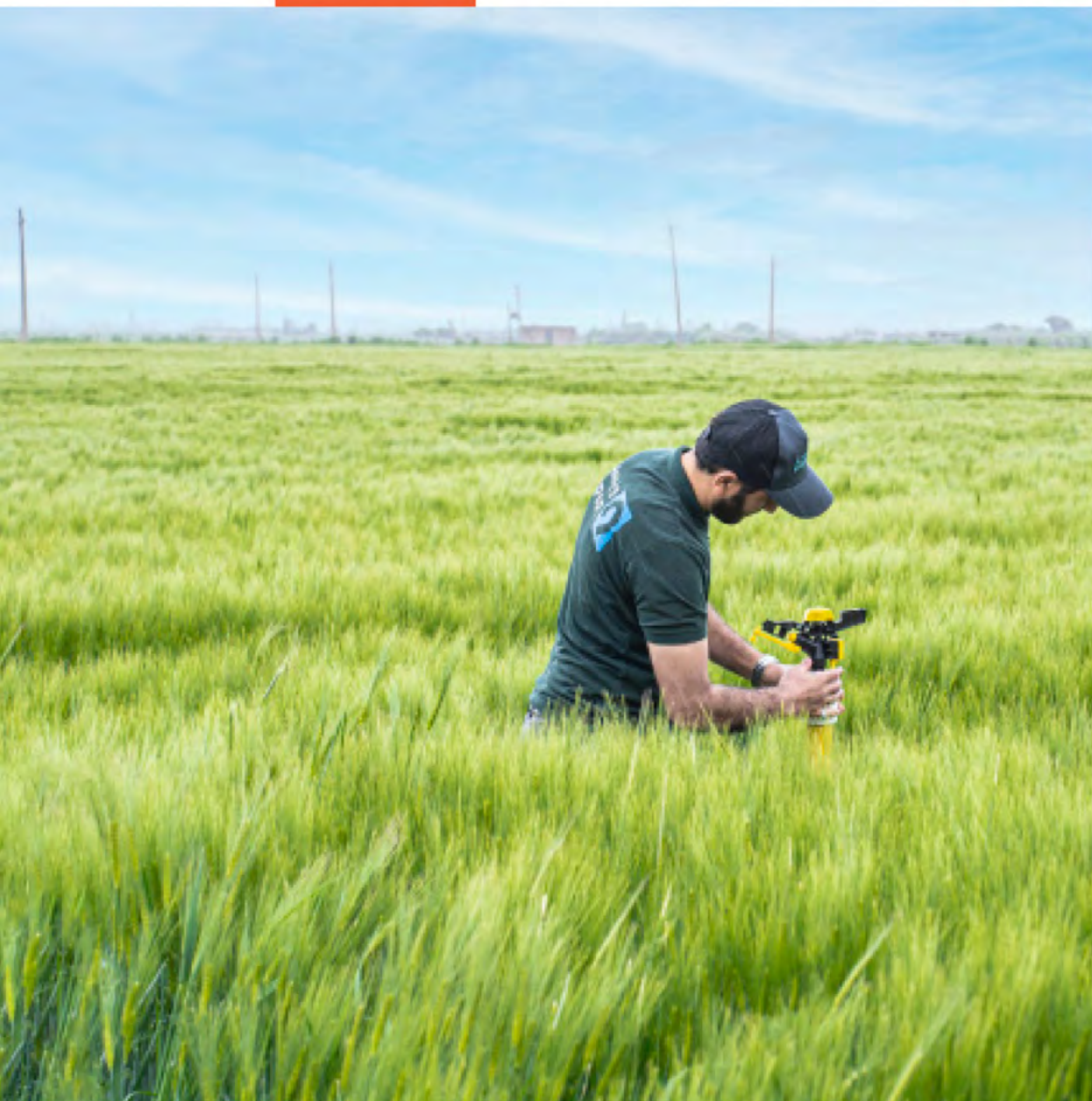


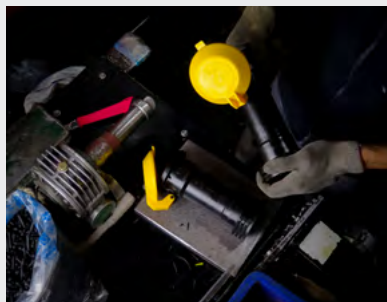


کاتالوگ فنی محصولات

ویسپار تولیدکننده شیرآلات تخصصی، لوله و اتصالات پلیمری، تجهیزات آبیاری، صنایع نفت و پتروشیمی، صنایع فلزی، تاسیسات صنعتی، تاسیسات استخر، سونا و جکوزی، صنایع غذایی و همچنین آب شیرین کن با نزدیک به دو دهه تجربه موفق می‌باشد



شرکت دانش‌بنیان پایا بسیار آریا با نام تجاری ویسپار، با هدف نوآوری در بهینه‌سازی مصرف آب کار خود را آغاز کرد. این شرکت یکی از پنج زیرمجموعه گروه صنعتی ویسپار، از مجموعه‌های بزرگ تولیدی، صنعتی و بازرگانی کشور است. ویسپار با نزدیک به دو دهه تجربه موفق در تولید محصولات آبیاری و حضور مؤثر در صنایع گسترده‌ای همچون نفت، گاز، پتروشیمی، شیمیایی، فلزی و معدنی، ساختمان، تصفیه‌خانه‌ها، آب‌شیرین‌کن‌ها و صنایع غذایی، امروز به پیشگام تولید لوله، اتصالات و شیرآلات ترموپلاستیک فشار قوی در ایران تبدیل شده است. این مجموعه با بهره‌گیری از تیمی متخصص و جوان، با رویکردی نوآورانه و ارائه سبد کاملی از محصولات، تلاش دارد نیازهای متنوع مشتریان را در بالاترین سطح و مطابق با استانداردهای روز برآورده سازد. تعهد به کیفیت محصولات و خدمات و پایبندی به استانداردهای بین‌المللی سبب شده که ویسپار