کارخانجات گروه صنعتی

دُرپاد تبریز

تولید کننده انواع محصولات فولادی

DORPAD TABRIZ

Industrial Group Factories

کارخانجات گروه صنعتی دُرپاد تبریز

کارخانجات گروه صنعتی دُرپاد تبریز در سال ۱۳۸۰ در زمین به مساحت ۵۰ هکتار با هدف تولید ورق گالوانیزه، انواع لوله های گالوانیزه، مبلی، صنعتی، آبرسانی، انواع قوطی های مربع و مستطیل(صنعتی و ساختمانی)، انواع پروفیل های باز و بسته، گارد ریل و مقاطع خاص از جمله بیضی با ظرفیت ۷۱۰ هزار تن در سال تأسیس شد. در راستای اجرای طرحهای توسعه ای، تولید انواع میلگرد آجدار را با بهره گیری از کارشناسان مجرب این صنعت و انتـقال تکـنولوژی مدرن و نوین سـیستم برشی(اسلیت)با ظـرفیت ۳۵۰هزار تن در سال را به محصولات تولید شده خود افزود که ظرفیت و توان کل خطوط تولیدی به بیش از یک میلیون تن در سال رسید.

طرح های توسعه در حال اجرا:

این شرکت در راستای تأمین مواد اولیه همچنین ایجاد زنجیر کامل تولید با توجه به نیاز و وجود زیر ساخت های لازم در حال اجرای طرح های تولید شمش بیلت فولاد ساده کربنی کم آلیاژ با ظرفیت سالانه ۳۸۰ هزار تن و همچنین آهن اسفنجی با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن می باشد.

محصول	سایز تولیدات	ظرفیت اسمی (هزار تن در سال)	توضیحات
ورق گالوانیزه (رول)	ضخامت۰/۵ الی ۵ میلی‌متر و تا عرض ۱۲۵۰ میلی‌متر	۶۰	گالوانیزاسیون گرم (به روش غوطه وری رول به رول)
لوله‌های مبلی پروفیل مربع و مستطیل	۱۰ تا ۶۰ میلی‌متر	۵۰	ERW
لوله‌های صنعتی درز جوش	از $\frac{1}{2}$ تا ٤ اینچ	۳۰۰	ERW
لوله‌های گالوانیزه	از $\frac{1}{2}$ تا ٤ اینچ	۱۰۰	گالوانیزاسیون گرم(به روش غوطه وری)
لوله‌های آب و گاز	از $\frac{1}{2}$ تا ٤ اینچ	۱۰۰	ERW
لوله‌های درز مخفی (SRW)	از $\frac{3}{8}$ تا ۲ اینچ	۱۰۰	ERW وکشش گرم پیوسته (STRETCH)
میلگرد آجدار	از سایز ۸ تا ۳۲	۳۵۰	تکنولوژی اسلیت
جمع کل ظرفیت اسمی		بیش از یک میلیون تن در سال	

DORPAD

Dorpad Tabriz Industrial Group Factories

خط مشی سیستمهای مدیریتی

خط مشی گروه صنعتی دُرپاد تبریز بعنوان تولید کننده انواع لوله مبلی، پروفیل و میلگردهای صنعتی بشرح زیر می باشد:

۱- الزام و تقید به رعایت کیفیت برتر محصولات تولیدی

۲- جلب رضایت و اعتماد مشتریان

۳- همسو سازی اقدامات اقتصادی با الزامات زیست محیطی

۴- تلاش جهت بهبود مستمر اثر بخشی سیستم مدیریت کیفیت و ایمنی و بهداشت شغلی

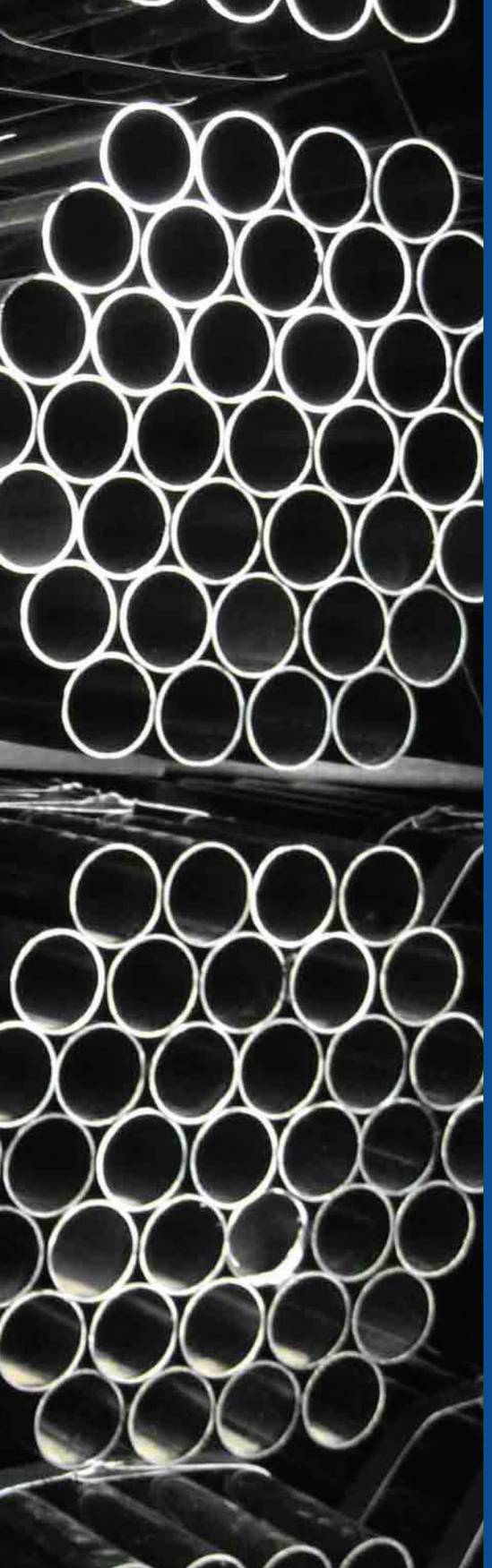
۵- استفاده بهینه از منابع

۶- انطباق با الزامات قانونی

۷- افزایش سطح دانش و توانمندی کارکنان در زمینه کیفیت و ایمنی و بهداشت شغلی

استانداردهای کسب شده توسط گروه صنعتی دُرپاد تبریز

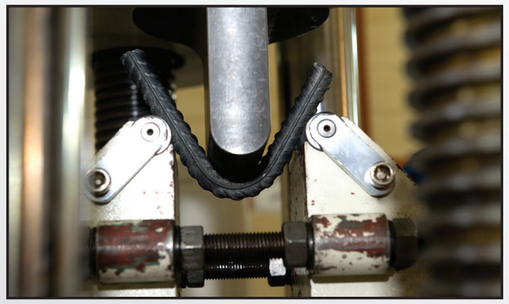
- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت ایزو ۲۰۰۸-۹۰۰۱ برای تولید میلگرد آجدار، لوله و پروفیل فولادی، لوله و ورق گالوانیزه
- استاندارد بین المللی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS 18001-2007
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI 3132 برای تولید انواع میلگرد آجدار
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI 3765 برای لوله های آبرسانی
- استاندارد ملی ایران شماره ISIRI 7597 برای ورق گالوانیزه

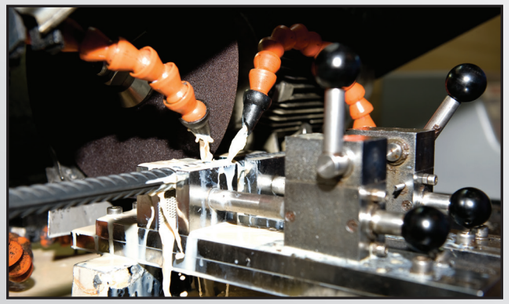


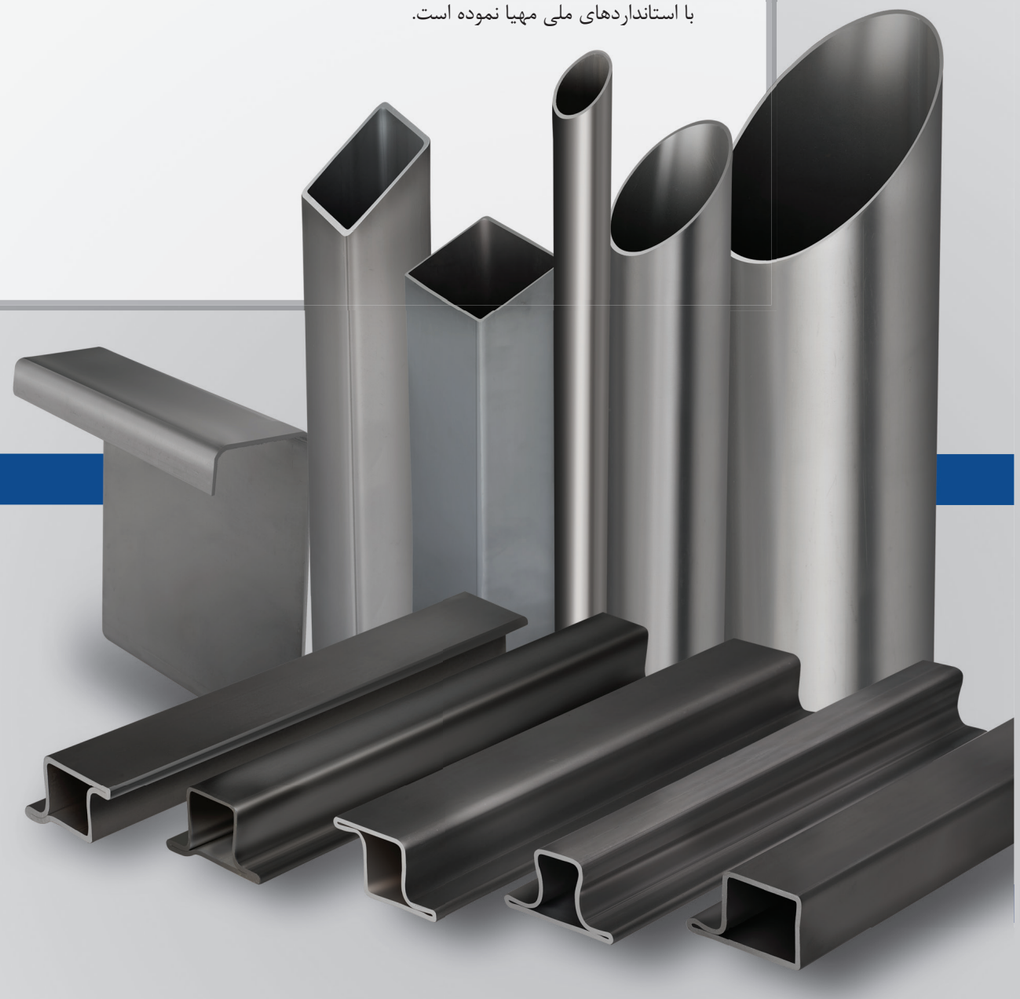
کنترل و تضمین کیفیت گروه صنعتی دُرپاد تبریز

با توجه به تعهد، اعتبار و اشتهار گروه صنعتی دُرپاد تبریز در زمینه تـولیداتی با کیفیت بالا و رعایت آخرین استـانداردهای ملی و بین المـللی،کلـیه محصـولات تـولیدی شرکت از بـالاترین سطح کیفیت برخوردار بوده و مدیریت شـرکت این حُسن شهرت خود نزد مصرف کنندگان را همانند سرمایه ای ارزشمند دانسته و به طور مستمر برای حفظ و استمرار و ارتقاء آن می کوشد.

واحد کنترل کیفیت و آزمایشگاه گروه صنعتی دُرپاد تبریز با در اختیار داشتن تجهیزات مدرن آزمـایشگاهی و کـارشناسان مجرب، با ایجاد معیارهای معتبر در روش های اجرایی و دستورالعمل ها جهت حصول اطمینان از پیاده نمودن الزامات استاندارد بر اساس نیازمندی های مشتریان، کلیه آزمونهای مکانیکی، شیمیایی را برای تولید محصـولات فولادی مطابق با استانداردهای ملی مهیا نموده است.







