



مجمع پلاستیک طبرستان

TABARESTAN PLASTIC COMPLEX



بزرگترین تولید کننده مخازن پلی اتیلن در ایران



سایت شماره ۲ ساری



سایت شماره ۱ ساری

TABARESTAN PLASTIC COMPLEX

www.tpciran.com info@tpciran.com



مجمع پلاستیک طبرستان TABARESTAN PLASTIC COMPLEX

شرکت مجتمع پلاستیک طبرستان در سال ۱۳۷۵ تأسیس گردید و فعالیت تولیدی خود را در سال ۱۳۷۷ در زمینی به مساحت ۸۵۰۰ متر مربع در شمال ایران در شهر تاریخی و سرسبز ساری آغاز نمود. رویکرد کیفیت گرا، احترام به مشتری، توجه ویژه به منابع انسانی و سرمایه گذاری بر تحقیق و توسعه موجب شتاب حرکت رو به رشد شرکت و سرآمدی آن در حوزه های مختلف عملکردی گردید. پس از آن با عمیق تر شدن درک مشتریان نسبت به مقوله کیفیت در صنعت قالبگیری چرخشی، اشتیاق آنها نسبت به محصولات مجتمع پلاستیک طبرستان فزونی یافت. این پدیده موجب شد تا مدیران شرکت به سرعت به فکر توسعه خط تولید و افزایش ظرفیت این واحد صنعتی بیفتند. بنابراین در سال ۱۳۸۰ با هدف تأمین بازارهای جنوب کشور و کاهش هزینه های حمل و نقل محصولات، طرح توسعه ای در شهر شیراز در زمینی به مساحت ۹۱۰۰ متر مربع اجرا گردید و به بهره برداری رسید. این شعبه مجتمع پلاستیک طبرستان در حال حاضر به عنوان اولین واحد تولیدی فعال در صنعت قالبگیری دورانی در جنوب کشور در حال فعالیت می باشد. در سال ۱۳۸۲ اولین طرح توسعه واحد ساری به بهره برداری رسید. در همان سال انگیزه ارایه مستمر محصولات با کیفیت تضمین شده، به کارگیری و کنترل موثر فرآیندها و انطباق دقیق محصولات با خواسته های مشتریان، موجب ایجاد نگرشی در سازمان در راستای طراحی و اجرای فرآیندها بر اساس یک استاندارد جهانی گردید. تلاش های صورت گرفته در سال ۱۳۸۲ به ثمر نشستند و در این سال مجتمع پلاستیک طبرستان به عنوان اولین شرکت فعال در صنعت قالبگیری چرخشی موفق به دریافت گواهینامه استاندارد ISO 9001:2000 گردید. در سال ۱۳۸۴ فرآیند بهبود در حوزه فناوری مورد توجه مدیران شرکت قرار گرفت و جستجو جهت شناسایی و اجرای یک طرح توسعه در این راستا آغاز شد. پس از تحقیقات و بررسی های به عمل آمده، در سال ۱۳۸۵ یک خط تولید پیشرفته و مجهز به فناوری روز دنیا، از یک شرکت مطرح جهانی وارد ایران گردید و به این ترتیب سایت شماره ۲ مجتمع پلاستیک طبرستان در شهر ساری در زمینی به مساحت ۱۷۰۰۰ متر مربع آغاز به کار نمود. در همان سال واحد تحقیق و توسعه شرکت مجهز به تنها ماشین آزمایشگاهی صنعت قالبگیری دورانی در ایران شد و فعالیت در حوزه تحقیقات و خلق دانش در مجتمع پلاستیک طبرستان به شکل جدی تری دنبال گردید. این تحقیقات منجر به پیدایش ایده ای در کادر مهندسی شرکت در خصوص طراحی و ساخت اولین ماشین قالبگیری دورانی اتوماتیک در ایران شد. این پروژه در سال ۱۳۸۷ از فاز تحقیقاتی وارد فاز عملیاتی گردید و در سال ۱۳۸۸ اولین ماشین قالبگیری دورانی پلاستیک ها با سیستم کنترل اتوماتیک و کوره متحرک توسط گروه مهندسی مجتمع پلاستیک طبرستان ساخته شد و به بهره برداری رسید. در سال ۱۳۹۰ دو طرح توسعه جدید در شهرهای ساری و شیراز اجرا گردیدند و به بهره برداری رسیدند. این طرح ها موجب افزایش بیش از پیش ظرفیت تولید این شرکت گردیدند. در همان سال این شرکت موفق به دریافت پروانه ساخت از وزارت بهداشت و درمان گردید و در سال ۱۳۹۱ به عنوان اولین تولیدکننده در صنعت قالبگیری دورانی موفق به دریافت استاندارد ایمنی مواد غذایی ISO 22000:2005 گردید.

