

شرکت پلاستیک امواج  
PLASTIC AMVAJ COMPANY



تولید کننده قطعات خودرویی (ایرانی و خارجی)  
MANUFACTURER OF AUTO PARTS (IRANIAN AND FOREIGN)

2022





مازندران، بابلسر، نرسیده به شهرک  
دریاکنار، شهرک صنعتی اجاکسر

[www.amvaj-co.ir](http://www.amvaj-co.ir)  
[apc@amvaj-co.com](mailto:apc@amvaj-co.com)

011- 444 121 86 - 7  
  PLASTICAMVAJ



[WWW.AMVAJ-CO.IR](http://WWW.AMVAJ-CO.IR)

## معرفی شرکت

شرکت پلاستیک امواج در سال 1364 خورشیدی به شماره ثبت 171 بابلسر در زمینه تولید قطعات پلاستیک صنعتی، کشاورزی و مخابراتی آغاز به فعالیت نمود و پس از یک دهه تلاش مستمر با تولید قطعات خودرویی در بین تامین کنندگان برتر شرکت های خودروسازی مانند ایران خودرو، سایپا و گروه بهمن قرار گرفت.

اکنون که چهار دهه از آغاز فعالیت آن می گذرد با اخذ استانداردهای جهانی در زمینه خودرو سازی از قبیل ISO 9001: 2015 و IATF 16949: 2016 و کوله باری از تجربه در زمینه تزریق پلاستیک، قالبسازی و خط رنگ اپوکسی و الکترواستاتیک با دستگاه های پیشرفته و با تولید بیش از 250 قطعه خودرویی متنوع، با کیفیت و قیمت رقابتی با هدف پیشرفت و توسعه، آمادگی همکاری در کلیه زمینه های فوق را دارد.





یکی از روشهای تولید، ساخت قطعات به وسیله موادی است که قابلیت تزریق داخل حفره یک قالب را دارند. مواد اصلی که قابلیت تزریق را دارند شامل فلزات، شیشه، الاستومرها و بیشتر پلیمرهای ترموست و ترموپلاست میباشند. روش کار به این صورت می باشد که ابتدا محصول به وسیله یک تیم طراح صنعتی و مهندسی و سپس توسط قالبساز ساخته می شود. از این رو شرکت پلاستیک امواج با داشتن مهندسين کارورزیده و خبره با صلابت در این مسیر قدم نهاده و با داشتن دستگاههای گوناگون شروع به فرایند قالبسازی برای خودروسازهای برتر کشور ایران خودرو، سایپا و گروه بهمن موتور کرده است تا نیاز ساخت قالب در خارج کشور را برطرف نموده و این هنر صنعتی را بومی سازی کند تا کمک کوچکی در راستای ارتقای سطح دانش خودروسازی در ایران باشد.



## دستگاه های تزریق

مکانیسم دستگاه تزریق به گونه ای است که مواد پس از ورود به سیلندر تزریق، توسط هیتر گرمایشی تعبیه شده دور سیلندر مذاب شده و سپس تحت فشار به درون قالب تزریق می شود. پس از انجام فرایند خنک کاری، قطعه فرم اصلی قالب را به خود می گیرد. مواد اولیه تزریق پلاستیک پلیمرهای ترمو پلاستیکی هستند که قابلیت رنگ آمیزی و پرشدن توسط افزودنی های دیگر را دارند. از این رو شرکت پلاستیک امواج با دارا بودن دستگاه های مختلف در تناژ های گوناگون قادر به تولید انواع قطعات پلیمری می باشد. این شرکت با دارا بودن انواع دستگاه های شرکت هایتمین (ارس ماشین) که از معروفترین دستگاه های چینی در ایران می باشد. آمادگی ارائه خدمات به مشتریان عزیز را داراست.

از جمله پرکار ترین دستگاه های موجود در شرکت دستگاه 360 تن می باشد که توانایی تولید قطعه تا وزن 1100gr را داراست. این دستگاه با قابلیت باز شو 710mm و جمع شو 250mm با فاصله بین شیفت 700mm توانایی تولید انواع قالب های تزریق را دارد. از دیگر دستگاه های پر کاربرد شرکت می توان به دستگاه پولاد 700 تن با قابلیت تولید قطعات تا وزن 2200gr با باز شو 910mm و جمع شو 345mm توانایی تولید قالب های نظیر جلو پنجره و پانل داشبورد تراکتور را داراست. در پایان لازم به ذکر است این شرکت هم راستا با تولیدات خودروپی در زمینه قطعات کشاورزی و مخابراتی نیز فعالیت گسترده ای دارد.



## خطوط رنگ شرکت

شرکت پلاستیک امواج با بهره‌گیری از آخرین دانش و تکنولوژی و کادری مجرب و متخصص درصدد ارائه خدمات رنگ در زمینه‌ی قطعات پلیمری و فلزی در صنعت خودروسازی کشور برآمده است.

این شرکت مجهز به دو خط رنگ الکترواستاتیک و اپوکسی به صورت مجزا می‌باشد. این خطوط رنگ مورد تایید کارشناسان شرکتهای خودروسازی ایران خودرو و سایپا می‌باشد.

با استفاده از این خطوط رنگ مکانیزه، این امکان فراهم شده است تا هیچ نقطه رنگ نشده‌ای بر روی قطعه باقی نماند و همواره تمام سطح قطعه دارای ضخامت یکسان و پوشش دهی بالا باشد. پوشش ایجاد شده بر روی قطعات دارای مقاومت در برابر خش و رنگ پریدگی می‌باشد.

از قطعات رنگی داخلی و خارجی خودرو می‌توان به دستگیره‌های خارجی خودرو، جلو پنجره، اهرم کاپوتکش و... اشاره کرد.







جلو پنجره رنگ شده نوک مدادی پژو 405 - مشکی، نقره ای و نوک مدادی



هواکش روی کاپوت پژو 207 توربو رنگ شده



دستگیره دنا مشکی، سفید و ...