نه تنها در لیست تأمین‌کنندگان شرکت‌های معتبر مانند مپنا، ملی نفت ایران، فولاد مبارکه، ملی حفاری، صنایع مس ایران و ذوب آهن قرار گیرد، بلکه محصولات خود را به بیش از ده‌ها کشور در آسیا، اروپای شرقی و آفریقا صادر کند. ویسپار با ارائه راهکارهای نوین در حوزه انتقال سیالات، گام‌های مؤثری در جهت کاهش هدررفت و حفظ منابع آب و انرژی و ارتقای بهره‌وری در صنایع مختلف برداشته و همواره در تلاش است تا با نوآوری و بهبود مستمر، سهمی ارزشمند در توسعه پایدار ایفا نماید.



۱۰۰۰ +

نفر
نیروی متخصص

۵۰۰ +

مرکز
نماینده‌گی فروش

۶۰۰ +

محصول
تنوع تولید

۴۰۰۰۰ +

متر مربع
فضای تولید

طرح توسعه ویسپار

طرح توسعه کارخانه ویسپار با هدف تمرکز مجموعه‌ها و گسترش فضا و منابع گروه صنعتی ویسپار در دست احداث است. این کارخانه جدید در زمینی به متراژ ۶۰،۰۰۰ متر مربع شامل ۴۰،۰۰۰ متر مربع فضای تولیدی سرپوشیده و ۲۰۰۰ متر مربع فضای اداری و رفاهی شامل سالن ورزشی به متراژ ۸۰۰ متر مربع، فضای استراحت و رختکن پرسنل به متراژ ۹۷۰ متر مربع و سالن‌های غذایی و آشپزخانه به متراژ ۹۰۰ متر مربع می‌شود. با اجرای این طرح که بزرگترین مجتمع تولیدی محصولات پلیمری در غرب کشور است؛ پیش‌بینی می‌شود تعداد افراد شاغل در ویسپار به ۲۰۰۰ نفر برسد.

