	552	23	34	30	53		2.480	2.640
	576	41	34	30	41		2.480	2.740
	577	23	38	30	53		2.480	2.740
	579	38	38	30	38		1.040	2.740
	252	27	15	8			1.040	1.150
	87	28	15	10			2.398	1.150
4	551	37	34	30	52		2.390	2.640
	602	31	34	30	61		2.610	2.890
	601	46	34	30	46		2.610	2.890
	604	29	38	30	59		2.610	2.890
	603	44	38	30	44		1.040	2.890
	252	27	15	8			1.040	1.150
	87	28	15	11				1.150



Square Tubes

Square tubes for constructional industrial and general usage according to DIN 2395 Part 3

قووطی های مربع

قووطی های مربع قابل استفاده در مصارف

ساختمانی، صنعتی و عمومی بر اساس DIN 2395 Part 3

According to standard DIN 2395 Part 3

ابعاد Dimension (mm)	Thickness (mm) ضخامت									وزن یک متر طول Weight of one meter length (kg)										
	1	1.25	1.4	1.5	1.6	1.75	1.8	2	2.3	2.5	2.6	2.9	3	3.2	3.6	4	4.5	5	5.6	
12x12	0.339	0.412	0.453	0.479	0.505	0.542	0.555	0.574												
16x16	0.464	0.568	0.692	0.668	0.706	0.763	0.781	0.825												
19x19	0.559	0.686	0.761	0.809	0.857	0.927	0.950	1.014	1.135											
20x20	0.590	0.725	0.804	0.856	0.907	0.982	1.007	1.077	1.207	1.290	1.329									
25x25	0.747	0.922	1.024	1.092	1.158	1.257	1.289	1.391	1.568	1.682	1.738	1.899	1.951							
30x30	0.904	1.118	1.244	1.327	1.410	1.532	1.572	1.705	1.929	2.075	2.146	2.354	2.422	2.555						
35x35		1.314	1.464	0.563	1.661	1.806	1.855	2.019	2.290	2.467	2.554	2.810	2.893	3.057	3.375					
40x40				0.798	1.912	2.081	2.137	2.333	2.651	2.860	2.962	3.265	3.346	3.560	3.940	4.306				
45x45				2.034	2.163	2.356	2.420	2.464	3.013	3.252	3.370	3.720	3.835	4.062	4.505	4.934				
50x50				2.269	2.414	2.631	2.702	2.960	3.374	3.645	3.779	4.176	4.306	4.565	5.070	5.562				
55x55							2.985	3.274	3.735	3.037	4.187	4.631	4.777	5.067	5.636	6.190				
60x60							3.267	3.588	4.096	4.430	4.595	5.086	5.248	5.569	6.201	6.818	7.433	8.130	8.932	
70x70							3.833	4.216	4.818	5.215	5.411	5.997	6.190	6.574	7.331	8.074	8.846	9.700	10.690	
80x80								4.844	5.540	6.000	6.228	6.907	7.132	7.572	8.462	9.339	10.259	11.270	12.449	
90x90								5.478	6.262	6.784	6.044	7.818	8.074	8.584	9.592	10.586	11.672	12.840	14.207	
100x100								6.100	6.285	7.569	7.861	8.729	9.016	9.528	10.722	11.842	13.085	14.410	15.966	
110x110								6.728	7.707	8.354	8.677	9.639	9.958	10.593	11.853	13.098	14.496	15.980	17.724	
120x120								7.356	8.429	9.139	9.493	10.550	10.900	11.596	12.983	14.354	15.911	17.550	19.482	
140x140								8.612	9.873	10.709	11.126	12.371	12.784	13.608	15.244	16.860	18.737	20.680	22.999	



Steel Pipes

According to Standard DIN 2440,2441

لوله‌های فولادی

با استاندارد DIN 2440,2441

لوله های گازرسانی منازل، ساختمان ها و واحدهای تجاری بر اساس ISIRI ۳۳۶۰ (موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران)