فـرآیند کـنترل کـیفیت محصـولات تـولیدی در سطح وسیعی بر اساس برنامه های مدون وجامع برگرفته شده از سیـستم مدیریت کیـفیت به شرح زیر صورت می پذیرد:

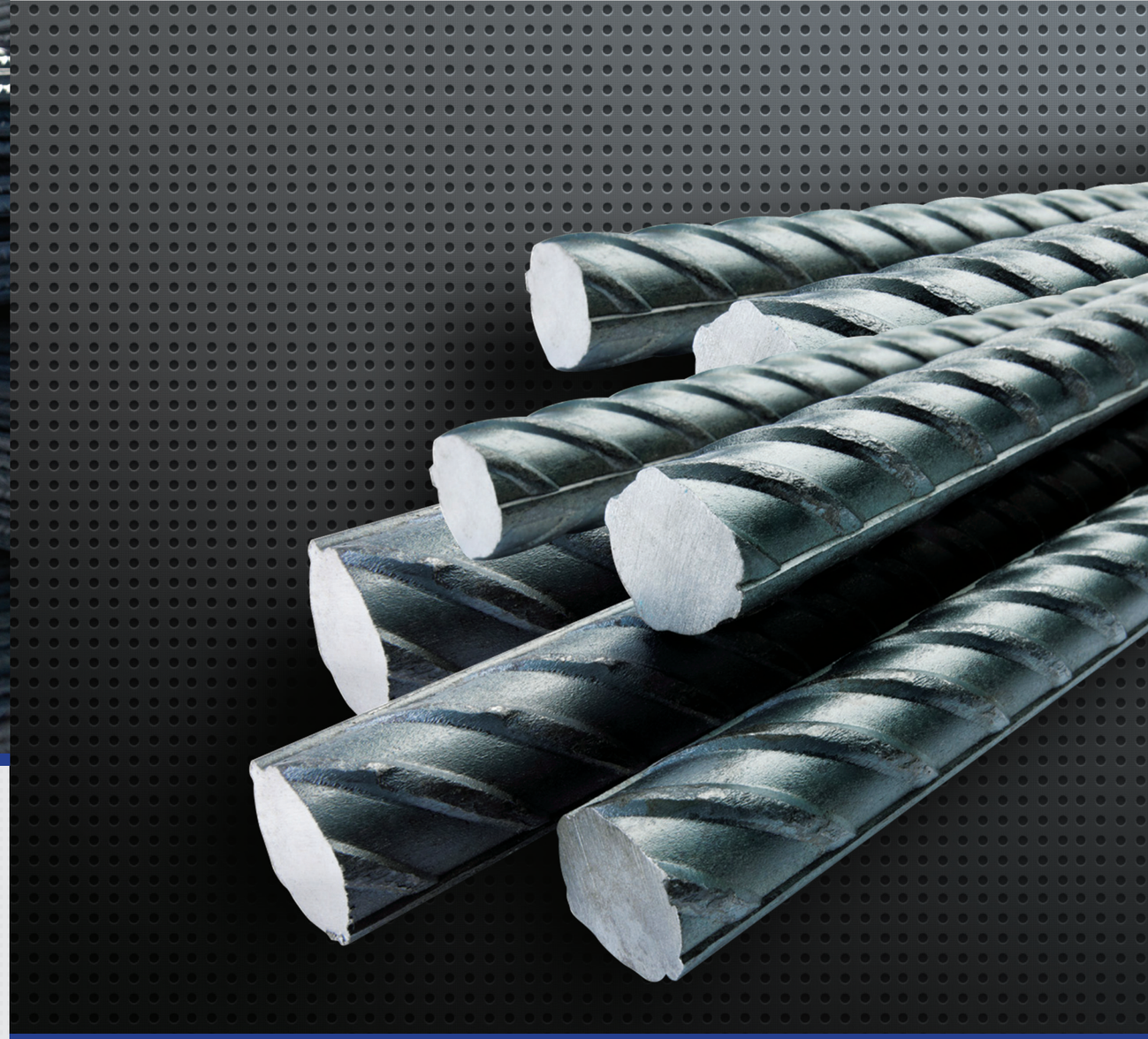
- آزمونهای ابعادی

- آزمونهای خواص مکانیکی و شیمیایی

۱) انجام آزمون کشش با دستگاه پیشرفته Gotech مجهز به آخـرین نـرم افزار کاربردی GT-U60

۲) تست خمش Bending Test با دستگاه مجهز به فکهای هیدرولیکی با قابلیت کاربرد بسیار دقیق

۳) آنالیز شیمیایی(Spectrometer Analyzer)با دستگاه PMI-Master Pro برای کنترل آنالیز



Rebars

میلگرد آجدار

محصولات نورد گرم شرکت درپاد شامل میلگرد آجدار در گریدهای AIII و AII از سایز ۸ الی ۳۲ با استفاده از سیستم برشی مدرن اسلیت و با ظرفیت ۳۵۰ هزار تن در سال جهت مصارف ساختمانی و صنعتی تولید می گردد.

مشخصات ابعادی میلگرد

قطر اسمی میلگرد (میلیمتر)	برجستگی طولی (میلیمتر)		پهنای برجستگی عرضی (میلیمتر)		حداقل ارتفاع برجستگی عرضی (میلیمتر)		سطح مقطع اسمی (میلیمتر مربع)
	پهنای اسمی	ارتفاع حداکثر	حداکثر	حداقل	۱/۴ از وسط	در وسط	
۸	۰/۸	۱/۲	۱/۶	۰/۸	۰/۳۶	۰/۵۲	۵۰/۳
۱۰	۱/۰	۱/۵	۲/۰	۱/۰	۰/۴۵	۰/۶۵	۷۸/۵
۱۲	۱/۲	۱/۸	۲/۴	۱/۲	۰/۵۴	۰/۷۸	۱۱۳
۱۴	۱/۴	۲/۱	۲/۸	۱/۴	۰/۶۳	۰/۹۱	۱۵۴
۱۶	۱/۶	۲/۴	۳/۲	۱/۶	۰/۷۲	۱/۰۴	۲۰۱
۱۸	۱/۸	۲/۷	۳/۶	۱/۸	۰/۸۱	۱/۱۲	۲۵۴
۲۰	۲/۰	۳/۰	۴/۰	۲/۰	۰/۹۰	۱/۳۰	۳۱۴
۲۲	۲/۲	۳/۳	۴/۴	۲/۲	۰/۹۹	۱/۴۳	۳۸۰
۲۵	۲/۵	۳/۷	۵/۰	۲/۵	۱/۱۳	۱/۶۳	۴۹۱
۲۸	۲/۸	۴/۲	۵/۶	۲/۸	۱/۲۶	۱/۸۲	۶۱۶
۳۲	۳/۲	۴/۸	۶/۴	۳/۲	۱/۴۴	۲/۰۹	۸۰۴

خواص مکانیکی میلگرد

درجه بندی				حداقل تنش تسلیم (MPa)	حداقل مقاومت کششی (MPa)	حداقل درصد ازدیاد طول A10 %
ISIRI (ایران)	GOST (روسیه)	ASTM (آمریکا)	DIN (آلمان)			
آجدار مارپیچ آج ۳۴۰	A2	A 615 Gr 60	ST 44-2 488	۳۴۰	۵۰۰	۱۵
آجدار جناقی آج ۴۰۰	A3	---	ST 52-2 488	۴۰۰	۶۰۰	۱۲

جدول ترکیب شیمیایی میلگرد

طبقه بندی	علامت مشخصه	کربن (C)	سیلیسیم (Si)	منگنز (Mn)	فسفر (P)	گوگرد (S)	حداکثر کربن معادل (ceq)
آجدار مارپیچ	آج ۳۴۰	۰/۳۲	۰/۶۰	۱/۳۰	۰/۰۴۵	۰/۰۴۵	۰/۵۰
آجدار جناقی	آج ۴۰۰	۰/۴۰	۰/۶۵	۱/۷۳	۰/۰۵	۰/۰۵	--

Furniture Pipes

لوله های مبلی

محصولات مبلی تولیدی شرکت از سایز ۱۰ الی ۶۰ میلی متر، از ضخامت ۰/۷ الی ۱/۵ میلی متر می باشد. موارد مصرف این محصولات در ساخت لوازم خانگی، دوچرخه سازی، مبلمان می باشد. همچنین تولید پروفیل های خاص از جمله پروفیل بیضی شکل در ضخامت های ۰/۷ میلیمتر تا ۲ میلیمتر از دیگر محصولات این شرکت بوده و تولید سایر مقاطع به سفارش مشتری مطابق نیاز، از توانایی های این گروه می باشد.

Thickness / Diameter	0.70	0.80	0.90	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	3.5	3.6	3.7	3.8	4
10	0.162	0.183	0.203	0.224	0.227	0.300	0.317	0.335	0.360													
12	0.197	0.223	0.248	0.273	0.335	0.370	0.392	0.415	0.447	0.457												
13	0.214	0.243	0.272	0.298	0.365	0.405	0.430	0.455	0.490	0.502	0.548	0.613										
14	0.223	0.253	0.282	0.312	0.384	0.422	0.448	0.475	0.512	0.525	0.573	0.642										
14	0.232	0.263	0.293	0.323	0.397	0.440	0.467	0.493	0.533	0.547	0.598	0.670										
15	0.240	0.273	0.305	0.336	0.412	0.457	0.486	0.514	0.555	0.570	0.622											
15	0.249	0.283	0.317	0.348	0.428	0.475	0.505	0.433	0.578	0.592	0.648	0.728										
16			0.338	0.373	0.460	0.508	0.542	0.573	0.622	0.937	0.697	0.785										
17			0.365	0.403	0.497	0.522	0.587	0.622	0.673	0.690	0.757	0.853	0.915									
18			0.383	0.423	0.522	0.578	0.617	0.653	0.708	0.727	0.794	0.900	0.965									
19			0.405	0.448	0.553	0.613	0.632	0.693	0.752	0.772	0.847	0.957	1.027									
19			0.408	0.451	0.556	0.617	0.658	0.697	0.756	0.776	0.852	0.962	1.034									
20			0.428	0.473	0.583	0.648	0.692	0.733	0.795	0.817	0.897	1.013	1.090									
21			0.540	0.498	0.615	0.683	0.728	0.773	0.805	0.860	0.947	1.072	1.152	1.192								
21			0.457	0.505	0.623	0.692	0.738	0.783	0.850	0.882	0.957	1.085	1.670	1.208	1.340	1.380						
22			0.473	0.523	0.647	0.718	0.767	0.813	0.883	0.905	0.997	1.128	1.215	1.257	1.400	1.440						
22			0.477	0.528	0.652	0.725	0.773	0.822	0.892	0.915	1.007	1.140	1.227	1.270								
23			0.483	0.535	0.662	0.735	0.783	0.833	0.905	0.928	1.022	1.157	1.245									
24			0.507	0.560	0.693	0.770	0.822	0.873	0.948	0.973	1.077	14.215	1.308									
24			0.518	0.573	0.708	0.788	0.840	0.793	0.970	0.995	1.097	1.243	1.338									
25			0.540	0.598	0.740	0.823	0.878	0.933	1.013	1.040	1.145	1.300	1.402		1.610	1.670						
25			0.550	0.608	0.752	0.837	0.893	0.948	1.030	1.058	1.165	1.323	1.427									
26			0.563	0.623	0.770	0.858	0.915	0.972	1.057	1.085	1.195	1.358	1.463	1.515	1.668	1.718						
27			0.578	0.640	0.792	0.882	0.942	1.000	1.087	1.117	1.230	1.398	1.507	1.561	1.729	1.771						
28			0.607	0.672	0.833	0.928	0.990	1.052	1.143	1.175	1.295	1.472	1.588									
29			0.622	0.684	0.852	0.948	1.012	1.077	1.170	1.202	1.225	1.507	1.625	1.683	1.857	1.913	2.025	2.188				
30			0.652	0.722	0.895	0.997	1.065	1.132	1.332	1.265	1.395	1.587	1.712									
32			0.693	0.777	0.952	1.060	1.132	1.303	1.310	21.345	1.485	1.690	1.825		2.120	2.219	2.320	2.500	2.570	2.640	2.690	2.810
32			0.697	0.772	0.957	1.067	1.140	1.212	1.318	1.353	1.495	1.702	1.837									
33			0.720	0.797	0.988	1.102	1.177	1.252	1.362	1.398	1.545	1.758	1.898	1.968	2.173	2.420	2.375	2.572	2.636	2.700	2.764	2.889
33			0.735	0.815	1.010	1.127	1.203	1.280	1.393	1.430	1.578	1.798	1.943	2.013	2.225	2.293	2.432	2.363				
34			0.742	0.822	1.020	1.137	1.215	1.392	1.405	1.443	1.593	1.817	1.962	2.033	2.247	2.317	2.450	2.658	2.726	2.792	2.858	2.998
35			0.765	0.847	1.050	1.172	1.252	1.332	1.450	1.488	1.633	1.873	2.023		2.350	2.430	2.580	2.790	2.860	2.940	3.000	3.140
37			0.810	0.897	1.113	1.242	1.327	1.410	1.537	1.878	1.743	1.988	2.148									
39			0.832	0.922	1.143	1.277	1.363	1.450	1.580	1.623	1.793	2.045	2.210	2.292	2.535	2.615	2.773	3.007	3.085	3.162	3.337	3.387
38			0.847	0.938	167.000	1.300	1.390	1.478	1.610	1.655	1.828	2.085	2.253	2.338	2.585	2.667	2.830	3.068	3.147	3.325	3.302	3.457
40			0.877	0.972	1.207	1.347	1.438	1.530	1.667	1.713	1.893	2.160	2.335	2.422	2.680	2.765	2.933	3.182	3.363	3.345	3.427	3.587
42			0.902	1.022	1.268	1.415	1.513	1.610	1.755	1.802	1.993	2.275	2.460	2.552	2.823	2.913	3.092	3.357	3.433	3.530	3.615	3.785
42			0.930	1.032	1.282	1.430	1.528	1.627	1.877	1.820	2.012	2.297	2.485	2.577	2.853	2.943	3.125	3.392	3.478	3.567	3.653	3.825
45			0.983	1.090	1.355	1.512	1.615	1.720	1.772	1.925	2.130	2.432	2.630	2.730	3.023	3.120	3.312	3.597	3.690	3.883	3.875	4.060
45			0.988	1.097	1.362	1.520	1.625	1.730	1.885	1.937	2.142	2.447	2.647	2.745	3.042	3.138	3.332	3.618	3.712	3.807	3.900	4.085
47			1.027	1.138	1.415	1.580	1.668	1.797	1.960	2.013	2.227	2.543	2.752	2.855	3.163	3.265	3.467	3.767	3.865	3.963	4.060	4.253
47			1.033	1.145	1.425	1.590	1.700	1.810	1.972	2.027	2.242	2.650	2.772	2.875	3.185	3.288	3.492	3.792	3.892	3.990	4.088	4.283
48			1.055	1.177	1.455	1.625	1.737	1.848	2.017	2.072	2.292	2.618	2.883	2.940	3.258	3.362	3.570	3.880	3.982	4.082	4.183	4.385
48			1.063	1.178	1.465	1.635	1.748	1.862	2.028	2.085	2.307	2.635	2.852	2.960	3.280	3.385	3.595	3.905	4.008	4.110	4.212	4.413
49			1.070	1.185	1.473	1.645	1.760	1.873	2.042	2.098	2.322	2.652	2.870	2.978	3.320	3.407	3.618	3.935	4.035	4.138	4.240	4.443
50			1.100	1.220	1.518	1.695	1.812	1.928	2.203	2.162	2.392	2.733	2.958	3.070	3.402	3.515	3.730	4.053	4.160	4.267	4.373	4.583
51			1.118	1.240	1.543	1.723	1.842	1.960	2.138	2.197	2.432	2.787	3.007	3.122	3.460	3.572	3.793	4.123	4.232	4.340	4.448	4.630
51			1.123	1.245	1.548	1.730	1.850	1.968	2.147	2.203	2.442	2.790	3.020	3.135	3.475	3.587	3.810	4.140	4.250	4.358	4.467	4.462
54			1.190	1.320	1.642	1.833	1.962	2.088	2.277	2.340	2.590	2.962	3.207	3.328	3.692	2.810	4.048	4.402	4.518	4.635	4.752	4.982
55					1.673	1.868	1.998	2.128	2.322	2.385	2.640	3.018	3.268	3.393	3.763	3.885	4.128	4.490	4.608	4.728	4.845	5.082
56			1.225	1.358	1.692	1.688	2.020	2.150	2.345	2.410	2.668	3.053	3.303	3.430	3.803	3.927	4.773	4.538	4.658	4.778	4.898	5.137
57			1.258	1.395	1.735	1.938	2.073	2.080	2.408	2.475	2.740	3.133	3.393	3.523	3.908	4.035	4.288	4.663	4.788	4.912	4.035	5.280
60				1.470	1.528	2.043	2.185	2.208	2.610	2.475	2.888	3.305	3.580	3.717	4.425	4.527	4.925	5.057	5.188	4.912	5.318	5.578