پس از همکاری متخصصان مجتمع پلاستیک طبرستان در تدوین استاندارد ملی تولید مخازن پلی اتیلن، این شرکت موفق به دریافت نشان استاندارد ملی ایران در سال ۱۳۹۲ گردید. مجتمع پلاستیک طبرستان در حال حاضر با بیش از ۲۵۰ نفر سرمایه انسانی، بهره مندی از ۱۲ خط تولید و ظرفیت تولید بیش از ۱۰۰۰۰ تن در سال، بزرگترین تولیدکننده محصولات پلاستیکی به روش قالبگیری دورانی در ایران محسوب می شود.



سایت شیراز

▶ Ribby Vertical Tanks

◀ مخازن عمودی فین دار

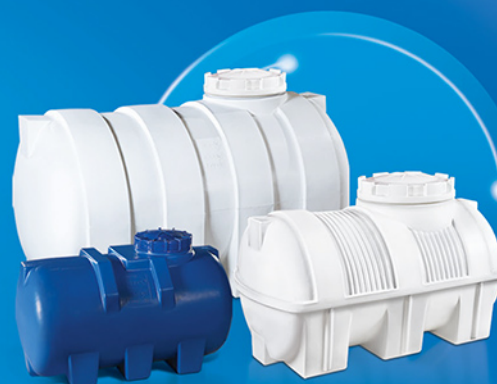
ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	D / قطر	Capacity in Litre	Code
820	700	250	PT 154
1450	560	300	PT 102
1060	870	500	PT 130
1660	660	500	PT 117
1410	940	800	PT 144
1420	1050	1000	PT 140
2020	820	1000	PT 116
1700	1140	1500	PT 133
1650	1340	2000	PT 134
2130	1150	2000	PT 152
2000	1530	3000	PT 136
1950	1770	4000	PT 108
2410	1550	4000	PT 162
1900	1760	4000	ST 162
2210	1850	5000	PT 155
2590	1620	5000	PT 149
2830	1940	7500	ST 135
3350	2040	10000	PT 143
3100	2350	12000	ST 160
3350	2550	15000	PT 157
3075	3055	20000	PT 168



▶ Horizontal Tanks

◀ مخازن افقی

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	Capacity in Litre	Code
480	410	600	70	PT 213
550	500	625	100	PT 240
540	510	700	100	PT 219
690	600	870	220	PT 201
700	650	945	220	PT 231
800	700	980	300	PT 202
760	725	1185	350	PT 248
770	700	1230	400	PT 225
820	750	1330	500	PT 212
840	760	1290	500	PT 260
840	840	1470	600	PT 249
940	850	1620	800	PT 224
1030	940	1645	1000	PT 237
1100	1000	1505	1000	PT 204
1130	1080	1910	1500	PT 215
1030	1010	1870	1500	PT 205
1320	1230	1960	2000	PT 216
1310	1230	1970	2000	PT 206
1510	1400	2180	3000	PT 207
1380	1510	2160	3000	ST 207
1700	1600	2270	4200	PT 211
1690	1600	2700	5000	PT 208
1840	1720	2810	6000	PT 259
1950	1840	3420	8500	ST 221
2090	1960	3550	10000	PT 256