اهداف پروژه:

- یکپارچگی و تمرکز مجموعه و در پی آن کاهش مصرف منابع انرژی
- افزایش سرعت و راندمان تولید
- کاهش سطح اشغال مجموعه در زمین‌های صنعتی
- یکپارچگی سیستم‌های تاسیساتی و کاهش مصرف انرژی
- اشتغال‌زایی تا ۲۰۰۰ نفر
- بهره‌وری و افزایش راندمان منابع انسانی



درباره گروه صنعتی ویسپار

گروه صنعتی ویسپار به عنوان یکی از مجموعه‌های بزرگ تولیدی، صنعتی و بازرگانی کشور، با پنج زیرمجموعه فعال در حوزه‌های تولید محصولات پلیمری، ارائه راهکارهای مهندسی و تأمین مواد اولیه پلیمری و خدمات بازرگانی و صادراتی شناخته می‌شود. این مجموعه با همراهی بیش از ۱۰۰۰ نفر نیروی متخصص و سرمایه‌گذاری مستمر در تحقیق و توسعه، همواره کیفیت و نوآوری را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده است.

شرکت دانش‌بنیان پایا بسپار آریا با نام تجاری ویسپار تولیدکننده شیرآلات تخصصی، لوله و اتصالات پلیمری در حوزه‌های آبیاری، نفت، گاز، پتروشیمی، شیمیایی، فلزی و معدنی، ساختمان، تصفیه‌خانه‌ها، آب‌شیرین‌کن‌ها و صنایع غذایی شناخته می‌شود.



ویسپار
VISPAR



شرکت رویان سرو آذین با نام تجاری یونیفوم، یکی دیگر از شرکت‌های زیرمجموعه گروه صنعتی ویسپار است که در سال ۱۳۹۴ با هدف تولید ورق‌های پلیمری و تأمین بخشی از نیاز وارداتی بازار، شروع به فعالیت کرد. یونیفوم اکنون با تولید انواع ورق‌های ساده، طرح‌دار و روکش‌دار در ضخامت‌های مختلف، به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان ورق‌های فومیزه PVC در کشور بدل شده است.



یونیفوم

شرکت آریا توسعه ماندگار نوین با نام تجاری آتمن، ارائه‌دهنده خدمات و راهکارهای مهندسی در حوزه پلیمر و تأمین مواد اولیه پلیمری صنایع مختلف، در سال ۱۳۹۸ به زیرمجموعه‌های گروه صنعتی ویسپار افزوده شد.



Atman

شرکت بازرگانی صبا به عنوان دفتر و نمایندگی رسمی فروش محصولات ویسپار از جمله تجهیزات آبیاری، لوله‌ها، اتصالات و شیرآلات، در منطقه کراسنودار روسیه در سال ۱۳۹۹ تأسیس شد. صادرات محصولات ویسپار به این منطقه نقش اساسی در تأمین تجهیزات آبیاری منطقه قفقاز که به عنوان هاب کشاورزی روسیه شناخته می‌شود، ایفا می‌نماید.



SABA TRADING CO.

شرکت بازرگانی Stockholm Chemocommerce از دیگر برندهای زیرمجموعه گروه صنعتی ویسپار است که با محوریت صادرات محصولات تولیدی با برند ویسپار به منطقه شینگن، تأسیس شده است. این شرکت هم‌اکنون نمایندگی رسمی محصولات ویسپار در این منطقه را بر عهده دارد.



STOCKHOLM
CHEMOCOMMERCE
TECH AND BUSINESS CONSULTANTS

ویسپار، پیشتاز در عرصه صادرات

ویسپار، پیشتاز در عرصه صادرات محصولات خود، با گسترش فعالیت‌ها به بیش از پانزده کشور در آسیا، اروپای شرقی و آفریقا، موفق به کسب نشان چهار ستاره صادرات از شرکت‌های دانش‌بنیان شده است. این دستاورد تنها بخشی از تلاش‌های ویسپار برای رسیدن به چشم‌انداز بلندمدت خود است که هدف آن افزایش سهم صادرات از درآمد شرکت به ۵۰ درصد و کمک به ارزآوری ملی است.