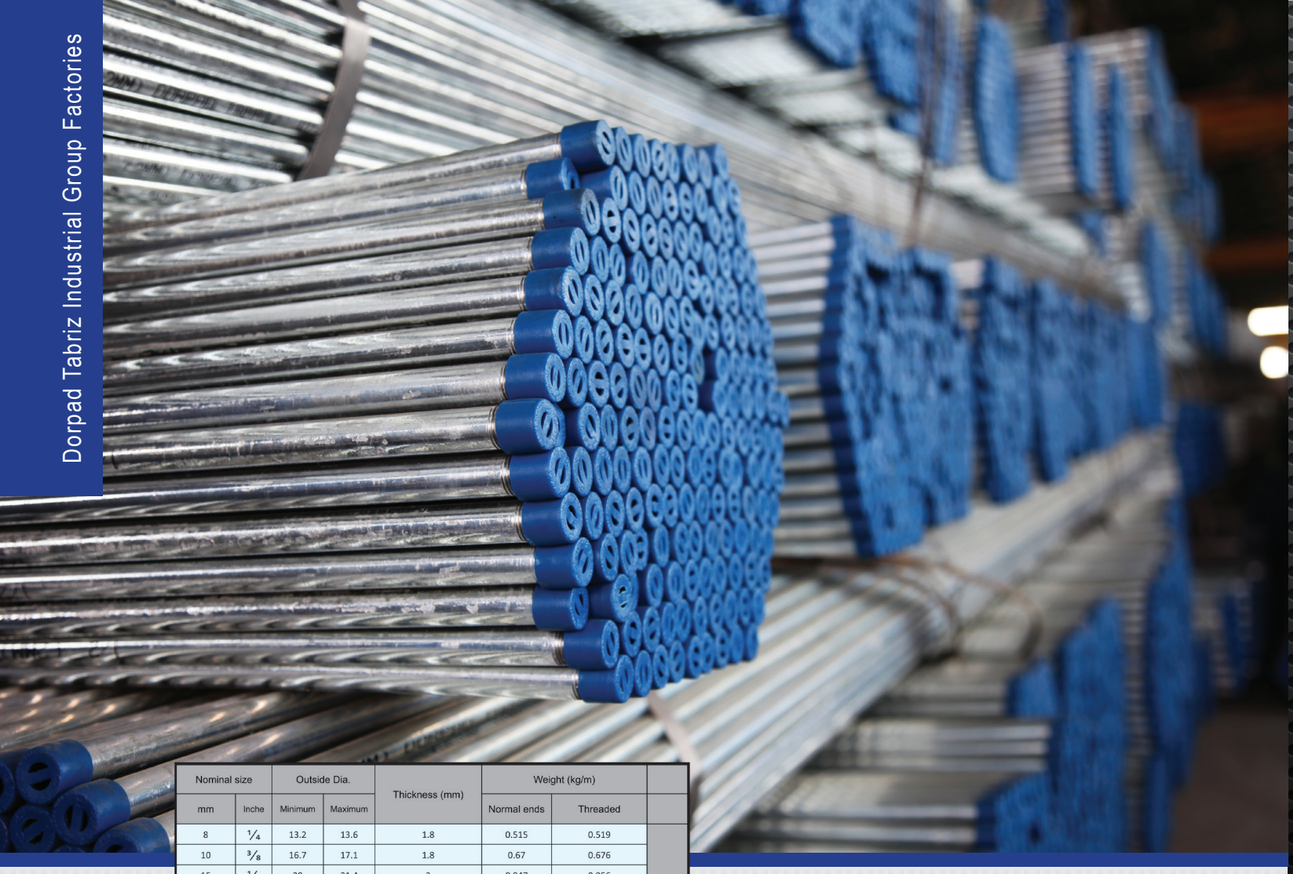
Diameter / Thickness	0.70	0.80	0.90	1	1.25	1.4	1.5	1.6	1.75	1.8	2	2.3	2.5	2.6	2.9	3	3.2	3.5	3.6	3.7	3.8	4
10	0.162	0.183	0.203	0.224	0.227	0.300	0.317	0.335	0.360													
12	0.197	0.223	0.248	0.273	0.335	0.370	0.392	0.415	0.447	0.457												
13	0.214	0.243	0.272	0.298	0.365	0.405	0.430	0.455	0.490	0.502	0.548	0.613										
14	0.223	0.253	0.282	0.312	0.384	0.422	0.448	0.475	0.512	0.525	0.573	0.642										
14	0.232	0.263	0.293	0.323	0.397	0.440	0.467	0.493	0.533	0.547	0.598	0.670										
15	0.240	0.273	0.305	0.336	0.412	0.457	0.486	0.514	0.555	0.570	0.622											
15	0.249	0.283	0.317	0.348	0.428	0.475	0.505	0.433	0.578	0.592	0.648	0.728										
16			0.338	0.373	0.460	0.508	0.542	0.573	0.622	0.937	0.697	0.785										
17			0.365	0.403	0.497	0.522	0.587	0.622	0.673	0.690	0.757	0.853	0.915									
18			0.383	0.423	0.522	0.578	0.617	0.653	0.708	0.727	0.794	0.900	0.965									
19			0.405	0.448	0.553	0.613	0.632	0.693	0.752	0.772	0.847	0.957	1.027									
19			0.408	0.451	0.556	0.617	0.658	0.697	0.756	0.776	0.852	0.962	1.034									
20			0.428	0.473	0.583	0.648	0.692	0.733	0.795	0.817	0.897	1.013	1.090									
21			0.540	0.498	0.615	0.683	0.728	0.773	0.805	0.860	0.947	1.072	1.152	1.192								
21			0.457	0.505	0.623	0.692	0.738	0.783	0.850	0.882	0.957	1.085	1.670	1.208	1.340	1.380						
22			0.473	0.523	0.647	0.718	0.767	0.813	0.883	0.905	0.997	1.128	1.215	1.257	1.400	1.440						
22			0.477	0.528	0.652	0.725	0.773	0.822	0.892	0.915	1.007	1.140	1.227	1.270								
23			0.483	0.535	0.662	0.735	0.783	0.833	0.905	0.928	1.022	1.157	1.245									
24			0.507	0.560	0.693	0.770	0.822	0.873	0.948	0.973	1.077	14.215	1.308									
24			0.518	0.573	0.708	0.788	0.840	0.793	0.970	0.995	1.097	1.243	1.338									
25			0.540	0.598	0.740	0.823	0.878	0.933	1.013	1.040	1.145	1.300	1.402		1.610	1.670						
25			0.550	0.608	0.752	0.837	0.893	0.948	1.030	1.058	1.165	1.323	1.427									
26			0.563	0.623	0.770	0.858	0.915	0.972	1.057	1.085	1.195	1.358	1.463	1.515	1.668	1.718						
27			0.578	0.640	0.792	0.882	0.942	1.000	1.087	1.117	1.230	1.398	1.507	1.561	1.729	1.771						
28			0.607	0.672	0.833	0.928	0.990	1.052	1.143	1.175	1.295	1.472	1.588									
29			0.622	0.684	0.852	0.948	1.012	1.077	1.170	1.202	1.225	1.507	1.625	1.683	1.857	1.913	2.025	2.188				
30			0.652	0.722	0.895	0.997	1.065	1.132	1.332	1.265	1.395	1.587	1.712									
32			0.693	0.777	0.952	1.060	1.132	1.303	1.310	21.345	1.485	1.690	1.825		2.120	2.219	2.320	2.500	2.570	2.640	2.690	2.810
32			0.697	0.772	0.957	1.067	1.140	1.212	1.318	1.353	1.495	1.702	1.837									
33			0.720	0.797	0.988	1.102	1.177	1.252	1.362	1.398	1.545	1.758	1.898	1.968	2.173	2.420	2.375	2.572	2.636	2.700	2.764	2.889
33			0.735	0.815	1.010	1.127	1.203	1.280	1.393	1.430	1.578	1.798	1.943	2.013	2.225	2.293	2.432	2.363				
34			0.742	0.822	1.020	1.137	1.215	1.392	1.405	1.443	1.593	1.817	1.962	2.033	2.247	2.317	2.450	2.658	2.726	2.792	2.858	2.998
35			0.765	0.847	1.050	1.172	1.252	1.332	1.450	1.488	1.633	1.873	2.023		2.350	2.430	2.580	2.790	2.860	2.940	3.000	3.140
37			0.810	0.897	1.113	1.242	1.327	1.410	1.537	1.878	1.743	1.988	2.148									
39			0.832	0.922	1.143	1.277	1.363	1.450	1.580	1.623	1.793	2.045	2.210	2.292	2.535	2.615	2.773	3.007	3.085	3.162	3.337	3.387
38			0.847	0.938	167.000	1.300	1.390	1.478	1.610	1.655	1.828	2.085	2.253	2.338	2.585	2.667	2.830	3.068	3.147	3.325	3.302	3.457
40			0.877	0.972	1.207	1.347	1.438	1.530	1.667	1.713	1.893	2.160	2.335	2.422	2.680	2.765	2.933	3.182	3.363	3.345	3.427	3.587
42			0.902	1.022	1.268	1.415	1.513	1.610	1.755	1.802	1.993	2.275	2.460	2.552	2.823	2.913	3.092	3.357	3.433	3.530	3.615	3.785
42			0.930	1.032	1.282	1.430	1.528	1.627	1.877	1.820	2.012	2.297	2.485	2.577	2.853	2.943	3.125	3.392	3.478	3.567	3.653	3.825
45			0.983	1.090	1.355	1.512	1.615	1.720	1.772	1.925	2.130	2.432	2.630	2.730	3.023	3.120	3.312	3.597	3.690	3.883	3.875	4.060
45			0.988	1.097	1.362	1.520	1.625	1.730	1.885	1.937	2.142	2.447	2.647	2.745	3.042	3.138	3.332	3.618	3.712	3.807	3.900	4.085
47			1.027	1.138	1.415	1.580	1.668	1.797	1.960	2.013	2.227	2.543	2.752	2.855	3.163	3.265	3.467	3.767	3.865	3.963	4.060	4.253
47			1.033	1.145	1.425	1.590	1.700	1.810	1.972	2.027	2.242	2.650	2.772	2.875	3.185	3.288	3.492	3.792	3.892	3.990	4.088	4.283
48			1.055	1.177	1.455	1.625	1.737	1.848	2.017	2.072	2.292	2.618	2.883	2.940	3.258	3.362	3.570	3.880	3.982	4.082	4.183	4.385
48			1.063	1.178	1.465	1.635	1.748	1.862	2.028	2.085	2.307	2.635	2.852	2.960	3.280	3.385	3.595	3.905	4.008	4.110	4.212	4.413
49			1.070	1.185	1.473	1.645	1.760	1.873	2.042	2.098	2.322	2.652	2.870	2.978	3.320	3.407	3.618	3.935	4.035	4.138	4.240	4.443
50			1.100	1.220	1.518	1.695	1.812	1.928	2.203	2.162	2.392	2.733	2.958	3.070	3.402	3.515	3.730	4.053	4.160	4.267	4.373	4.583
51			1.118	1.240	1.543	1.723	1.842	1.960	2.138	2.197	2.432	2.787	3.007	3.122	3.460	3.572	3.793	4.123	4.232	4.340	4.448	4.630
51			1.123	1.245	1.548	1.730	1.850	1.968	2.147	2.203	2.442	2.790	3.020	3.135	3.475	3.587	3.810	4.140	4.250	4.358	4.467	4.462
54			1.190	1.320	1.642	1.833	1.962	2.088	2.277	2.340	2.590	2.962	3.207	3.328	3.692	2.810	4.048	4.402	4.518	4.635	4.752	4.982
55					1.673	1.868	1.998	2.128	2.322	2.385	2.640	3.018	3.268	3.393	3.763	3.885	4.128	4.490	4.608	4.728	4.845	5.082
56			1.225	1.358	1.692	1.688	2.020	2.150	2.345	2.410	2.668	3.053	3.303	3.430	3.803	3.927	4.773	4.538	4.658	4.778	4.898	5.137
57			1.258	1.395	1.735	1.938	2.073	2.080	2.408	2.475	2.740	3.133	3.393	3.523	3.908	4.035	4.288	4.663	4.788	4.912	4.035	5.280
60				1.470	1.528	2.043	2.185	2.208	2.610	2.475	2.888	3.305	3.580	3.717	4.425	4.527	4.925	5.057	5.188	4.912	5.318	5.578