اندازه اسمی Nominal Size		قطر خارجی OD	ضخامت Thickness	تفاوت ضخامت Thickness Range	وزن یک متر لوله دوسر ساده Weight Of One Meter Length (Kg)	
(mm)	اینچ	(mm)	(mm)	(mm)	خو سر ساده	رنه شده یا پوشش
8	1/4	13.5	2.35		0.650	0.654
10	3/8	17.2	2.35		0.852	0.858
15	1/2	21.3	2.65		1.220	1.230
20	3/4	26.9	2.65		1.580	1.590
25	1	33.7	3.25		2.440	2.450
32	1 1/4	42.4	3.25		3.140	3.170
40	1 1/2	48.3	3.25	-15 %	3.610	3.650
50	2	60.3	3.65		5.100	5.170
65	2 1/2	76.1	3.65		6.510	6.630
80	3	88.9	4.05		8.470	8.640
100	4	114.3	4.50		12.100	12.400
125	5	139.7	4.85		16.200	16.700
150	6	165.1	4.85		19.200	19.800
8	1/4	13.5	2.90		0.775	0.773
10	3/8	17.2	2.90		1.020	1.050
15	1/2	21.3	3.25		1.450	1.450
20	3/4	26.9	3.25		1.900	1.910
25	1	33.7	4.05		2.970	2.990
32	1 1/4	42.4	4.05		3.840	3.870
40	1 1/2	48.3	4.05	-15 %	4.430	4.470
50	2	60.3	4.50		6.170	6.240
65	2 1/2	76.1	4.50		7.900	8.020
80	3	88.9	4.85		10.100	10.300
100	4	114.3	5.40		14.400	14.700
125	5	139.7	5.40		17.800	18.300
150	6	165.1	5.40		21.200	21.800

DIN 2440

شرکت پارس بوتیل یزد

یزد، اشکذر، جاده فولاد آلیاژی، روبروی پست برق ۴۰۰ یزد ۰۳۵ - ۳۵۰۲

info@parsbutyl.com

www.parsbutyl.com

شرکت نورد میلاد یزد

یزد، شهرک صنعتی، انتهای بلوار سرو ۰۳۵ - ۳۵۰۲

info@miladrolling.com

www.miladrolling.com



کیفیت و تولید

در مجموعه صنایع نورد میلاد یزد، کیفیت نه یک شعار، بلکه بنیان اصلی تمامی فعالیت هاست. استفاده از مواد اولیه با کیفیت بالا، همراه با ماشین آلات پیشرفته و نظارت دقیق آزمایشگاهی در تمام مراحل تولید، سبب شده محصولات این مجموعه از نظر استحکام، یکنواختی و دوام مکانیکی در ردهای برتر و شاخص قرار گیرند. فرآیند تولید در نورد میلاد یزد بر پایه ی دقت، انضباط فنی و کنترل مداوم کیفیت طراحی شده است تا هر محصول، مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی به دست مشتری برسد. ثمره ی این رویکرد، عرضه ی مقاطع فولادی است که در پروژه های ساختمانی، صنعتی و عمرانی کشور به عنوان نمادی از اعتماد و کیفیت شناخته می شوند. این مجموعه با تکیه بر تجربه، دانش فنی و نگاه توسعه محور، همواره در مسیر ارتقای کیفیت، گسترش بازارهای داخلی و صادراتی و افزایش رضایت مشتریان گام بر می دارد؛ چرا که باور دارد کیفیت واقعی، حاصل دقت و تعهد در هر مرحله از تولید است.

Quality and Production

At Milad Rolling Co, quality is not just a slogan; it is the foundation of all activities. The use of high-grade raw materials, combined with advanced machinery and precise laboratory supervision at every stage of production, has ensured that the company's products stand out for their superior strength, consistency, and mechanical durability. The production process at Milad Rolling Co is built on accuracy, technical discipline, and continuous quality control, ensuring that every product meets both national and international standards before reaching the customer. The result of this approach is the supply of steel sections that have become a symbol of trust and quality in construction, industrial, and infrastructure projects across the country. Relying on experience, technical expertise, and a development-oriented vision, the company continually strives to enhance product quality, expand domestic and export markets, and increase customer satisfaction, firmly believing that true quality is born from precision and commitment at every stage of production.



عرشیا ترابر یزد

شرکت حمل و نقل عرشیا ترابر یزد با دارا بودن ناوگان ملکی مجهز و تیم حرفه ای، تعهد بر این دارد که بهترین سرویس را با بهترین قیمت به مشتریان ارائه دهد.

رضایت مشتریان اولویت ماست. info@atarabar.ir www.atarabar.ir

یزد، شکذر، جاده فولاد آبیاری، روبروی پست برق ۳۰۰ یزد ۳۵۰۲ - ۳۵۰۳