Vertical Tanks

مخازن عمودی

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	D / قطر	Capacity in Litre	Code
810	450	100	PT 147
970	580	220	PT 114
1010	660	300	PT 101

Slim Tanks

مخازن آسان رو

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	Capacity in Litre	Code
970	590	1340	500	PT 103
1320	600	1610	1000	PT 118
1920	570	1360	1000	PT 127
1865	660	2430	2000	PT 128



Short Vertical Tanks

مخازن عمودی کوتاه

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	D / قطر	Capacity in Litre	Code
1140	1140	1000	PT 167
1300	1700	2500	ST 129
1470	1900	4000	PT 120
1600	2190	5000	PT 121
1560	2400	6000	PT 122
2722	2320	10000	PT 110
2310	3020	14000	PT 123

Agricultural Tanks

مخازن سمپاش

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	Capacity in Litre	Code
620	Ø540	580	100	PS 301
570	500	570	100	PS 310
750	430	1420	400	PS 302
920	570	1270	400	PS 303
1060	580	1320	600	PS 304
1130	600	1500	700	PS 312
970	1120	1600	1000	PS 308
1140	1350	2140	2000	PS 305





Portable Tanks

مخازن نیسانی

ابعاد به میلی‌متر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	Capacity in Litre	Code
1130	1610	1790	2000	معمولی PT 2100
1300	1560	1860	2000	دوگانه سوز PT 2200
1270	1580	1730	2000	ST 2100
880	1500	2090	2000	ST 2264

Cubic Tanks (IBC)

مخازن مکعبی

ابعاد به میلی‌متر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	Capacity in Litre	Code
1140	510	620	300	PT 119
620	620	1120	300	PT 234
610	600	1500	450	PT 235
1020	940	1130	1000	PT 105
620	1000	1800	1000	PT 222



Funnel - Shaped Tanks

مخازن قیفی

ابعاد به میلی‌متر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	D / قطر	Capacity in Litre	Code
1690	1100	1000	PT 169
1950	1350	2000	PT 137
2300	1550	3000	PT 138
2800	1800	5000	PT 139
3200	2300	10000	PT 126



مجتمع پلاستیک طبرستان جهت تامین نیازمندی مشتریان خود در حوزه ذخیره سازی مایعات، انواع مخازن پلی اتیلنی که هر یک دارای کاربردی خاص هستند را تولید می‌کند. کلیه این مخازن علاوه بر کاربرد ذخیره سازی کلیه محلول‌های شیمیایی دارای گواهی استفاده انواع محلول‌های غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی می‌باشند.



برش مخزن سه لایه

مخازن سه لایه

این مخازن به علت داشتن یک لایه جلوگیری کننده عبور نور خورشید، کاملاً در برابر رشد جلبک مقاوم بوده، ضد جلبک هستند.



برش مخزن چهار لایه

مخازن چهار لایه فوم دار

این مخازن علاوه بر داشتن یک لایه جلوگیری کننده عبور نور خورشید دارای یک لایه عایق انتقال حرارت می‌باشند. بنابراین این مخازن علاوه بر مقاوم بودن در برابر رشد جلبک، در مواقعی که ثابت ماندن درجه حرارت در درون مخزن حائز اهمیت باشد، دارای کاربرد می‌باشند.



برش مخزن تک لایه

مخازن بی رنگ

از آنجایی که پلی اتیلن از مقاومت بسیار مطلوبی در برابر بسیاری از فرآورده های شیمیایی برخوردار است، این مخازن بهترین گزینه جهت نگهداری محلول های شیمیایی هستند.



برش مخزن دو لایه

مخازن دو لایه

این مخازن بهترین گزینه جهت نگهداری آب آشامیدنی و مواد غذایی در مناطق معتدل و سردسیر هستند. در این مناطق جلبک در این مخازن امکان رشد پیدا نمی‌کند.