Industrial Pipes

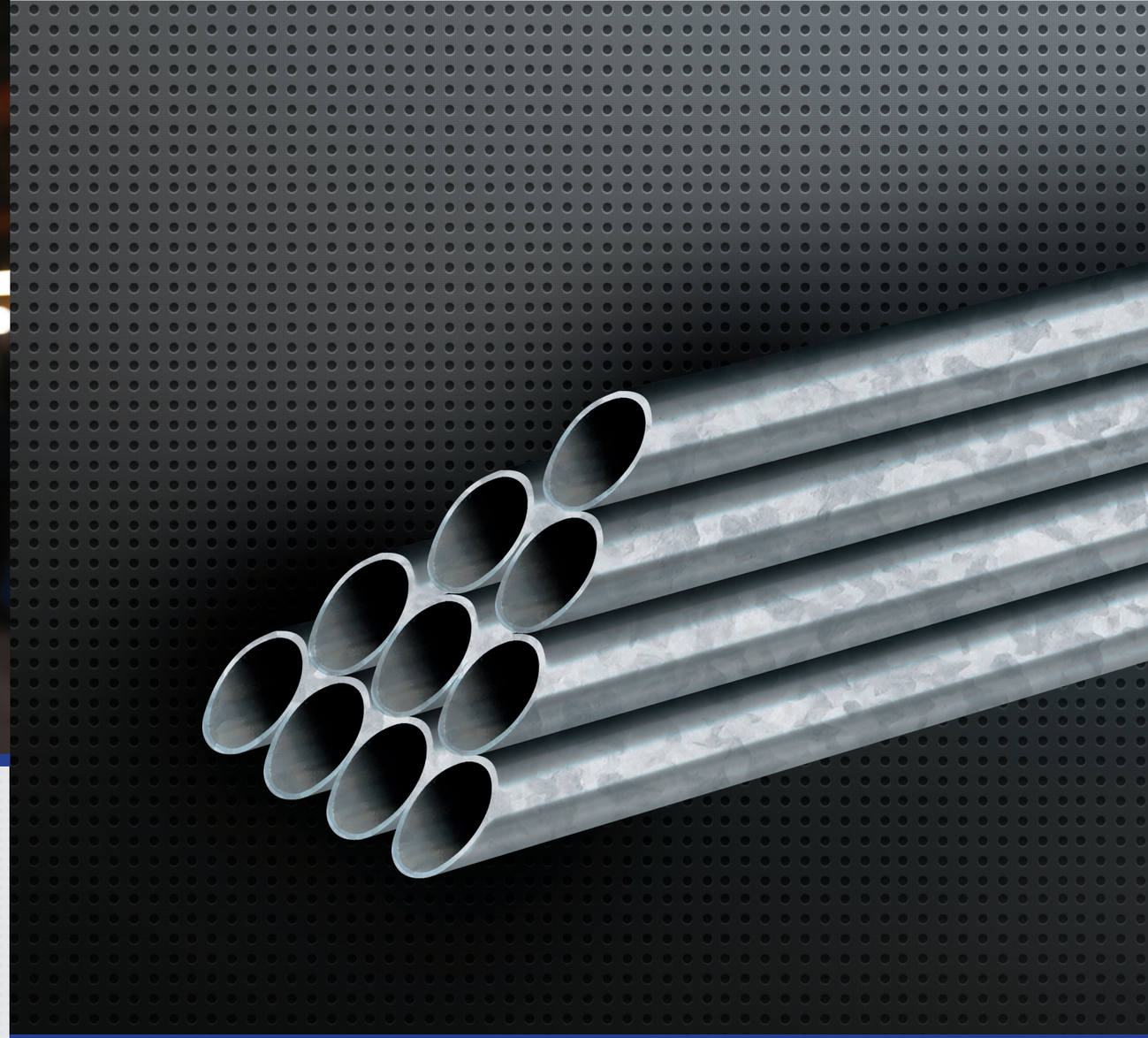
لوله های صنعتی

OHSAS 18001:2007 — EN ISO 9001:2008

لوله های صنعتی تولید تولیدی این شرکت از سایز $\frac{1}{2}$ اینچ الی ۴ اینچ و در ضخامت های ۲ تا ۴ میلی متر بوده موارد مصرف این لوله ها در صنایع ساختمانی(داربست سازی)، خودرو سازی و... می باشند.



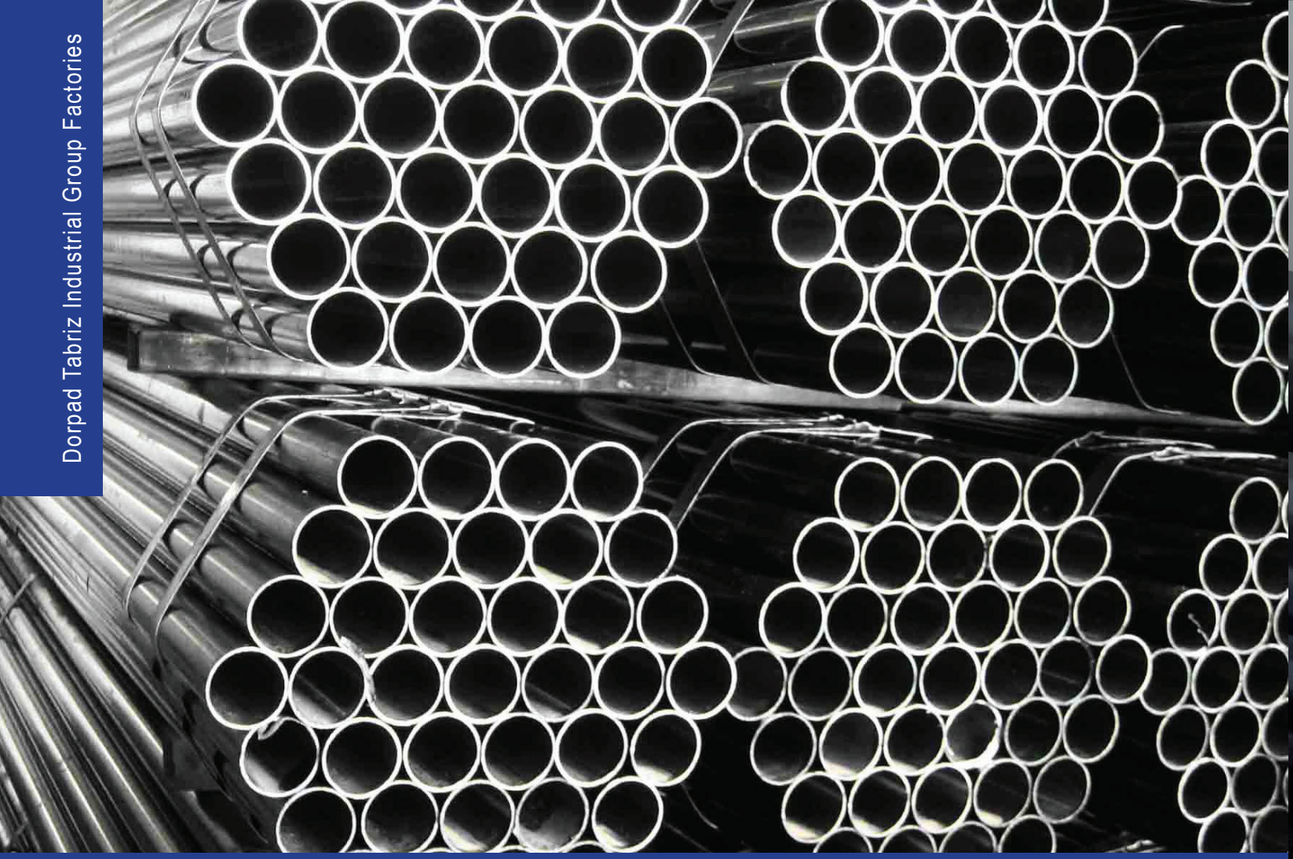
Nominal size		Outside Dia.		Thickness (mm)	Weight (kg/m)		
mm	Inche	Minimum	Maximum		Normal ends	Threaded	
8	¼	13.2	13.6	1.8	0.515	0.519	Light
10	⅜	16.7	17.1	1.8	0.67	0.676	
15	½	20	21.4	2	0.947	0.956	
20	¾	26.4	26.9	2.3	1.38	1.39	
25	1	33.2	33.8	2.6	1.98	2	
32	1	41.9	42.5	2.6	2.54	2.57	
40	1	47.8	48.4	2.9	3.23	3.27	
50	2	59.6	60.2	2.9	4.08	4.15	
65	2	75.2	76	3.2	5.71	5.83	
80	3	87.9	88.7	3.2	6.72	6.89	
100	4	113	113.9	3.6	9.75	10	
8	¼	13.3	13.9	2.3	0.641	0.645	Medium
10	⅜	16.8	17.4	2.3	0.839	0.845	
19	½	21.1	21.7	2.6	1.21	1.22	
20	¾	26.6	27.2	2.6	1.56	1.57	
25	1	33.4	34.2	3.2	2.41	2.43	
32	1	42.1	42.9	3.2	3.1	3.13	
40	1	48	48.8	3.2	3.57	3.61	
50	2	59.8	60.8	3.6	5.03	5.1	
65	2	75.4	76.6	3.6	6.43	6.55	
80	3	88.1	89.5	4	8.37	8.54	
100	4	113.3	114.9	4.5	12.2	12.5	
125	5	138.7	140.6	5	16.6	17.1	
150	6	164.1	166.1	5	9.7	20.3	
8	¼	13.3	13.9	2.9	0.765	0.769	Heavy
10	⅜	16.8	17.4	2.9	1.02	1.03	
15	½	21.1	21.7	3.2	1.44	1.45	
20	¾	26.6	27.2	3.2	1.87	1.88	
25	1	33.4	34.2	4	2.94	2.96	
32	1	42.1	42.9	4	3.8	3.83	
40	1	48	48.8	4	4.38	4.42	
50	2	59.8	60.8	4.5	6.19	6.26	
65	2	75.4	76.6	4.5	7.93	8.05	
80	3	88.1	89.5	5	10.3	10.5	
100	4	113.3	144.9	5.4	14.5	14.8	
125	5	138.7	140.6	5.4	17.9	18.4	
150	6	164.1	166.1	5.4	21.3	21.9	

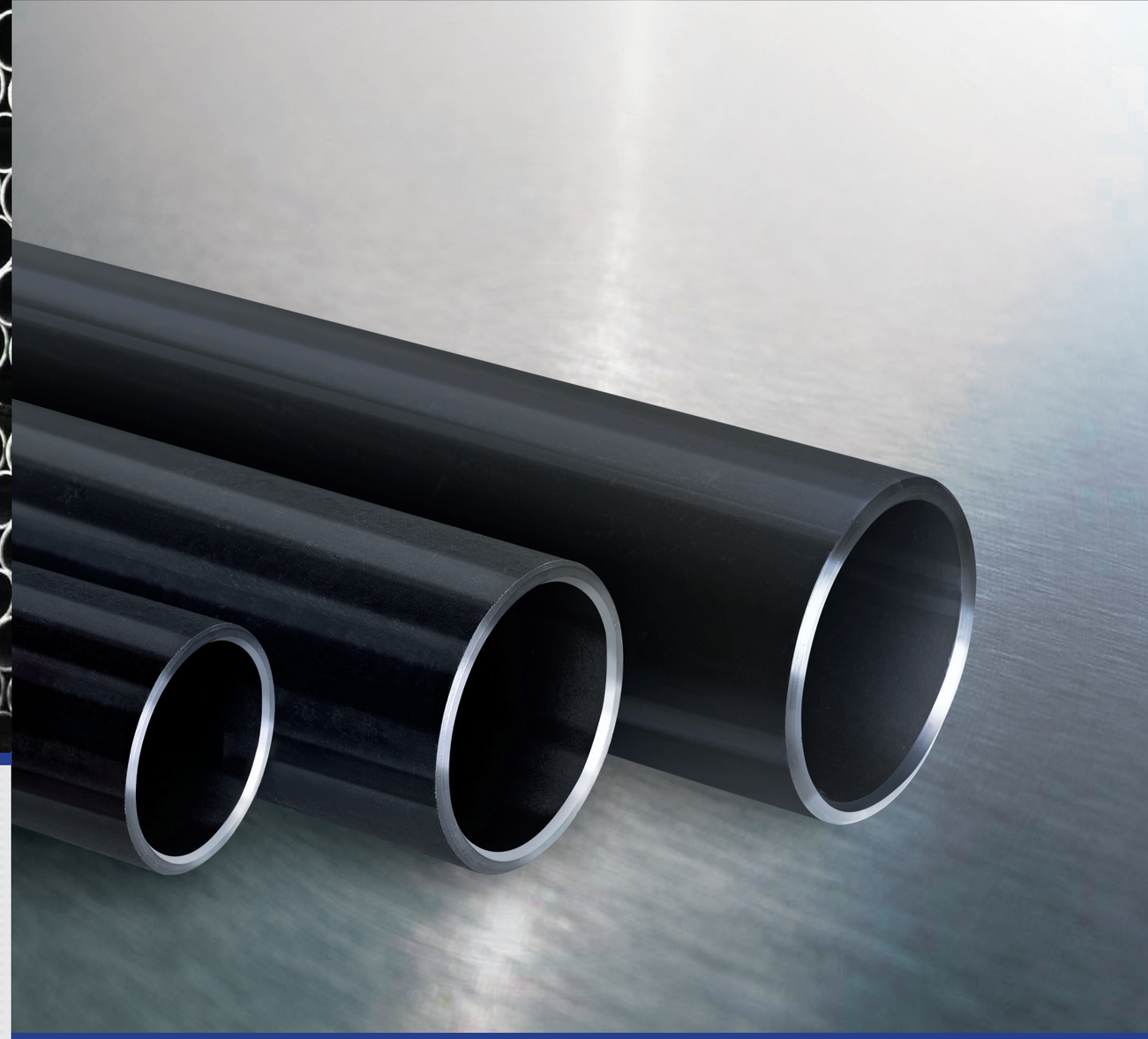


Galvanized Pipes

لوله های آبرسانی و گالوانیزه

لوله های آبرسانی به دو صورت سیاه و گالوانیزه در سایز ½ اینچ الی ۴ اینچ در سه نوع سبک، متوسط و سنگین تولید می گردند. لوله های گالوانیز به روش غوطه وری گرم تولید شده و در صنایع آبرسانی و ساخت گلخانه مورد استفاده قرار می گیرند.