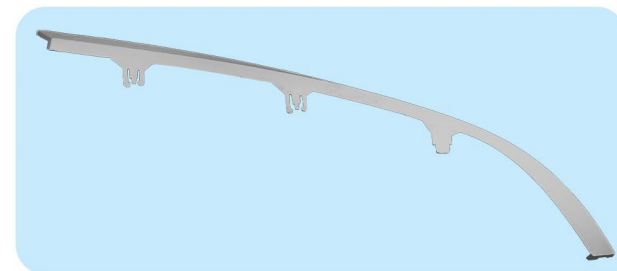
مجموعه دستگیره بیرونی رنگ شده دنا - مشکی، سفید، خاکستری، آبی کبود و قهوه ای



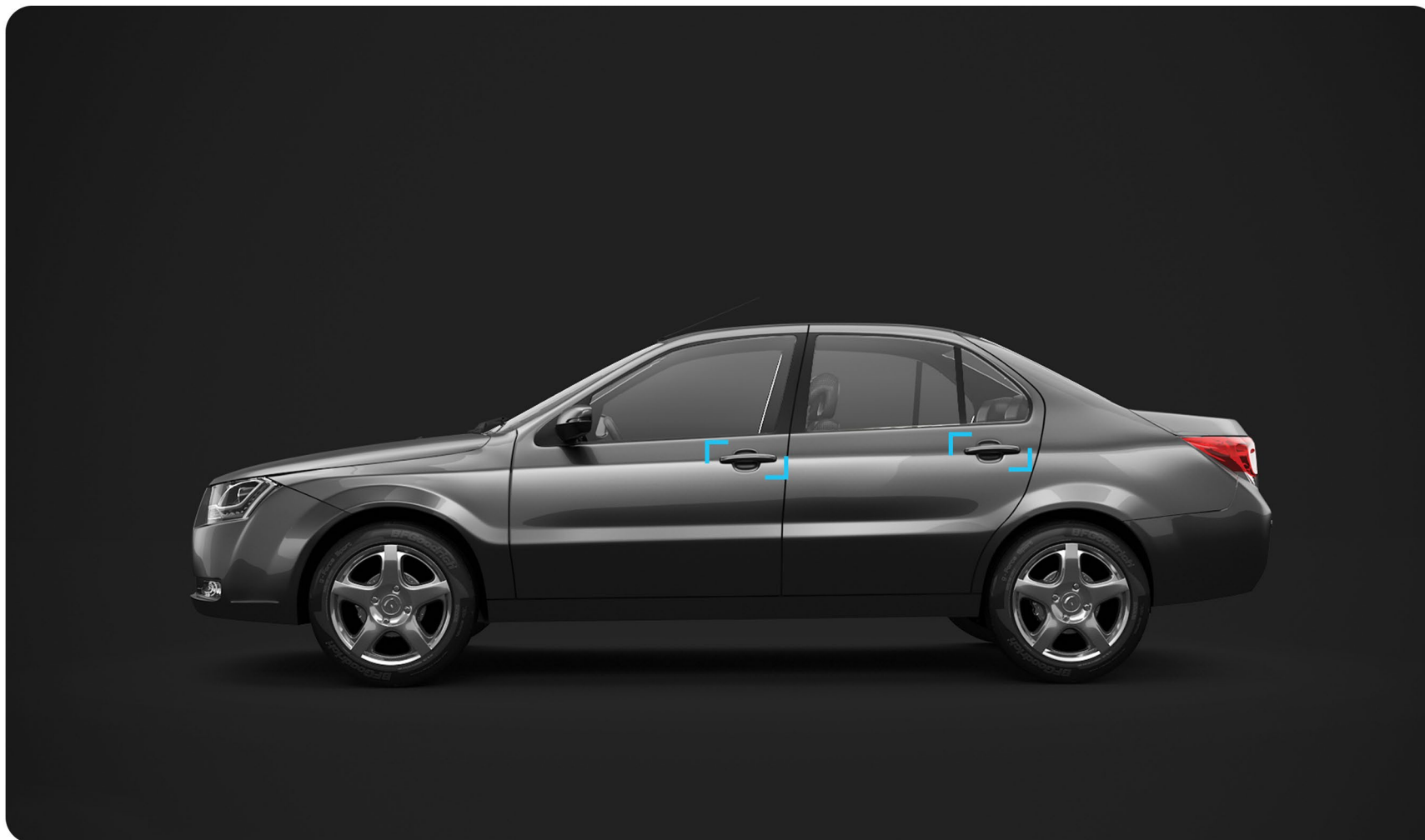
دستگیره درب خارجی جلو رنگ شده پژو 207 - سفید و مشکی



دستگیره بیرونی رنگ شده پژو پارس  
نقره ای، نوک مدادی، سفید و مشکی



کاپوت کش رنگ شده پژو پارس - نقره ای و سفید



| تنها تولید کننده دستگیره درب خارجی دنا و سورن پلاس در کشور

قطعات خودرویی (ایران خودرو)