دستور العمل نحوه استفاده صحیح از مخازن

- چنانچه قصد دارید از مخازن جهت نگهداری آب آشامیدنی یا مواد غذایی استفاده نمایید، توصیه می‌شود برای ایمنی بیشتر قبل از مصرف درون مخزن را شستشو نمایید.
- چنانچه قصد دارید از مخازن افقی و عمودی جهت نگهداری مایعات با چگالی بیش از ۱/۲ کیلوگرم بر دسی متر مکعب استفاده کنید، قبل از خرید با ما مشورت نمایید.
- این مخازن جهت استفاده به عنوان مخزن دفنی مناسب نیستند، در صورت نیاز به مخازن دفنی، با واحد فروش شرکت تماس بگیرید.
- محل استقرار مخازن باید صاف و هموار و به دور از اشیایی مانند قلوه سنگ باشد.
- از نگهداری مایعات با دمای بیش از ۶۰ درجه سانتی گراد در مخازن خودداری نمایید.
- از تراز کردن مخزن توسط لاشه سنگ، تکه کاشی و هر شی سخت مشابه اکیداً خودداری شود.
- نصب اتصالات ورودی و خروجی مخازن باید توسط نمایندگان مجاز فروش یا با راهنمایی آن‌ها انجام شود.
- تعبیه تکیه گاه زیر شیر فلکه خروجی پس از پر شدن مخزن الزامی است.
- تمامی مخازن بی رنگ، تک لایه، دو لایه و سه لایه مجتمع پلاستیک طبرستان دارای گواهی استفاده جهت نگهداری محلول های غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی هستند.
- ابعاد محل استقرار مخازن (فونداسیون) باید حداقل ۱۰ درصد بزرگتر از ابعاد جاگیری مخازن باشد. فونداسیون مورد نظر باید تحمل وزن مخزن پر از مایع مورد نظر مشتری را داشته باشد.
- چنانچه از این مخازن جهت نگهداری آب آشامیدنی استفاده می‌نمایید، جهت جلوگیری از رشد جلبک لطفاً به موارد زیر توجه فرمایید:
- مخازن بی رنگ جهت ذخیره آب در فضای سرپوشیده مناسب هستند.
- مخازن تک لایه جهت ذخیره آب در فضای سرپوشیده مناسب هستند.
- مخازن دو لایه جهت ذخیره آب در فضای باز در مناطق معتدل و سردسیر مناسب هستند.
- مخازن سه لایه و چهار لایه فوم دار جهت ذخیره آب در فضای باز در مناطق معتدل، گرمسیر و سردسیر مناسب هستند.
- تراز بودن محل استقرار مخازن الزامی است.
- مخازن پلی اتیلنی مجتمع پلاستیک طبرستان جهت ذخیره سازی دامنه وسیعی از محلول های شیمیایی مناسب هستند. به منظور حصول اطمینان از عملکرد مناسب این مخازن جهت ذخیره سازی محلول های شیمیایی مورد نظر خود اکیداً توصیه می‌شود با کارشناسان این شرکت مشورت نمایید.
- مخازنی را که اتصالات بر روی آن‌ها نصب شده است بر روی زمین نغلتانید.
- مخازن را در محلی که کاملاً قابل دسترسی جهت بازدید و کنترل هستند قرار دهید.
- اتصالات را فقط در حد آب بندی سفت کنید. سفت نمودن بیش از حد اتصال موجب آسیب دیدن مخزن می‌شود.
- درب مخزن را جهت جلوگیری از ورود اشیای خارجی بسته نگه دارید.
- چنانچه از شبکه آب شهری جهت پر کردن مخزن استفاده می‌کنید، در مسیر ورودی آب از فلوتر مکانیکی استفاده نمایید و با بازدید دوره ای فلوتر از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل کنید.
- جهت پر کردن مخازن با پمپ از فلوتر برقی استفاده کنید.
- فلوتر را طوری تنظیم کنید که اطمینان حاصل نمایید پیش از پر شدن کامل مخزن، پمپ خاموش و جریان مایع ورودی قطع شود.
- در صورتی که قصد دارید دو یا چند مخزن را به یکدیگر کوپل نمایید حتماً مطابق دستورالعمل و نقشه مورد تایید شرکت اقدام نمایید.
- مخزن را از الکتریسیته و آتش دور نگه دارید.
- در صورتی که قصد دارید خروجی مخزن را به پمپ متصل نمایید، جهت جلوگیری از انتقال ارتعاشات ناشی از لرزش پمپ به مخزن از اتصالات قابل انعطاف یا لریزه گیر استفاده نمایید.
- از برخورد اشیای نوک تیز و اعمال بار متمرکز به بدنه مخازن جلوگیری نمایید.
- جهت جلوگیری از ازدیاد یا کمبود فشار داخل مخزن، نصب سرریز با قطری حداقل دو برابر قطر لوله ورودی الزامی است.
- جهت تخلیه مخازن از وسایل نقلیه، از انداختن آن‌ها بر روی زمین جداً خودداری نمایید.
- هنگام حمل و نقل مخازن بر روی وسایل نقلیه، حتماً آن‌ها را به نحوی (مثلاً بستن با طناب) مقید کنید.
- این مخازن جهت استفاده به عنوان مخزن تحت فشار مناسب نیستند.
- هرگونه عملیات شیمیایی از جمله رقیق سازی اسیدها و بازها با آب یا در معرض گذاری بخار آب در درون این مخازن مجاز نیست.
- سطح جانبی مخزن در دمای محیط نیازی به تقویت ندارد.
- اگر مخزن را به عنوان مخزن هوایی مورد استفاده قرار می‌دهید، جهت جلوگیری از تکان های ناشی از باد زمانی که مخزن خالی است، آن را به سازه مربوطه مقید کنید.