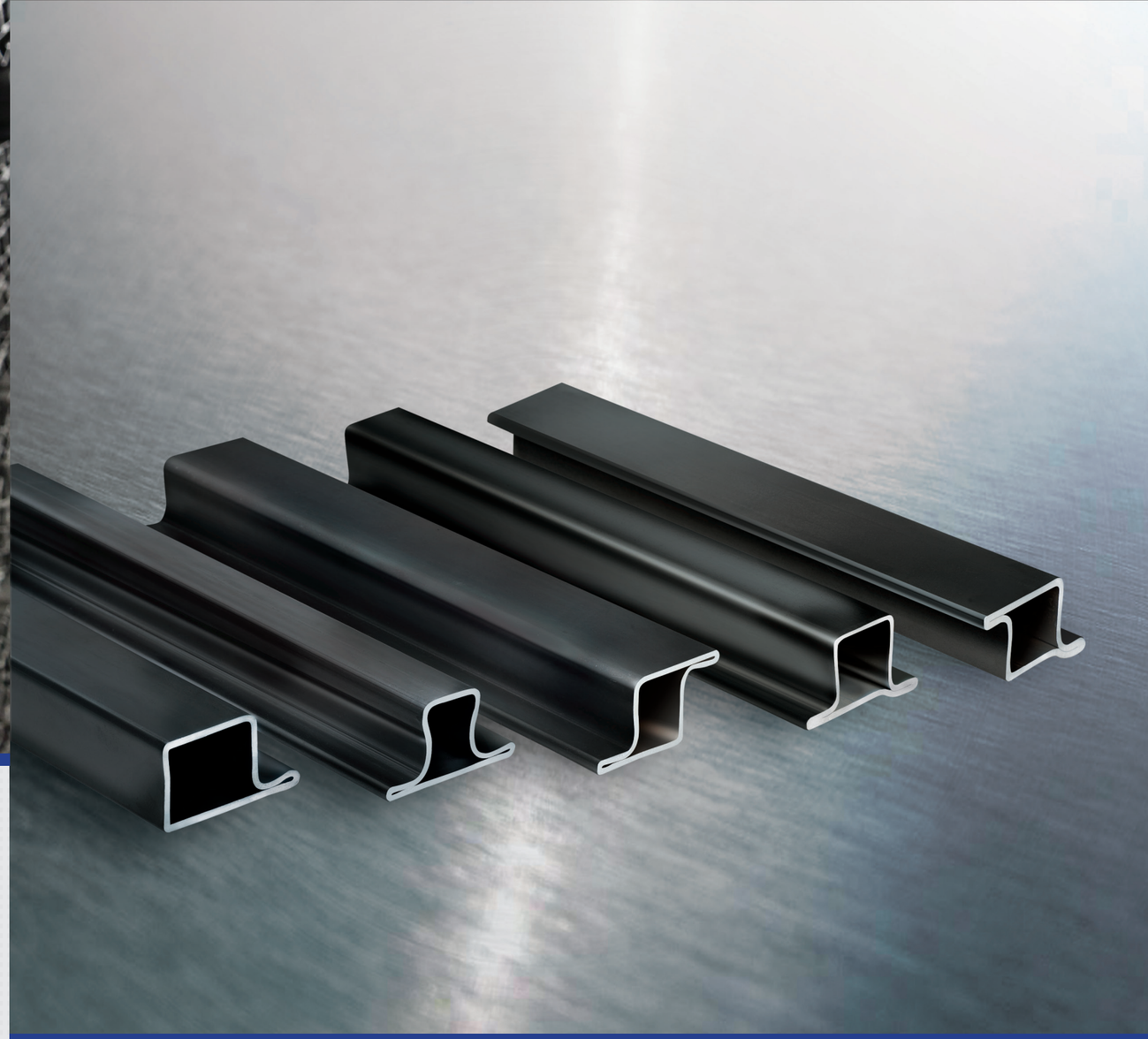


SRW Pipes

لوله های SRW

تولید لوله های درز مخفی با تکنولوژی روز اسپانیا با قابلیت تولید لوله های $\frac{3}{8}$ اینچ تا ۲ اینچ با مکانیسم دستگاه کشش گرم (Stretch) و از بین بردن درز جوش روی لوله یکی از خطوط تولید منحصر به فرد در این صنعت می باشد.

SIZE	EXTERNAL diameter (mm)(inch)		thickness																						
			2.1	2.8	2.9	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.0	4.2	4.5	4.8	4.9	5.1	5.2	5.5	5.6	5.7	6.0	6.4	6.6	7.0	7.1
			0.083	0.109	0.113	0.125	0.133	0.141	0.145	0.154	0.156	0.172	0.179	0.188	0.191	0.200	0.203	0.216	0.219	0.226	0.237	0.250	0.258	0.276	0.287
½	2⅛	0.840		1.28					1.161																
¾	2⁶⁄₇	1.050			1.70					2.19															
1	3¼	1.315					2.52						3.21												
1¼	4½	1.660						3.43							4.51										
1½	4⅘	1.900							4.07							5.43									
1⅝	60.3	2.375	3.01	3.97		4.51		5.03		5.42		6.07		6.57				7.43				8.51			9.31



Grouped Profiles

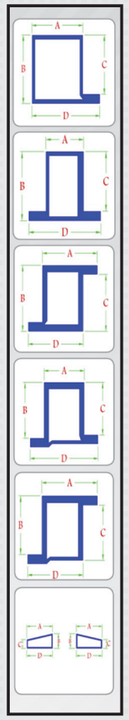
پروفیل های گروهی

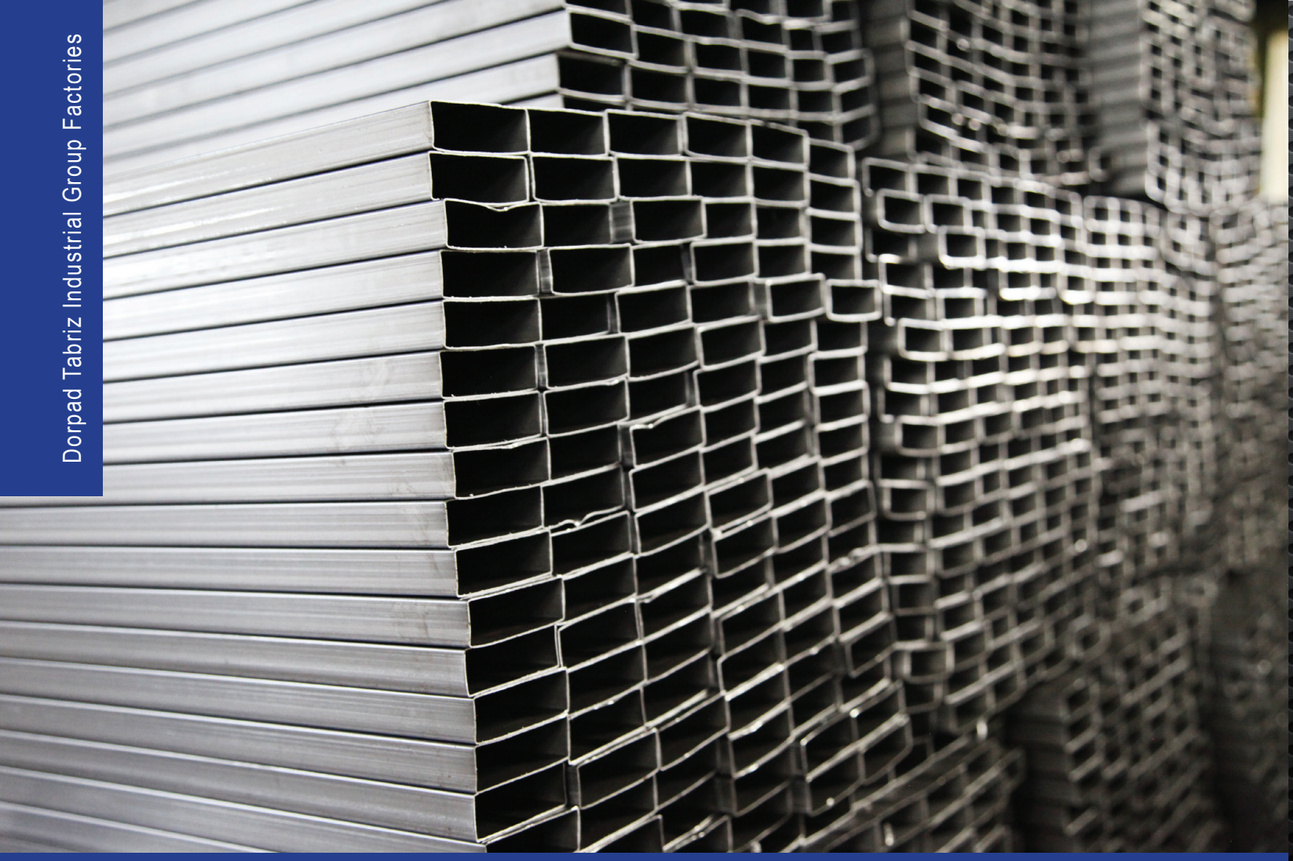
پروفیل های گروهی تولیدی این شرکت در سه گروه ۵۰۹، ۵۰۸، ۵۰۷ در ضخامت های ۰/۷ الی ۲ میلی متر جهت استفاده در ساخت انواع درب و پنجره مطابق استانداردهای موجود با کیفیت عالی تولید و روانه بازار می گردد.

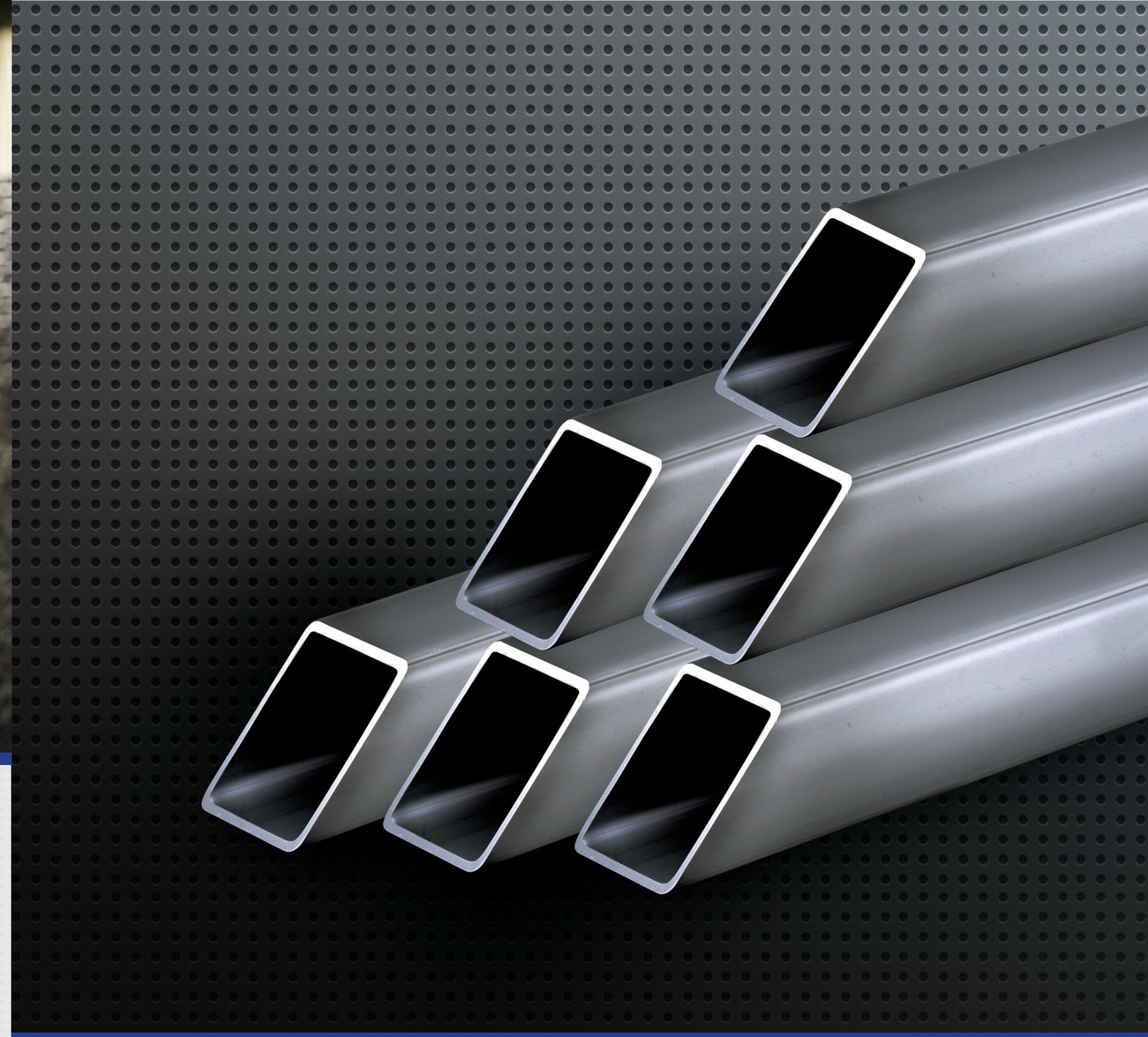
	Profile No.	A	B	C	D
		mm	mm	mm	mm
GROUP No.1	4591	30	29	25	40
	456	22	29	25	42
	457	32	29	25	32
	458	20	29	25	40
	459	30	29	25	30
	191	22	10	6	22
	94	21	10	6	21
GROUP No.2	509	38	29	25	51
	507	25	29	25	51
	508	38	29	25	38
	554	29	29	25	55
	55	42	29	25	42
	222	25	11	7	25
	95	25	10	6	25
GROUP No.3	501	31	34	30	46
	552	23	34	30	53
	576	41	34	30	41
	577	23	34	30	53
	579	38	34	30	38
	252	27	15	8	27
	87	28	15	10	28
GROUP No.4	551	37	34	30	52
	602	31	34	30	61
	601	46	34	30	46
	604	29	34	30	59
	603	44	34	30	44
	252	27	15	8	27
	87	28	15	10	28