دستگیره درب خارجی پژو پارس - مشکی



دستگیره درب خارجی سمند گرید A,B



دستگیره درب خارجی پژو 405 گرید A و B



دستگیره درب خارجی پژو پارس - نوک مدادی



دستگیره درب خارجی پژو پارس - نقره ای



دستگیره درب خارجی پژو پارس - سفید



دستگیره درب دنا جلو چپ خام



مجموعه دستگیره بیرونی رنگ شده دنا - مشکی، سفید، خاکستری، آبی کبود و قهوه ای



FL:3245  
FR:3246  
RL:3247  
RR:3248



سپورت دستگیره دنا |

B:3614  
W:3613



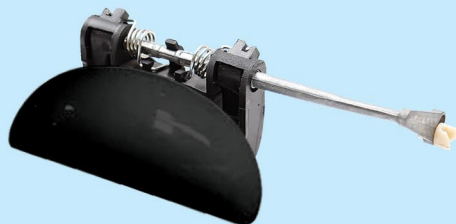
دستگیره دنا - سفید و مشکی |

3501



دستگیره دنا - بیرنگ |

FR:3601  
FL:3602  
RR:3603  
RL:3604



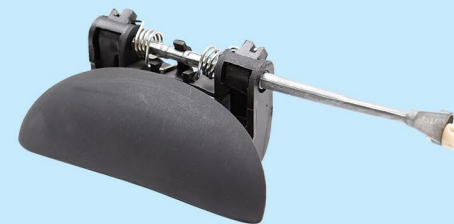
دستگیره درب خارجی جلو پژو 207 مشکی |

FR:3597  
FL:3598  
RR:3599  
RL:3600



دستگیره درب خارجی جلو پژو 207 سفید |

FR:3514  
FL:3515  
RR:3516  
RL:3517



دستگیره درب خارجی جلو پژو 206 |

R:1221  
L:1220



دستگیره درب داخلی سمند |

R:3088  
L:3089



دستگیره درب داخلی پژو 405 |

R:3088  
L:3089



دستگیره درب بازکن داخلی پارس طرح قدیم |



R:1240  
L:1241

قاب دستگیره درب داخلی سمند



R:3081  
L:3082

قاب دستگیره درب داخلی پژو 405



قاب آئینه پژو 206 - مشکی، نقره ای و ...



قاب آئینه پژو پارس راهنما دار  
مشکی، نقره ای و ...



R:3171  
L:3172

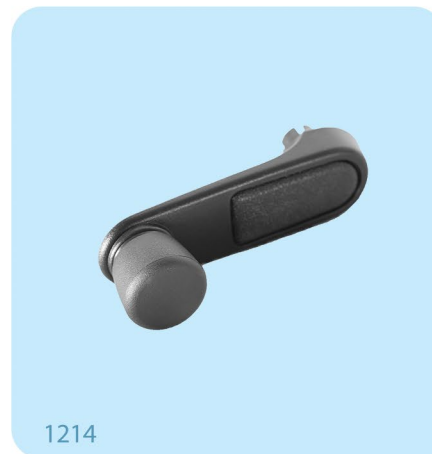
R:3266  
L:3267

دستگیره تنظیم گردش صندلی (بخواب صندلی)  
مشکی، بژ



3716

دستگیره شیشه بالابر پژو 405 - بژ



1214

دستگیره شیشه بالابر پژو 206



3297

دستگیره شیشه بالابر پژو 405



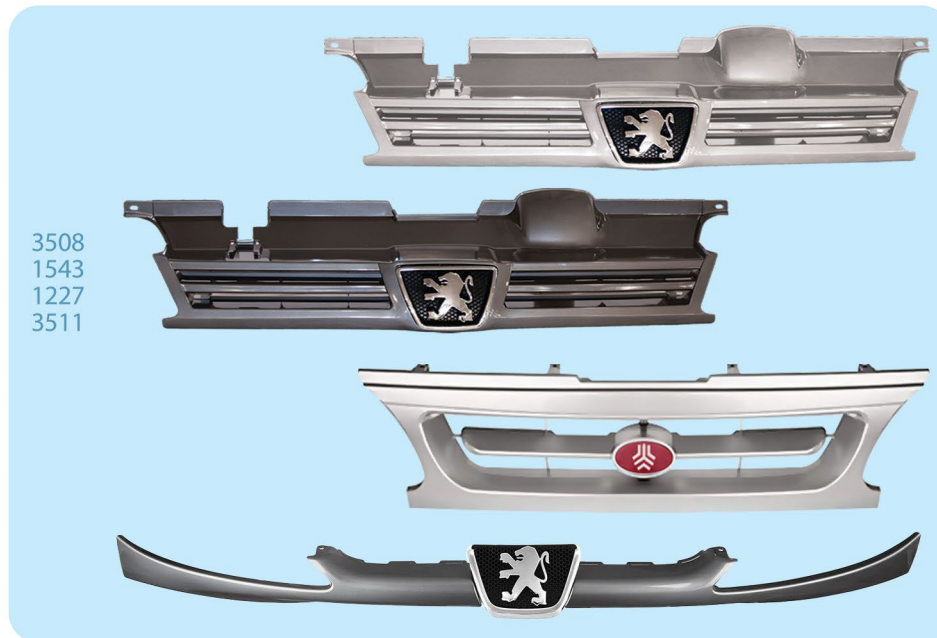
1039

دستگیره رها کننده قلاب ایمنی موتور  
(اهرم کاپوت کش) سمند



3144

آرم جلو ( آرم سه تیکه جلو پنجره) پژو 405



3508  
1543  
1227  
3511

چلو پنجره پژو 405 خام و رنگ شده (نقره ای، نوک مدادی و مشکی)