Tubs

وان های منشوری

ابعاد به میلی‌متر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول		
210	300	300	20	PW 701
200	400	400	32	PW 702
430	235	550	50	PW 737
350	390	490	60	PW 703
165	640	640	60	PW 739
510	400	500	100	PW 704
260	450	875	100	PW 725
610	495	495	120	PW 705
400	520	800	150	PW 706
800	280	775	180	PW 707
160	700	1730	180	PW 727
350	500	1100	190	PW 735
500	570	760	200	PW 708
210	1040	1040	200	PW 709
250	590	1320	210	PW 734
690	570	780	250	PW 710
420	540	1490	340	PW 733
810	600	760	350	PW 711
310	670	2020	360	PW 712
490	640	1300	400	PW 732
320	800	1830	440	PW 741
620	540	1440	450	PW726
600	750	1150	520	PW 736
815	580	1150	550	PW 713
700	760	1230	600	PW 714
900	840	1020	720	PW 715
890	780	1170	850	PW 716
600	860	1860	900	PW 743
650	900	1920	1000	PW 728
610	900	2440	1300	PW 718
1020	970	1980	1800	PW 719
1000	980	2430	2500	PW 720
1440	800	2550	3000	PW 721
1290	1230	2600	4000	PW 722
296	570	1770	وان خاویار	PF 601
390	740	1600	وان حمام	PW 724

Round Tubs

وان های گرد

ابعاد به میلی‌متر Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
H / ارتفاع	D / قطر		
925	1000	500	PW 740
650	850	300	SW 742



Under-stair Tanks

مخازن زیرپله

ابعاد به میلی‌متر / Dimensions in mm				ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
ارتفاع کوچک / h	ارتفاع بزرگ / H	عرض / W	طول / L		
430	970	830	1520	800	PT 223
450	1260	830	1675	1000	PT 227