	Profile No.	A	B	C	D
		mm	mm	mm	mm
GROUP No.5	571	40	34	30	55
	638	36	34	30	66
	633	51	34	30	51
	65	36	34	30	66
	631	51	34	30	51
	252	27	15	8	27
	87	28	15	10	28
GROUP No.6	606	46	24	30	61
	702	44	34	30	74
	701	59	34	30	59
	704	42	34	30	72
	706	57	34	30	57
	252	27	45	8	27
	87	28	15	10	28
GROUP No.7	703	59	34	30	74
	762	55	34	30	85
	761	70	34	30	70
	764	53	34	30	83
	766	68	34	30	68
	252	27	15	8	27
	87	28	15	10	28
GROUP No.8	559	35	38	34	50
	604	29	34	30	59
	603	44	34	30	44
	635	33	34	30	63
	654	33	38	34	63
	252	27	15	8	27
	87	28	15	10	28

	Profile No.	
	4591	571
GROUP No.5	509	606
	501	703
	551	
	Profile No.	
	456	638
	507	702
	552	762
GROUP No.6	602	
	Profile No.	
	457	633
	508	701
	576	761
	601	
	Profile No.	
GROUP No.7	458	635
	554	704
	577	764
	604	635
	Profile No.	
	439	631
	555	706
GROUP No.8	579	766
	603	
	Profile No.	
	191	252
	94	81
	222	
	95	





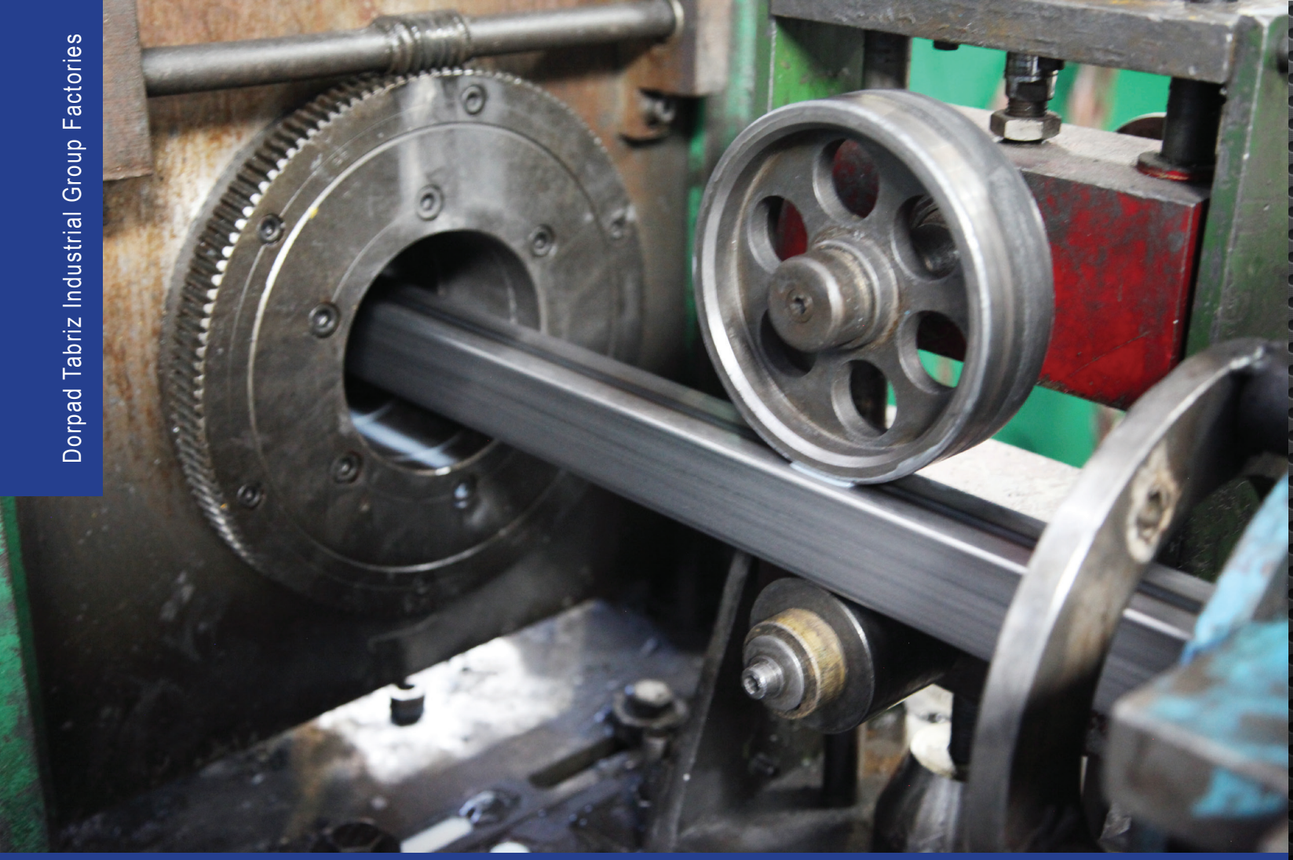


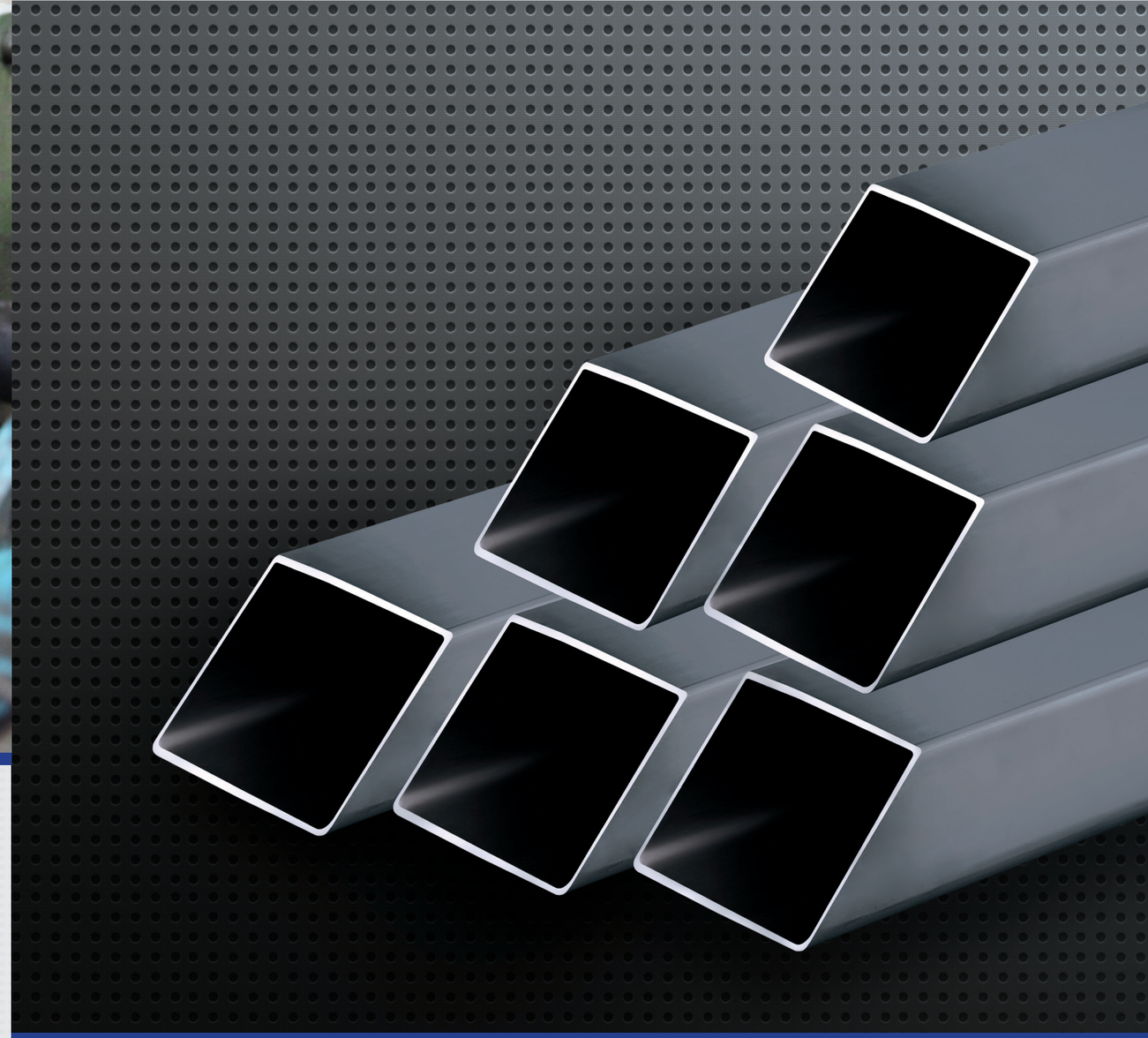
Furniture & Industrial Rectangulars

قوطی های مبلی و صنعتی مستطیل

پروفیل های مستطیل شکل مبلی و صنعتی تولیدی این گروه بر اساس استاندارد DIN2395 تولید می شود که در ساخت انواع خودروهای سنگین و سبک، تریلرها، یدک کش ها، و انواع استراکچرها و سازه ها و چرخ های دستی و برقی و انواع باربندها کاربرد دارد.