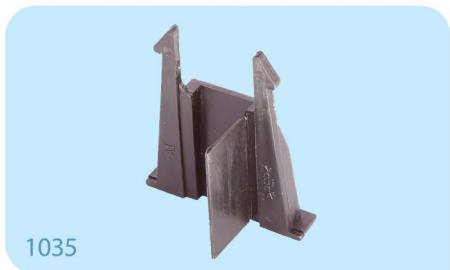
1040

دستگیره رها کننده قلاب ایمنی موتور  
(اهرم کاپوت کش) پژو پارس



1038

دستگیره رها کننده قلاب ایمنی موتور  
(اهرم کاپوت کش) پژو 405



1035

خار کاپوت کش پژو پارس و 405



1036

خار کاپوت کش سمند



3619

3581

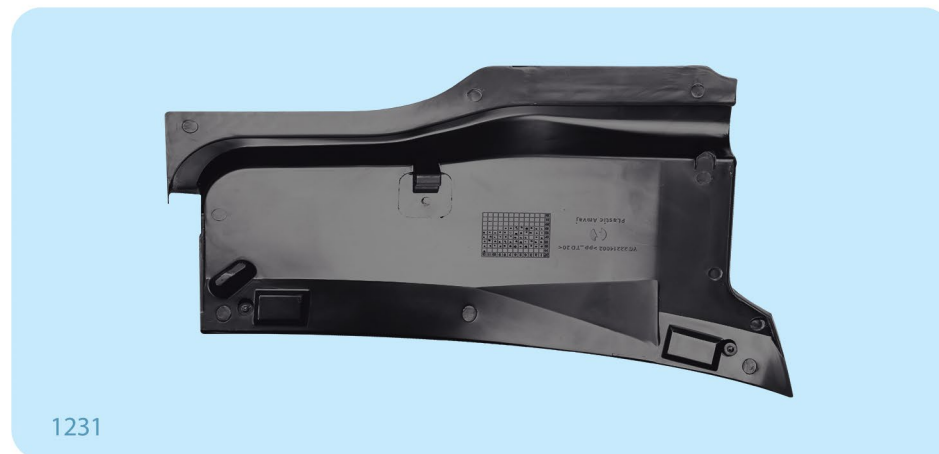
3618

3617

دستگیره رها کننده قلاب ایمنی موتور (اهرم کاپوت کش) رنگ شده پژو پارس  
نقره ای، نوک مدادی، سفید و مشکی



هواکش روی کاپوت پژو 207 و 207 توربو خام و رنگ شده



قاب محافظ موتور برف پاک کن پژو 405 (قاب محافظ فیلتر اتاق\_ قاب میل کاپوت)



قاب زنجیر روی اویل پمپ موتور پژو 405



هواکش روی بخاری (قاب فیلتر) پژو 405، سمند و پژو پارس



هواکش زیر شبکه جلو (قاب روی) پژو 405، سمند و پژو پارس



قاب محافظ هواکش بخاری سمند و رانا



1239

محفظه جعبه فیوز سمند



3475

درپ بالای جعبه فیوز سمند



3535

درپ کوچک محافظ واحد کنترل مولتی پلکس  
جعبه رله (پژو پارس، سمند، دنا، سورن، رانا)



3518

درپ پایین جعبه فیوز سمند



3503

درپ بزرگ محافظ واحد کنترل مولتی پلکس  
جعبه رله (پژو پارس، سمند، دنا، سورن، رانا)



3504

جعبه محافظ واحد کنترل مولتی پلکس  
(پژو پارس، سمند، دنا، سورن، رانا)



3129

پایه نگهدارنده جعبه الکترونیکی موتور رانا



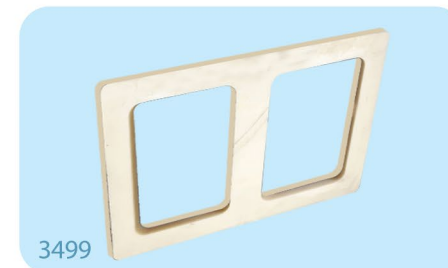
R:3510  
L:3509

براکت سپر دنا و دنا پلاس



3476

روکش ضد سرقت درپ موتور 206

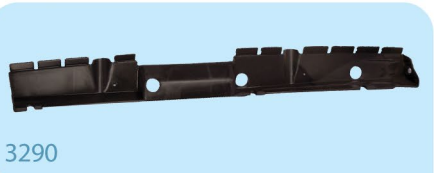


3499

تقویت سینی زیر باتری هایما



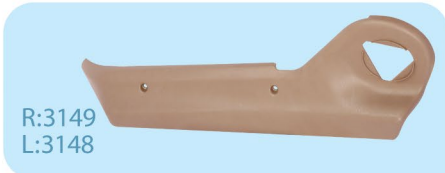
قطعات خودرویی (ایران خودرو)



نگهدارنده هدایت کننده جریان هوا پژو 207



صفحه هدایت کننده جریان هوا پژو 207



قاب بغل کفی صندلی پژو 405 - بژ



قاب بغل کفی صندلی پژو 405 - مشکی



چراغ سقف پژو 405



تسمه سفت کن پژو 206



تسمه سفت کن پژو 405



چشم شیشه شوی کامیون ایسوزو



بست پلاستیکی نگهدارنده دسته سیم 1580 (بست رله فن) پژو 405



بست پلاستیکی دکمه ای مادگی 10 میلیمتر 1074 پژو 206



نازل چشم شیشه شوی سمند، NX7 (دنا) و شاهین



چشم شیشه شوی سمند بهینه، 206 و رانا



زانویی آبپاش (دوراهی آبپاش)



خار نری موکت پژو 206



3655

قاب تسمه تایم بالای پژو 206 |



3650

پروانه فن پژو 206 |



3649

پروانه فن پیچی پژو 405 |



3648

پروانه فن خاری پژو 405 |



3656

قاب تسمه تایم پایینی پژو 206 |



3706

قاب تسمه تایم پایینی TU5 |



3705

قاب تسمه تایم پشتی TU5 |



3704

قاب تسمه تایم جلویی TU5 |



3671

شصتی قفل کن پژو SLX 405 |



3669

شصتی قفل کن پیچی پژو 405 - مشکی |



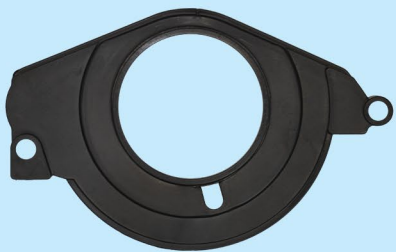
3670

شصتی قفل کن پیچی پژو 405 - بژ |



1049

شصتی قفل کن خاری پژو 405 - مشکی  
(شاسی قفل کن)