Custom Products

محصولات سفارش مشتری



Expansion Tanks

مخازن انبساط

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر / Capacity in Litre	کد محصول / Code
H / ارتفاع	D / قطر		
600	440	60	PT 111
670	450	80	PT 112
730	490	100	PT 163
790	550	150	PT 158
840	620	200	PT 159



Dustbins

سطل‌های زباله

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر / Capacity in Litre	کد محصول / Code
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول		
680	Ø480	---	100	PD 501
760	560	630	150	PD 502
940	560	630	250	PD 503



Packing Barrels

بشکه‌های بسته بندی

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر / Capacity in Litre	کد محصول / Code
H / ارتفاع	D / قطر		
610	360	60	PB 401
450*380*450		70	PB 402
750	450	110	PB 404





▶ Septic Tanks

◀ مخازن سپتیک

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول		
2180	1870	2200	5000	ST 217



▶ Floating Jetties

◀ اسکله‌های شناور

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول		
400	500	500		PT 604



▶ Pools

◀ استخرها

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		کد محصول Code
H / بیشترین ارتفاع	D / بیشترین قطر	
595	2135	PW 729



▶ Road Barriers

◀ جداول ترافیکی و بشکه‌های ایمنی

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			کد محصول Code
H / ارتفاع	W / عرض	L / طول	
810	460	1600	PM 910
1050	∅600	---	PM 903
900	∅500	---	PM 904



▶ Chlorinating Containers

◀ مخازن کلرزنی

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm			ظرفیت به لیتر Capacity in Litre	کد محصول Code
H / ارتفاع	D / قطر			
870	610	220		PT 115
930	720	330		PT 141



Tanks 220 Litr

بشکه ۲۲۰ لیتری

ابعاد به میلیمتر / Dimensions in mm		ظرفیت به لیتر	کد محصول
H / ارتفاع	D / قطر	Capacity in Litre	Code
935	590	220	PB 405
945	590	220	PB 406
935	590	220	PB 407

Table & Chairs

میز و صندلی

Flower Pots

گلدانها



بندر تجاری کیش



بندر زرآباد - چابهار



بندر امیر آباد - بهشهر



سد دامغان

ما خواسته شما را شکل می دهیم

We Shape Your Demand



Sari Unit & Head office: Sari Industrial Shahid Mostafa-Khomeini, Babolsar Road, Khazarabad Road, Sari, Iran
 Tel: +98(11) 33681306 +98(11) 33681211-12
 Fax: +98(11)33681307 P.O.Box: 48175-547

Shiraz Unit: Shiraz Industrial Town, Pol-Fassa Road, Shiraz, Iran
 Tel: +98(71) 37742855 - 6
 Fax: +98(71) 37742857 P.O.Box: 71555-7117

Tehran Office: 4th Floor, No.13, Shirin Alley, Moghaddase-e-Ardebily St., Tehran, Iran
 Tel/Fax: +98(21)26201751-2

واحد ساری و دفتر مرکزی: جاده خزرآباد، جاده بابلسر، کیلومتر ۴، شهرک صنعتی شهید مصطفی خمینی
 تلفن: ۰۱۱ - ۳۳۶۸۱۳۰۶ - ۱۲ - ۳۳۶۸۱۲۱۱
 فکس: ۰۱۱ - ۳۳۶۸۱۳۰۷ - صندوق پستی: ۴۸۱۷۵ - ۵۴۷

واحد شیراز: کمربندی پل فسا، شهرک صنعتی بزرگ شیراز، خیابان ابتکار جنوبی
 تلفن: ۰۷۱ - ۳۷۷۴۲۸۵۵ - ۶
 فکس: ۰۷۱ - ۳۷۷۴۲۸۵۷ - صندوق پستی: ۷۱۵۵۵ - ۷۱۱۷

دفتر تهران: زعفرانیه، خیابان مقدس اردبیلی، کوچه شیرین، پلاک ۱۳، طبقه چهارم
 تلفکس: ۰۲۱ - ۲۶۲۰۱۷۵۱ - ۲

www.tpciran.com info@tpciran.com