Side Dimension / Side Dimension	0.90	1	1.25	1.40	1.50	1.60	1.75	1.80	2	2.30	2.50	2.60	2.90	3	3.20	3.50	3.60	3.70	3.80	4	4.50	5	5.60	5.80	6
20*10	0.415	0.460	0.567	0.628	0.670	0.710	0.77	0.790	0.868	0.980															
20*14	0.475	0.526	0.649	0.722	0.770	0.817	0.887	0.910	1.001	1.133	1.219														
25*10	0.485	0.537	0.662	0.737	0.785	0.833	0.905	0.928	1.022	1.157	1.245														
25*15	0.553	0.613	0.758	0.843	0.900	0.555	1.038	1.067	1.173	1.330	1.435														
25*20	0.623	0.688	0.853	0.95	1.015	1.078	1.172	1.203	1.327	1.508	1.627														
30*10	0.553	0.613	0.758	0.843	0.900	0.955	1.038	1.067	1.173	1.333	1.435														
30*15	0.623	0.688	0.853	0.95	1.015	1.078	1.172	1.203	1.327	1.508	1.627														
30*20	0.715	0.792	0.982	1.093	1.168	1.242	1.352	1.387	1.532	1.743	1.882														
35*10	0.623	0.688	0.853	0.95	1.015	1.078	1.172	1.203	1.327	1.508	1.627														
35*15	0.715	0.792	0.982	1.093	1.168	1.242	1.352	1.387	1.532	1.743	1.882														
40*10	0.715	0.792	0.982	1.093	1.168	1.242	1.352	1.387	1.532	1.743	1.882														
40*15	0.783	0.868	1.077	1.201	1.283	1.364	1.485	1.525	1.685	1.920	2.074														
40*20	0.868	0.962	1.195	1.333	1.425	1.515	1.65	1.697	1.873	2.127	2.31	2.395	2.65	2.733	2.9	3.145	3.225	3.305	3.385	3.543					
40*25	0.898	0.995	1.227	1.38	1.437	1.568	1.708	1.755	1.94	2.213	2.393	2.482	2.747	2.833	3.005	3.260	3.345	3.428	3.512	3.675					
40*30	1.007	1.117	1.388	1.548	1.655	1.762	1.92	1.973	2.182	2.492	2.697	2.797	3.098	3.197	3.393	3.685	3.827	3.877	3.972	4.160					
40*35	1.088	1.207	1.5	1.673	1.79	1.905	2.077	2.133	2.362	2.697	2.92	3.030	3.357	3.465	3.68	3.998	4.103	4.207	4.312	5.518					
45*20	1.898	0.995	1.227	1.38	1.473	1.568	1.708	1.755	1.94	2.315	2.393	2.482	2.747	2.833	3.005	3.260	3.345	3.828	3.512	3.675					
45*25	1.007	1.112	1.388	1.548	1.655	1.762	1.92	1.973	2.182	2.137	2.697	2.797	3.098	3.197	3.393	3.685	3.782	3.877	3.972	4.160					
45*30	1.88	1.207	1.5	1.673	1.79	1.905	2.077	2.133	2.362	2.492	2.92	3.030	3.357	3.465	3.68	3.998	4.103	4.207	4.312	4.518					
50*10	1.868	0.962	1.995	1.333	1.425	1.515	1.65	1.695	1.873	2.697	2.31	2.395	2.665	2.733	2.9	3.145	3.225	3.305	3.385	3.543					
50*15	1.898	0.995	1.237	1.38	1.473	1.568	1.708	1.755	1.94	2.213	2.393	2.482	2.747	2.833	3.005	3.260	3.345	3.428	3.512	3.675					
50*20	1.007	1.117	1.388	1.548	1.655	1.762	1.92	1.973	2.182	2.492	2.697	2.797	3.098	2.197	3.393	3.685	3.782	3.877	3.972	4.160					
50*25	1.088	1.207	1.5	1.673	1.798	1.905	2.077	2.133	2.362	2.697	2.92	3.030	3.375	3.465	3.68	3.998	4.103	4.207	4.312	4.518					
50*30	1.128	1.25	1.555	1.737	1.857	1.977	2.155	2.215	2.45	2.800	3.032	3.145	3.487	3.598	3.822	4.153	4.263	4.372	4.482	4.697					
50*40	1.288	1.428	1.77	1.737	2.123	2.262	2.467	2.535	2.807	3.210	3.477	3.608	3.133	4.300	4.393	4.778	4.905	5.033	5.158	5.410					
50*45		1.507	1.995	2.093	2.24	2.385	2.602	2.673	2.96	3.387	3.668	3.808	4.227	4.365	4.638	5.047	5.182	5.317	5.45	5.717	6.375	7.018	7.775	8.024	8.27
55*35	1.228	1.428	1.78	1.987	2.123	2.262	2.467	2.535	2.807	3.210	3.477	3.608	4.133	4.300	4.393	4.778	4.905	5.033	5.158	5.410					
55*40		1.507	1.995	2.093	2.24	2.385	2.602	2.673	2.96	3.387	3.668	30.808	4.227	4.365	4.638	5.047	5.182	5.317	5.45	5.717	6.375	7.018	7.775	8.024	8.27
60*20	1.128	1.25	1.555	1.773	1.875	1.977	2.155	2.215	2.45	2.800	3.032	3.145	3.487	3.598	3.822	4.530	4.263	4.372	4.482	4.697					
60*25	1.22	1.353	1.683	1.88	2.1	2.140	2.333	2.398	2.655	3.035	3.287	3.412	3.782	3.905	4.148	4.600	4.632	4.750	4.878	5.105					
60*30	1.288	1.428	1.78	1.987	2.123	2.262	2.267	2.935	2.807	3.210	3.477	3.608	4.133	4.300	4.393	4.778	4.905	5.033	5.158	5.410					
60*40		1.595	1.987	2.218	2.373	2.528	2.758	2.835	3.14	3.529	3.892	4.042	4.485	4.632	4.925	5.360	5.503	5.647	5.79	6.075	6.777	7.465	8.275	8.542	8.805
60*50			2.193	2.452	2.622	2.793	3.048	3.133	3.472	3.975	4.307	4.473	4.967	5.120	5.455	5.940	6.102	6.262	6.42	6.738	7.523	8.295	9.205	9.503	9.802
70*20	1.288	1.428	1.78	1.987	2.123	2.262	2.678	2.535	2.807	3.210	3.477	3.608	4.133	4.300	4.393	4.778	4.95	5.033	5.158	5.410					
70*30		1.595	1.987	2.218	2.373	2.528	2.758	2.839	3.14	3.593	3.892	4.042	4.485	4.632	4.925	5.360	5.503	5.647	5.79	6.075	6.777	7.465	8.275	8.543	8.805
70*40			2.193	2.452	2.622	2.793	3.048	2.133	3.472	3.975	4.307	4.473	4.967	5.120	5.455	5.960	6.102	6.262	6.42	6.738	7.523	8.295	9.205	9.503	9.802
70*50			2.388	2.670	2.857	3.042	3.322	3.413	3.783	4.332	4.697	4.877	5.418	5.997	5.953	6.485	6.662	6.837	7.012	7.362	8.223	9.073	10.077	10.407	10.735
80*20		1.595	1.987	2.218	2.373	2.528	2.758	2.835	3.14	3.593	4.892	4.042	4.485	4.632	4.925	5.360	5.503	5.647	5.79	6.075	6.777	7.465	8.275	8.542	8.805
80*30			2.193	2.452	2.622	2.793	3.048	3.133	3.472	3.975	4.307	4.473	4.967	5.130	5.455	5.940	6.102	6.262	6.42	6.738	7.523	8.295	9.205	9.503	9.802
80*40			2.388	2.670	2.857	3.042	3.222	3.413	3.783	4.332	4.697	4.877	5.418	5.597	5.953	6.485	6.662	6.837	7.012	7.362	8.223	9.073	10.077	10.407	10.735
80*60					3.347	3.565	3.898	4.002	4.437	5.083	5.513	5.727	4.365	6.577	7	7.628	7.838	8.047	8.253	8.668	9.693	10.707	11.907	12.302	12.695
90*20			2.193	2.452	2.622	2.793	3.028	3.133	3.472	3.975	4.307	4.473	4.967	5.130	5.455	5.940	6.102	6.262	6.42	6.738	7.523	8.295	9.205	9.503	9.802
90*30			2.388	2.670	2.857	3.042	3.322	3.413	3.783	4.332	4.697	4.877	5.418	5.597	5.953	6.485	6.662	6.837	7.012	7.362	8.223	9.073	10.077	10.407	10.735
90*50					3.347	3.565	3.803	4.002	4.437	5.083	5.513	5.727	6.365	6.577	7	7.628	7.838	8.047	8.253	8.668	9.693	10.707	1.907	12.302	12.695
90*70					3.848	4.100	4.478	4.603	5.105	5.853	6.348	6.597	7.335	7.580	8.07	8.798	9.042	9.283	9.525	10.005	11.198	12.378	13.778	14.442	14.702
100*40					3.347	3.565	3.893	4.002	4.437	5.083	5.513	5.727	6.365	6.577	7	7.628	7.838	8.047	8.253	8.668	9.693	10.707	11.907	12.302	12.695
100*50					3.58	3.815	4.165	4.282	4.747	5.442	5.902	6.132	6.817	7.045	7.498	8.173	8.398	8.622	8.845	9.290	10.395	11.485	12.778	9.205	13.63
100*60					3.848	4.100	4.478	4.603	5.105	5.853	6.348	6.597	7.335	7.580	8.07	8.798	9.042	9.283	9.525	10.005	11.198	12.378	13.778	14.242	14.702
100*75					4.273	4.553	4.974	5.513	5.671	6.504	7.057	7.322	8.156	8.430	8.975	9.789	10.06	10.330	10.599	11.136	12.470	13.791	15.360	15.878	16.395
100*80					4.307	4.559	5.013	5.155	5.717	6.557	7.115	7.393	8.223	8.500	9.05	9*.872	10.143	10.417	10.668	11.230	12.577	13.910	15.493	16.017	16.538
120*40					3.848	4.100	4.478	4.603	5.105	5.853	6.348	6.597	7.335	7.580	8.07	8.798	9.042	9.233	9.525	10.005	11.198	12.378	13.778	14.242	14.702
120*60					4.37	4.590	5.013	5.155	5.717	6.557	7.115	7.393	8.223	8.500	9.05	9.872	10.143	10.417	10.668	11.230	12.577	13.910	15.493	16.017	16.538
120*80							5.595	5.752	6.38	7.320	7.943	8.255	9.185	9.495	10.112	11.032	11.348	11.643	11.948	12.557	14.07	15.568	17.35	17.950	18.533
120*100									7.045	8.083	8.773	9.118	10.147	10.490	11.173	12.193	12.533	12.872	13.21	13.885	15.563	17.233	19.217	19.867	20.517
125*75							5.595	5.752	6.38	7.320	7.943	8.225	9.185	9.495	10.112	11.032	11.338	11.643	11.948	12.557	14.07	15.568	17.35	17.950	18.533
140*40							5.013	5.155	5.717	6.557	7.115	7.393	8.223	8.500	9.05	9.872	10.143	10.417	10.688	11.230	12.577	13.910	15.493	16.017	16.538
140*60							5.595	5.752	6.38	7.320	7.943	8.255	9.185	9.495	10.112	11.032	11.338	11.643	11.948	12.557	14.07	15.568	17.35	17.950	18.533
140*80									7.045	8.083	8.773	9.118	10.148	10.490	11.173	12.193	12.533	12.872	13.21	13.885	15.563	17.233	19.217	19.867	20.517
140*100									7.657	8.788	9.504	9.915	11.037	11.408	12.153	13.265	13.635	14.005	14.373	15.110	16.95	18.707	20.933	21.650	22.367
180*76									8.284	9.510	10.323	10.730	11.477	12.352	13.158	14.367	14.678	15.817	15.568	16.368	18.367	17.233	22.700	14.484	24.250



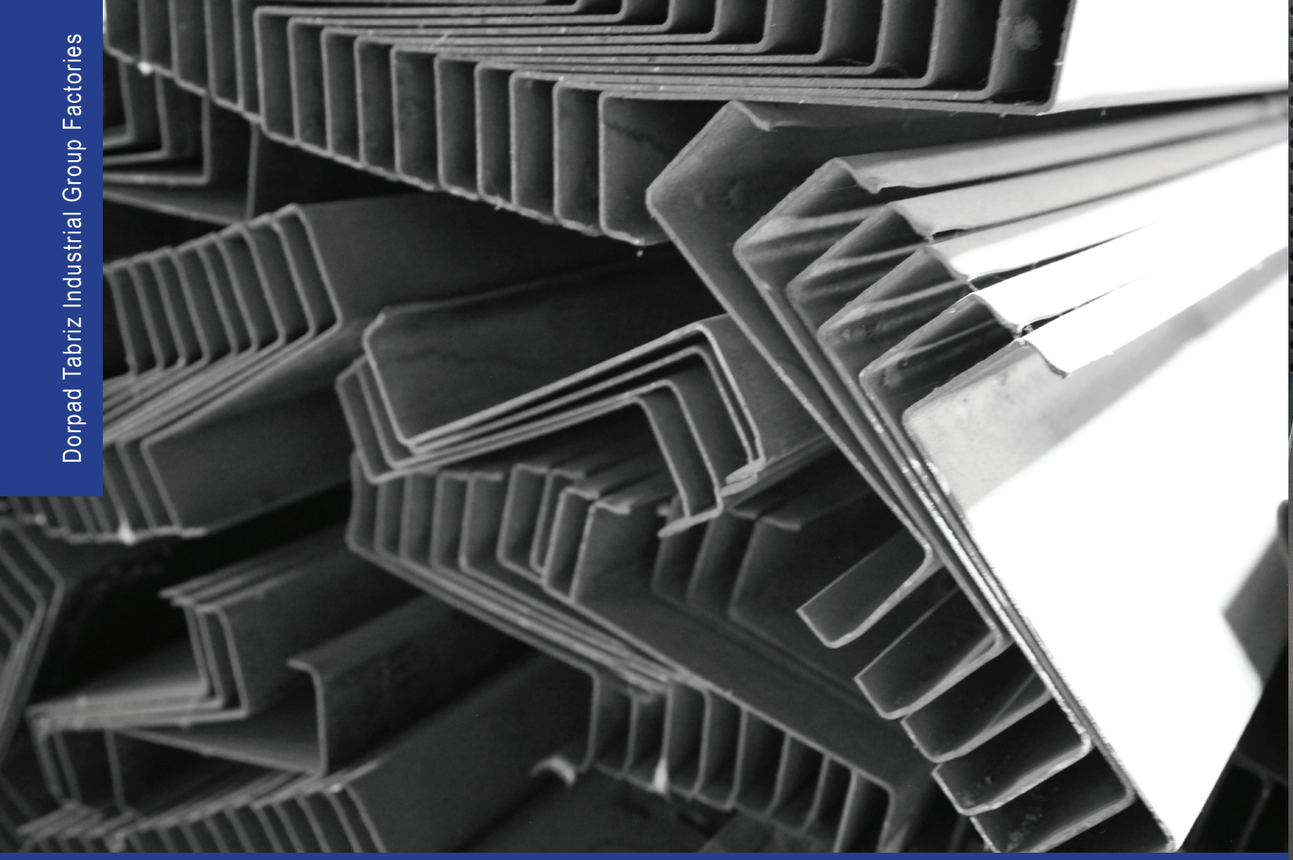


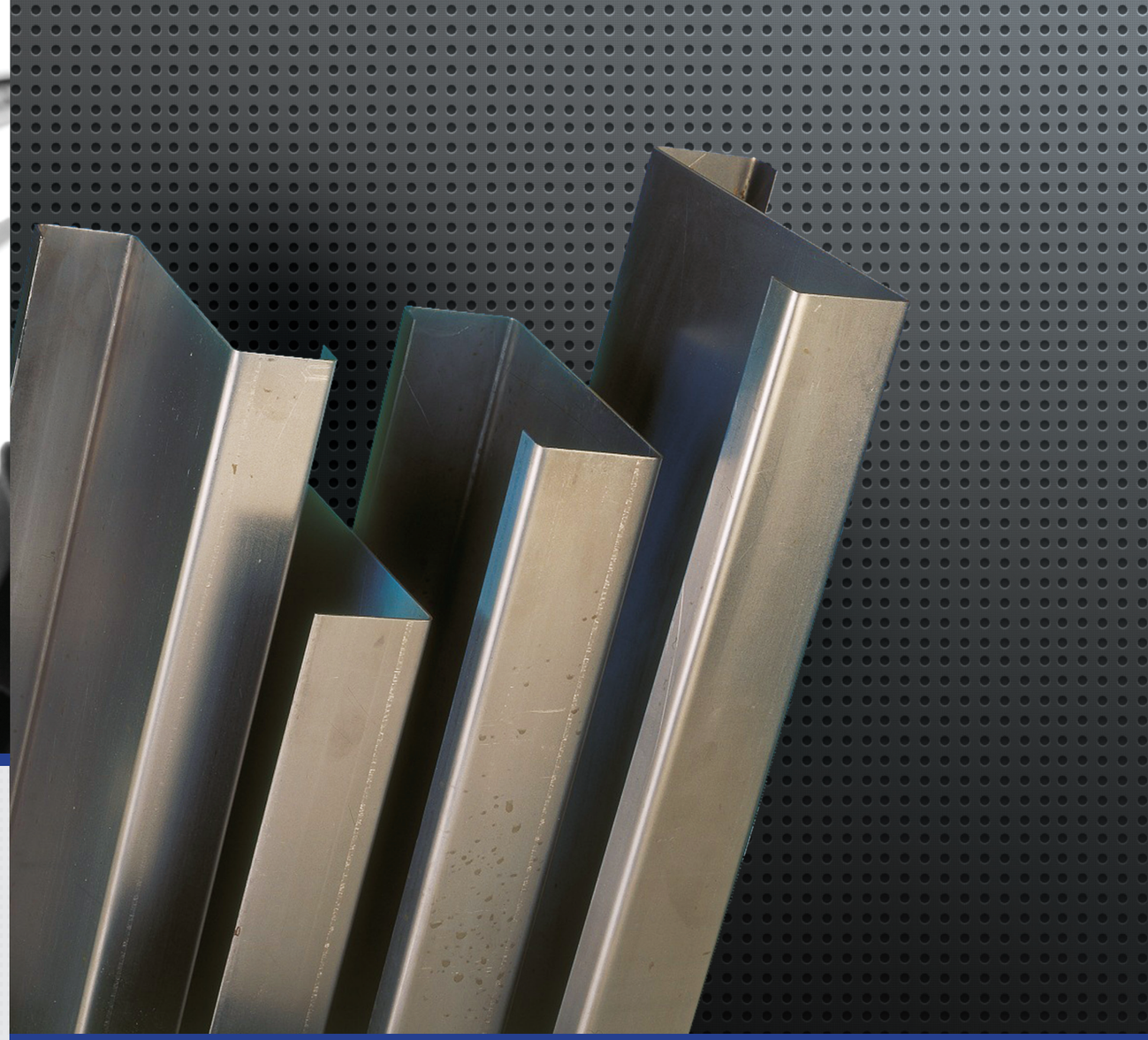
Furniture & Industrial Squares

قوطی های مبلی و صنعتی مربع

قابلیت فرم پذیری، جوش پذیری، مقاومت، دقت ابعادی و کیفیت عالی قوطی های مربع شرکت درپاد امکان استفاده از آنها را در مصارفی همچون ساخت قطعات اتومبیل، موتورسیکلت، سازه های تقویت کننده و ساختمان سازی را مهیا می کند.