3661

قاب تسمه تایم پایینی پژو 405 بهینه



3654

قاب تسمه تایم پایینی پژو 405



3653

قاب تسمه تایم میانی پژو 405



3652

قاب تسمه تایم بالایی پژو 405



3686

چرخ دنده کیلومتر شمار کوچک پژو 405



3701

چرخ دنده کیلومتر شمار بزرگ پژو 405



3703

درب باک پژو 405 یورو 4



3685

درب روغن موتور پژو 405 با اورینگ



1045

روکش پدال ترمز پژو 405 |



1044

روکش پدال کلاچ پژو 405 |



1043

روکش پدال گاز پژو 405 |



1070

لولای درب باک سمند |



1069

لولای درب باک پژو 405 |



1034

خار دستگیره سقف پژو 405 |



1026

خار سقف پژو 405 E3 |



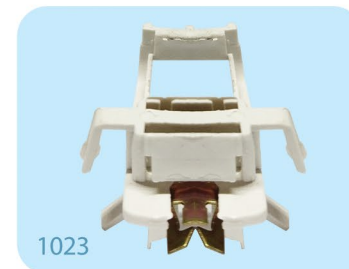
1025

خار سقف پژو 405 E2 |



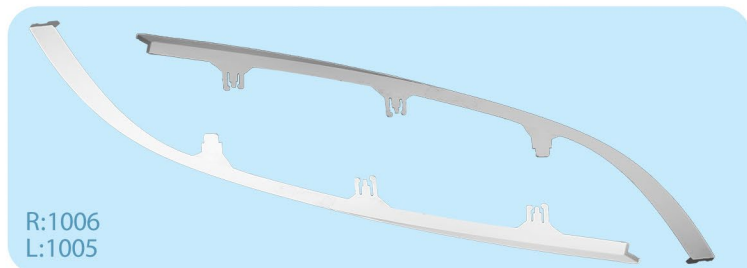
1024

خار سقف پژو 405 E1 |



1023

خار سقف پژو 405 E0 |



R:1006  
L:1005

زه ابروی چراغ جلو پارس خام و رنگی |



R:1048  
L:1047

سیم گیر ریل شیشه بالابر پژو 405 |



1013

چرخ دنده شیشه بالابر پژو 405 |



3086

بست پلاستیکی 1280 پژو 206 |



1033

خار نگهدارنده سپر سمند



1014

خار آمپولی پژو 206



2008

بست فشاری نگهدارنده بژ روشن سمند



3120

بست پلاستیکی دکمه ای نری xt26 پژو 206



1032

خار نری موکت پژو پارس



1031

خار نری موکت پژو 405



R:3249  
L:3250

راهنمای کمر بند ایمنی سمند



3098

بست پلاستیکی فاصله ساز دوخانه پژو 405  
1010 میلیمتر (بست روی رام)



1022

خار ستون پژو 405 (E4)



FR:1066  
FL:1064  
RR:1067  
RL:3482

زه لبه شیشه جلو و عقب پژو 206



1029

خار نگهدارنده زیر شیشه جلو سمند  
(خار لبه شیشه)



1028

خار نگهدارنده زیر شیشه جلو پژو 405 و پارس  
(خار لبه شیشه)



3066

بست دکمه ای نری 8505 (کلا نری)  
پژو پارس، 405، سمند، ریو



3129

بست پلاستیکی سوکت دسته سیم 3380  
پژو 206



3536

بست پلاستیکی دوخانه 3280  
سمند، پژو پارس و 405



3124

بست پلاستیکی سوکت دسته سیم 7080  
پژو 206



3489  
3122

بست نگهدارنده سوکت دسته سیم 9236  
پژو 206



1243

بست روکش طرفین زیر آرنجی صندلی عقب  
سمند



3141

بست پلاستیکی فاصله ساز سه خانه 9980  
پژو 206



3139

بست پلاستیکی دکمه ای نری 5280 پژو 206



1258

سه راهی آپاش 3134



1007

نگهدارنده دو خانه لوله ترمز پژو 405



1078

درپوش درب دار قطر 60 میلیمتر پژو 405



3093

بست نگهدارنده میله جک درب موتور 8504  
پژو پارس، 405، ریو، سمند



شیلنگ منبع انبساط پژو 206 تیپ 2



3462

کمر بند نگهدارنده زاپاس بند فلزی سمند



2007

بست فشاری نگهدارنده خاکستری سمند



1060

کفه آینه بغل پژو 405



3087

بوش پلاستیکی پایه جعبه فیوز  
7\*13\*30 میلی‌متر پژو 206



1077

بست پلاستیکی دکمه ای مادگی  
8 میلی‌متر پژو 405



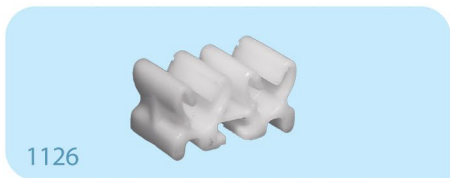
1215

بست پلاستیکی دوخانه قفل دار 1401  
پژو 405



1229

بست پلاستیکی فاصله ساز  
وایر های شمع پژو 405



1126

بست پلاستیکی دوخانه لوله ترمز  
4/75 میلی‌متر پژو 405



3130

بست پلاستیکی دکمه ای 3680  
پژو 405



1027

خار شلگیر پژو پارس، پژو 405 و سمند



1219

لاستیک محل عبور سه گانه  
30\*40 میلی‌متر پژو 206



1211

صفحه نگهدارنده سیم اتصال منفی  
پژو 206



3085

درپوش پلاستیکی 4/6 میلی‌متر 9780  
پژو 206



1030

خار لبه کاپوت پژو 405



3117

بست پلاستیکی نگهدارنده چراغ خطر عقب  
پژو 206



1063

خار نگهدارنده میل کاپوت (درب موتور)  
پژو 206



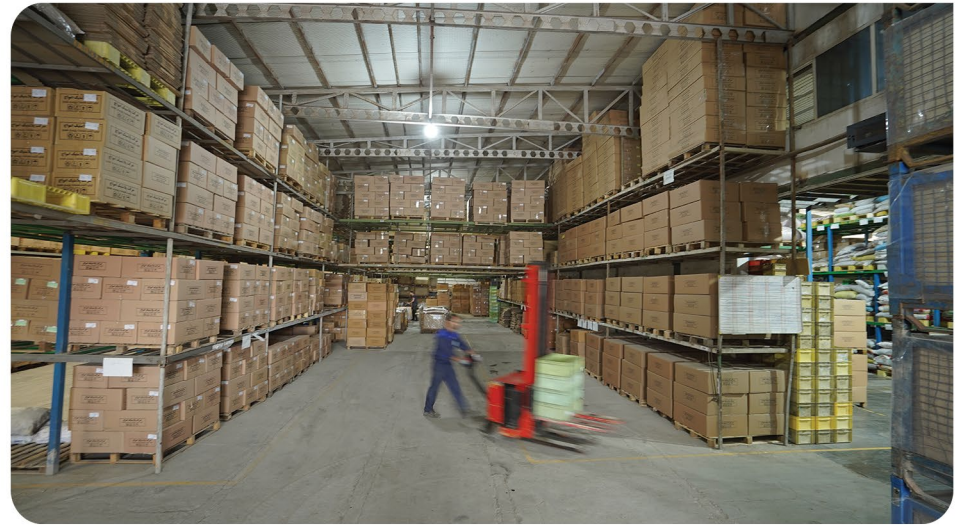
1216

ضربه گیر طرفین زیر آرنجی صندلی عقب  
سمند



3094

بست پلاستیکی دکمه ای 4 میلی‌متر پژو 206







پایه نگهدارنده ی جانبی سپر عقب راست و چپ



پایه نگهدارنده بالایی سپر و چراغ عقب راست و چپ



نگهدارنده جانبی باتری



محافظ میله کمک فنر



کورکن صندوق



قطعه محافظ کابل قفل درب موتور



درپوش قطر 20 میلیمتر



درپوش کائوچویی



لچکی عقب راست و چپ



نگهدارنده درب موتور - ضربه گیر درب موتور

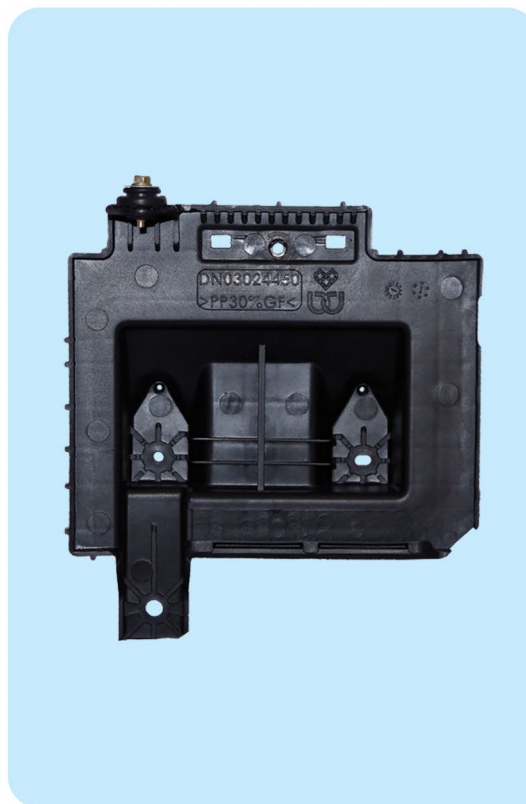
ساخت این محصول از طریق تزریق دو مرحله ای پلاستیک صورت می گیرد که مدرن ترین روش ساخت برای تولید انبوه قطعات می باشد. از نام های دیگر این محصول می توان به شیشه لچکی یا شیشه روی گلگیری اشاره کرد. برای ساخت این قطعه، شیشه در درون قالب تزریق قرار می گیرد و تزریق پلاستیک در حول شیشه انجام می شود. کیفیت بالای شیشه و لاستیک در عدم نفوذ آب به درون خودرو نقش اساسی را ایفا می کند و داشتن بسته بندی منحصربه فرد، موجب سهولت صادرات این قطعه شده است. از دیگر محصولات در این شاخه می توان به لاستیک دور شیشه سه گوش تیا نیز اشاره کرد که شرکت پلاستیک امواج جز تامین کنندگان اصلی این قطعه برای سازه گستر می باشد.



## سینی زیرباتری تیا

سینی زیر باتری پلیمری تیا که جایگزین مناسبی برای طرح فلزی آن می‌باشد، باعث استحکام باتری در جای خود و مانع از آسیب رسیدن به باتری هنگام لرزش‌های حاصل از حرکت خودرو می‌شود. فعالیت‌های باتری که منجر به ترکیب هیدروژن تولید شده توسط باتری با هوا می‌شود، محیطی را ایجاد می‌کند که بر خوردگی و زنگ‌زدگی بر روی فلزات اطراف و بخصوص سینی فلزی زیر باتری تأثیر خواهد گذاشت.

از این رو شرکت پلاستیک امواج با به کارگیری مواد پلیمری مناسب، زیر نظر کارشناسان با تجربه واحد تضمین و کنترل کیفیت و کارشناسان سازه گستر و خط تولید خودروساز درصد تامین این قطعه برای خط خودروسازی سایپا برآمده است.