Size (mm) / Thickness (mm)	0.70	0.80	0.90	1	1.25	1.40	1.50	1.60	1.75	1.80	2	2.30	2.50	2.60	2.90	3	3.20	3.50	3.60	3.70	3.80	4	4.50	5	5.60	5.80	6
8*8	0.166	0.188	0.209	0.230	0.249	0.307	0.325																				
10*10	0.202	0.229	0.255	0.281	0.343	0.279	0.402	0.402	0.458	0.469	0.510																
12*12	0.273	0.310	0.347	0.383	0.470	0.522	0.555	0.588	0.637	0.652	0.715	0.805															
15*15	0.327	0.372	0.415	0.460	0.567	0.628	0.67	0.710	0.770	0.790	0.868	0.980															
16*16			0.438	0.485	0.598	0.665	0.708	0.752	0.815	0.837	0.918	1.038	1.117														
17.5*17.5	0.368	0.419	0.469	0.518	0.640	0.711	0.758	0.804	0.873	0.896	0.985																
18*18	0.348	0.437	0.489	0.541	0.669	0.743	0.793	0.841	0.914	0.937	0.031																
19*19			0.533	0.593	0.736	0.819	0.878	0.942	1.017	1.046	1.154	1.418	1.424														
20*20			0.553	0.613	0.758	0.843	0.900	0.955	1.038	1.067	1.173	1.333	1.435														
25*25			0.715	0.792	0.982	1.093	1.168	1.242	1.352	1.387	1.532	1.743	1.882														
30*30			0.868	0.962	1.195	1.333	1.425	1.515	1.650	1.697	1.873	2.127	2.310	2.395	2.65	2.733	2.900	3.145	3.225	3.305	3.385	3.543					
31.8*31.8			0.898	0.995	1.227	1.380	1.473	1.568	1.708	1.755	1.940	2.213	2.393	2.482	2.747	2.832	3.005	3.260	3.345	3.428	3.512	3.675					
35*35			1.007	1.117	1.388	1.548	1.655	1.762	1.920	1.973	2.182	2.492	2.697	2.797	3.098	3.197	3.393	2.685	3.782	3.877	3.972	4.160					
38*38			1.089	1.208	1.501	1.676	1.792	1.907	2.079	2.136	2.363	2.700	2.922	3.033	3.360	3.469	3.683	4.002	4.107	4.212	4.316	4.522					
40*40			1.128	1.250	1.555	1.737	1.857	1.977	2.155	2.215	2.45	2.800	3.032	3.145	3.478	2.598	3.822	4.153	4.263	4.372	4.482	4.697					
45*45			1.288	1.428	1.780	1.987	2.123	2.262	2.467	2.535	2.807	3.210	3.477	3.608	4.133	4.300	4.393	4.778	4.905	5.033	5.158	5.410					
50*50				1.595	1.987	2.218	2.373	2.528	2.758	2.835	3.140	3.593	3.892	4.042	4.485	4.632	4.925	5.360	5.503	5.647	5.79	6.075	6.777	7.465	8.275	8.542	8.805
60*60					1.288	2.670	2.857	3.042	3.322	2.412	3.783	4.322	4.697	4.877	5.518	5.597	5.953	6.485	6.662	6.837	7.012	7.342	8.223	9.073	10.077	10.407	10.735
70*70							3.347	3.565	3.893	4.002	4.437	5.083	5.512	5.727	6.365	6.577	7.00	7.628	7.838	8.047	8.253	8.668	9.693	10.707	11.907	12.302	12.695
75*75							3.580	3.815	4.165	4.282	4.747	5.422	5.902	6.132	6.817	7.045	7.498	8.173	8.398	8.622	8.845	9.290	10.395	11.485	12.778	13.205	13.63
80*80							3.848	4.100	4.478	4.603	5.105	5.853	6.348	6.597	7.335	7.580	8.070	8.798	9.042	9.283	9.525	10.005	11.198	12.378	12.778	14.242	14.702
90*90							4.307	4.590	5.013	5.155	5.717	6.557	7.115	7.393	8.223	8.500	9.050	9.872	10.143	10.417	10.668	11.230	12.577	13.910	15.493	16.017	16.538
100*100									5.595	5.752	6.380	7.230	7.943	8.255	9.185	9.495	10.112	11.032	11.338	11.643	11.948	12.557	14.070	15.568	13.35	17.950	18.533
110*110											7.045	8.083	8.772	9.118	10.148	10.490	11.173	12.193	12.553	12.872	13.210	13.885	5.563	17.233	19.217	19.867	20.517
112*112											7.172	8.230	8.933	9.284	10.323	10.681	11.377	12.417	12.763	13.108	13.452	14.140	15.850	17.547	19.567	20.236	20.903
120*120											7.357	8.788	9.540	9.915	11.037	11.408	12.153	13.265	13.635	14.005	14.373	15.110	16.950	18.767	20.923	21.650	22.367
125*125											8.014	9.199	9.986	10.379	11.554	11.945	12.725	13.891	14.279	14.666	15.053	15.824	17.745	19.653	20.925	22.679	23.430
135*135											8.488	9.745	10.580	10.997	12.242	12.657	13.485	14.722	13.133	15.543	15.955	16.767	18.817	20.833	23.250	24.050	24.850
140*140											8.858	10.167	11.038	11.473	12.775	13.208	14.072	15.365	15.797	16.223	16.653	17.517	19.633	21.767	24.283	25.117	25.950



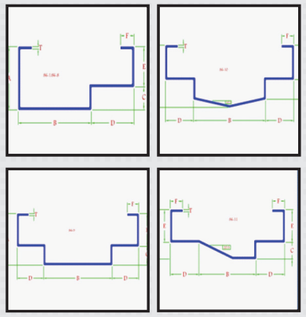


Open & Z Profiles

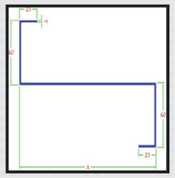
پروفیل‌های باز و Z

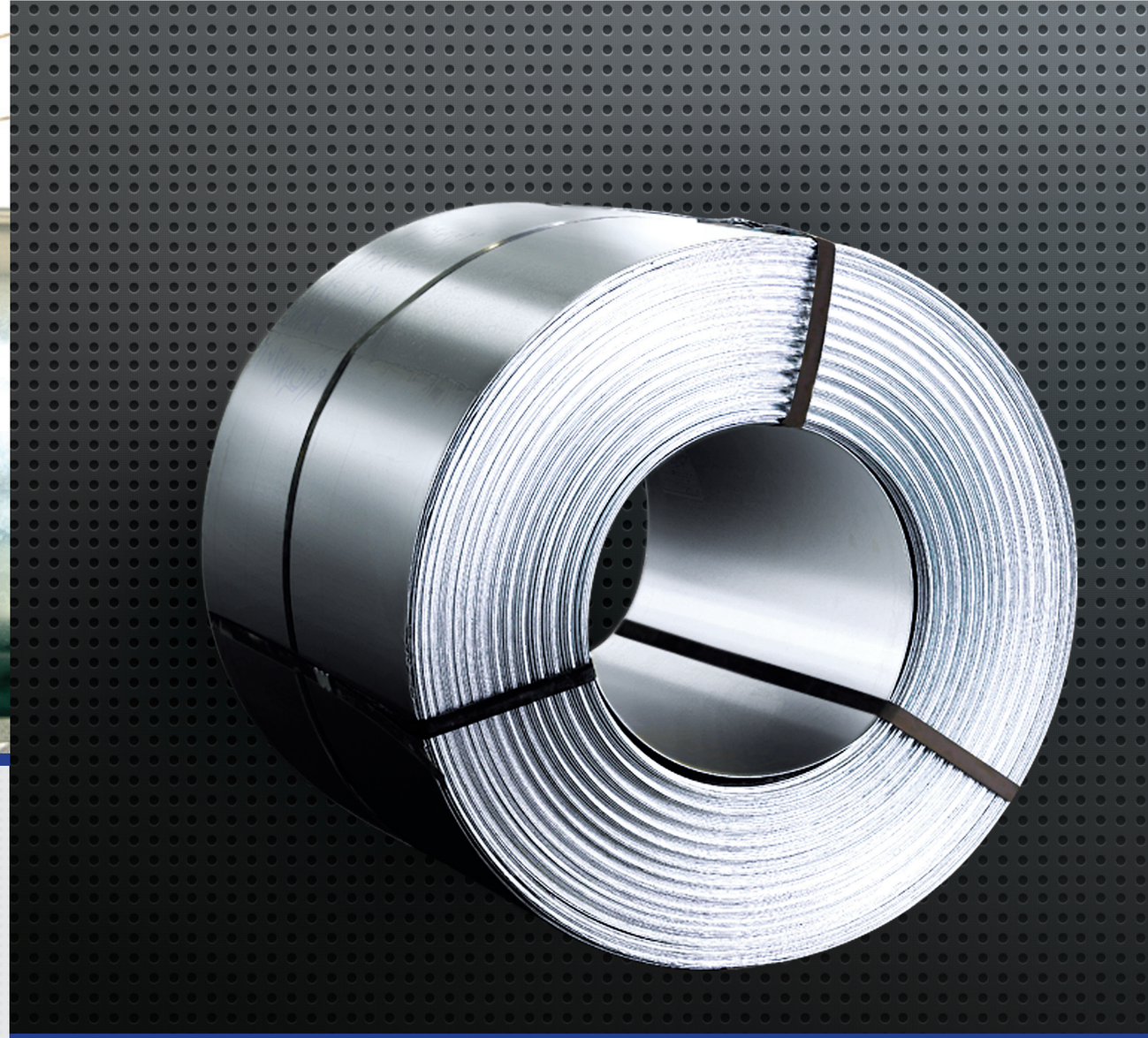
پروفیل های Z تولیدی شرکت درپاد که برای ساخت پوشش های سقف انواع سوله ها به کار می رود بر طبق استاندارد ملی ۷۳۳۵ تولید می شوند. همچنین این خط قابلیت تولید گاردریل با کیفیت بالا را دارا می باشد.

Profile No.	A	B	C	D	E	F	T=1.8 mm	T=2.0 mm
86-1	50	85	18	35	32	15	3.215	3.572
86-2	50	105	18	25	32	15	3.299	3.667
86-3	50	82	18	48	32	15	3.406	3.772
86-4	47	40	10	45	37	20	3.827	3.128
86-5	65	40	10	5	37	20	3.081	3.411
86-6	40	65	20	40	20	15	2.77	3.066
86-7	50	125	18	35	32	15	3.818	4.243
86-8	50	105	18	35	32	15	3.44	3.822
86-9	50	90	18	35	32	15	3.692	4.103
86-10	57.5	90	18	35	32	15	3.13	4.142
86-11	45	70	15	35	30	15	3.215	3.514



Profile No.	A(mm)	T(mm)	Kg/m	
			Black	Galvanized
Z-16	160	2.0	4.858	5.150
	160	2.5	6.030	6.320
	160	3.0	7.185	7.473
Z-18	180	2.0	5.172	5.483
	180	2.5	6.423	6.732
	180	3.0	7.657	7.964
Z-20	200	2.0	5.486	5.816
	200	2.5	6.815	7.143
	200	3.0	8.128	8.454
	200	3.5	9.426	9.866
Z-22	220	2.0	5.800	6.148
	220	2.5	7.208	7.554
	220	3.0	8.599	8.943
	220	3.5	9.973	10.315





Galvanized Steel Rolls

ورق فولاد گالوانیزه

این شرکت محصولات ورق گالوانیزه از ضخامت ۰/۲ میلیمتر تا ۵ میلیمتر و تا عرض ۱۲۵۰ میلیمتر را به روش غوطه وری گرم پیوسته و با ظرفیت ۶۰۰۰۰ هزار تن در سال روانه بازار می کند. وجه تمایز ورق های گالوانیزه تولیدی این شرکت علاوه بر داشتن کیفیت بالا، توان تولید با ضخامت های بالا و به صورت کویل (رول) می باشد.

Quality of main metalthe		most tensionthe	most final strengthe	least percent the length after slit	
ID	Name	(N/mm²)	(N/mm²)	L_0=5mm	L_0=5mm
0 1	Normal	-	-	-	8
0 2	Average formation	-	-	-	-
0 3	Pulling	300	430	24	23
0 4	Deep pulling	260	410	26	25
0 5	Deep pulling of soft steel	220	410	29	28
0 6	Deep pulling of resistant steel	200	350	37	36

کارخانه:
آذربایجان شرقی، جاده تبریز-آذرشهر، کیلومتر ۶ جاده جزیره اسلامی
تلفن: ۱۷-۳۳۴۶۷۵۱۱-۰۴۱ نمابر: ۳۳۴۶۷۵۱۶-۰۴۱ فروش: ۷۰ و۳۳۴۶۷۴۶۸-۰۴۱

فروش(بازار تهران):
تلفن: ۲۹-۳۳۹۹۵۰۲۷-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۹۵۵۹۰-۰۲۱

دفتر تبریز:
بلوار ملت (دیزل آباد)، منطقه صنعتی غرب، شرکت بنیان دیزل
تلفن: ۳۴۴۸۲۱۳۰-۰۴۱ نمابر: ۳۴۴۸۲۱۴۰-۰۴۱

info@dorpad.com www.dorpad.com