قطعات خودرویی (سایپا)



R:3665  
L:3666

دستگیره اسپرتی پراید 131 - طوسی



R:3667  
L:3668

دستگیره اسپرتی پراید 131 - مشکی



R:3532  
L:3531

دستگیره درب داخلی  
پراید طوسی-131-132-111-وانت



R:3534  
L:3533

دستگیره درب داخلی  
پراید مشکی-131-132-111-وانت



R:3522  
L:3521

دستگیره درب خارجی  
پراید-131-132-111-وانت



3674  
3675

خار کورکن دستگیره داخلی پراید 131



3543  
3722

دستگیره شیشه بالابر پراید 131  
و 132 و تیبا - پایه کوتاه و پایه بلند



3672

شیشه بالابر صبا



دستگیره بیرونی کوییک



3689 3692  
3690 3693  
3691 3694

زبانه دستگیره کوییک  
نقره ای، قرمز، مشکی و نوک مدادی



3159

قاب پلیمری باتری نیسان



3499

سینی زیر باتری دانگ فنگ



3152

سینی زیر باتری تیبا طرح قدیم



3547

سینی زیر باتری تیبا طرح جدید



1023

سینی زیر باتری پراید  
(1068-3485-گرید A) (3561-گرید B)



لاستیک دور شیشه سه گوش تیا



درب باک پیچی پراید معمولی



درب روغن موتور پراید



مثلث احتیاط (سازه گستر)



شیشه لچی پراید 111



شیشه لچی پراید 131



قاب ستون عقب پراید



پروانه فن دودور پراید



قاب تسمه تایم کامل پراید

قطعات خودرویی (سایپا)



3556

مجموعه براکت رادیاتور سایپا دو



3553

براکت رادیاتور تیا یک



3125

براکت رادیاتور پراید



3274

کاور مخزن شیشه شوی پراید



1117

چشم شیشه شوی پراید 131، 132، تیا



3030

واشر آبندی پایه برف پاک کن پراید 111



3555

مجموعه براکت رادیاتور سایپا یک



3554

مجموعه براکت رادیاتور تیا دو



3466

سه راهی شیشه شوی ریو و شاهین



1046

زانویی آبپاش (دوراهی آبپاش)



3183  
1285  
3134

سه راهی آبپاش پراید و 131 و 141 و 132، نیسان، تیا



3542

دوراهی آب منیفولد پراید آلومینیومی



3713

کانال خرطومی هواکش پراید



3712

کانال هوای موتور انژکتور CNG پراید



3711

کانال هوای موتور انژکتور پراید



3708

کانال هوای موتور X2 پژو 405



3715

لوله رابط سینی فن پژو 405



3714

لوله سشواری تهویه هوا پژو 405



3710

لوله واسط بین هواکش (چاک دار) پژو 405



3709

لوله ورودی هوا به هواکش (سرخم) پژو 405



گیره پلاستیکی ( بست شیلنگ ) پراید



خار و پیچ سپر پراید 0032



ضربه گیر درب داشبورد نیسان



پیچ و بوش نگهدارنده تودری  
0008 (خار و پیچ) تیا



بوش اهرم برف پاک کن جلو  
پراید 131



بست نگهدارنده میله درب موتور  
6693 (خار ثابت میل کاپوت ) پراید



بست نگهدارنده میله درب موتور  
6692(خار انتهایی میل کاپوت) پراید



درپوش پیچ مخروطی تیا



درپوش پلاستیکی 0033 پراید



خار و پیچ 5092 تیا



بوش میله پایه کاپوت نیسان



خارکور کن پراید



ضربه گیر واشر استوانه ای پراید 0027

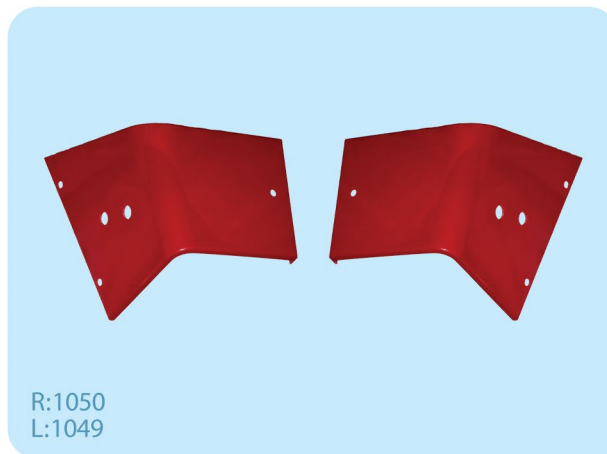


پیچ و خار پلاستیکی طوسی  
تیا ، سایناء، پراید وانت



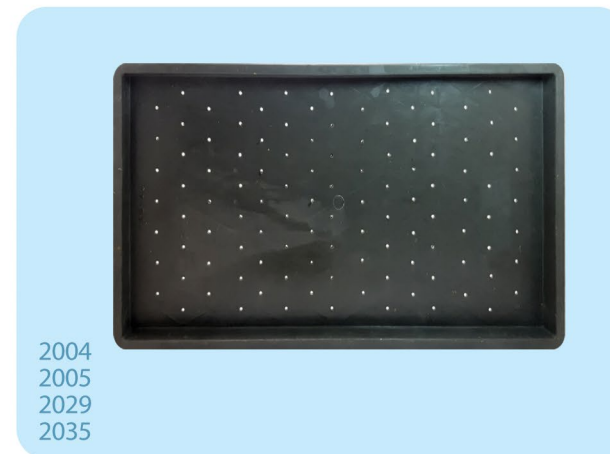
مجموعه ضامن تنظیم کمربند ایمنی  
ال نود (مشکی) و تیا (طوسی)





R:1050  
L:1049

پانل تراکتور



2004  
2005  
2029  
2035

سینی نشا



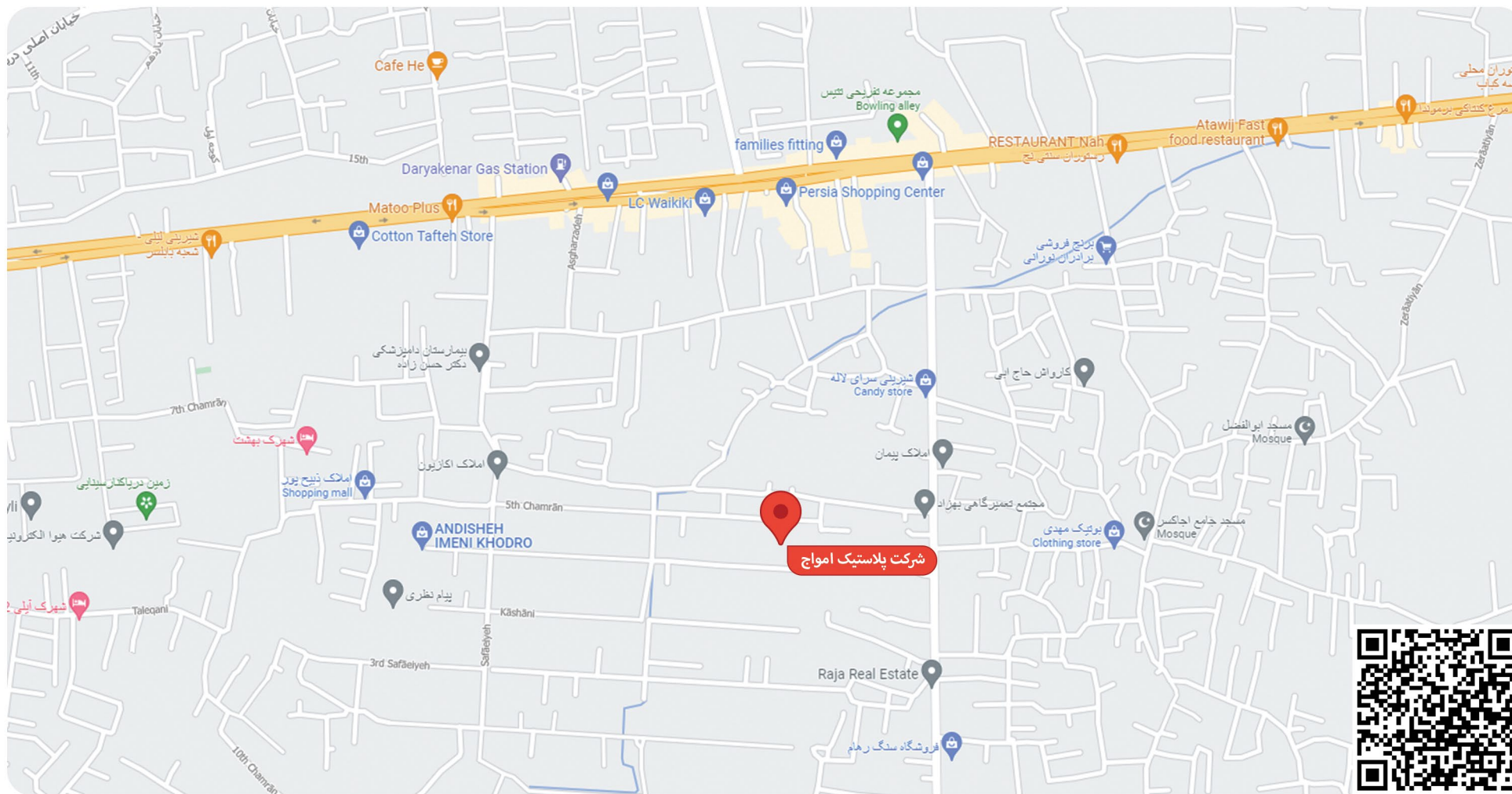
1589

پانل داشبورد تراکتور



3137

جعبه پست مخابرات



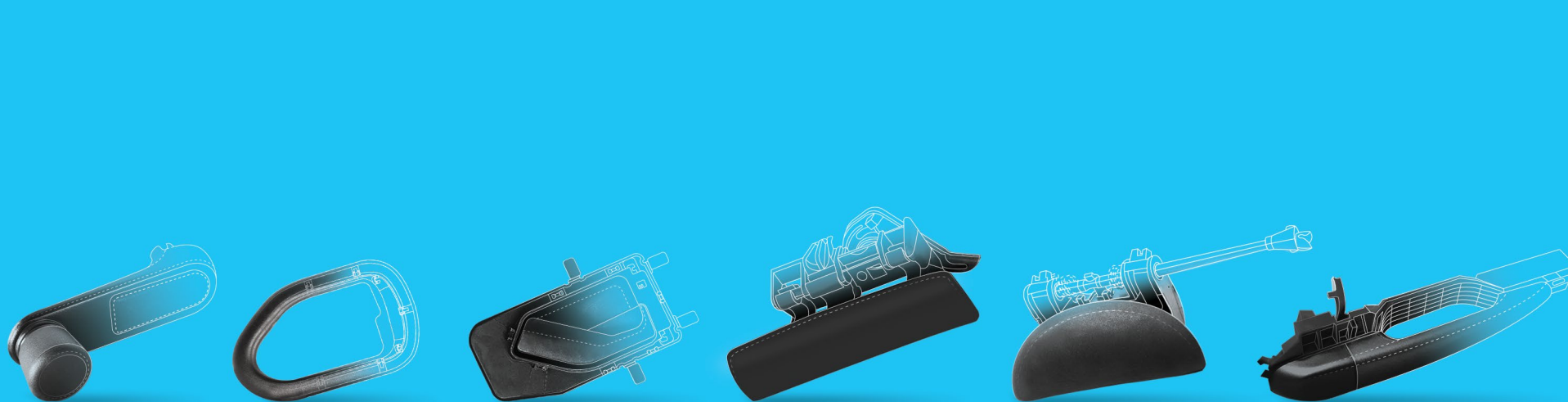
iran > mazandaran > babolsar

برای مسیریابی QR code را اسکن کنید.

www.amvaj-co.ir

شرکت پلاستیک امواج  
PLASTIC AMVAJ COMPANY






PLASTIC AMVAJ CO.

مازندران، بابلسر، نرسیده به شهرک  
دریاکنار، شهرک صنعتی اجاکسر

[www.amvaj-co.ir](http://www.amvaj-co.ir)  
[apc@amvaj-co.com](mailto:apc@amvaj-co.com)

011- 444 121 86 - 7  
  PLASTICAMVAJ