با حضور قوی در بازارهای بین‌المللی، ویسپار از طریق شرکت Saba Trading در روسیه، به عنوان نماینده رسمی فروش محصولات ویسپار در منطقه کراسنودار روسیه، نقش مهمی در تأمین تجهیزات آبیاری منطقه قفقاز ایفا می‌کند. در عراق نیز، ویسپار پاسخگوی نیازهای این کشور و به ویژه مناطق مهمی همچون اقلیم کردستان، نجف و کربلا است.

شایان ذکر است این شرکت، با راه‌اندازی سایت‌های مونتاژ و بسته‌بندی در عراق و روسیه، بخشی از تولیدات خود را در این کشورها به انجام می‌رساند. این استراتژی تولید فراسرزمینی، به تسهیل حضور ویسپار در بازارهای منطقه‌ای کمک می‌کند و توسعه صادرات را تسریع می‌بخشد. در ترکیه نیز ویسپار با داشتن دفتر نمایندگی در ازمیر و دپوی محصولات خود، با برند Riwella به صادرات مجدد محصولات خود به کشورهای اروپای شرقی می‌پردازد. علاوه بر این، ویسپار با داشتن نمایندگی‌های فعال در کشورهای لیبی، الجزایر و کنیا، نقش پررنگی در رشد بازارهای آفریقا نیز ایفا می‌کند.



حضور ویسپار در نمایشگاه‌های بین‌المللی در یک سال گذشته:



Agritech Africa 2025



Yugagro 2024



Karachi 2024



Erbil 2024

آرمان

ساختن زمینی سبز و پر بار برای فرزندانمان با مدیریت مصرف بهینه آب و انرژی آرمان ماست.

ماموریت

تسهیل دسترسی به محصولات باکیفیت برای مدیریت بهینه آب و انرژی

توسعه سرمایه‌های انسانی و قابلیت‌های سازمانی

حفظ حقوق ذی‌نفعان

افزایش رشد اقتصادی کشور

چشم‌انداز

استقرار پایداری و تاب آوری سازمانی

افزایش سهم صادرات به ۵۰ درصد از درآمد شرکت

ارزش‌های سازمانی

مسئولیت‌پذیری اجتماعی

هدفمندی و نتیجه‌گرایی

توسعه‌گرایی فردی و سازمانی

توجه به منافع و کرامت انسانی همکاران

صداقت و تعهد در تعامل با ذی‌نفعان

برخی از سوابق و افتخارات

۱۴۰۴ - کسب عنوان صادرکننده برتر ملی

۱۴۰۳ - کسب عنوان صادرکننده برگزیده استان همدان

۱۴۰۲ - کسب نشان چهار ستاره صادرات شرکت‌های دانش بنیان

۱۴۰۲ - کسب عنوان کارآفرین برتر ملی

۱۴۰۲ - کسب عنوان کارآفرین برتر استان همدان

۱۴۰۲ - کسب عنوان تعاونی برتر استان همدان

۱۴۰۲ - واحد نمونه صنعت، معدن و تجارت استان همدان

۱۴۰۲ - عضویت در هیات امنای قانون کارآفرینی استان همدان

۱۴۰۲ - حضور در هیات اندیشه‌ورز اقتصاد دانش‌بنیان استان همدان

۱۴۰۱ - برگزیده و چهره منتخب جشنواره ملی کارآفرینی تامین اجتماعی کشور

۱۴۰۱ - کسب عنوان کارآفرین برتر ملی

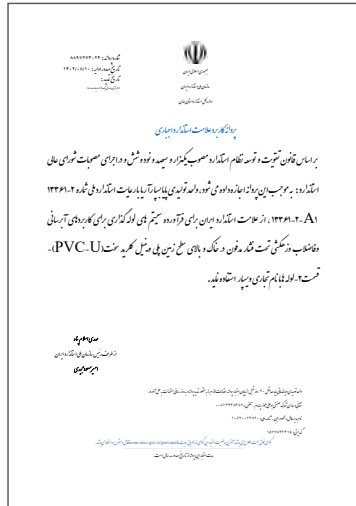
۱۴۰۱ - کسب عنوان کارآفرین برتر استان همدان

۱۴۰۱ - حضور در جمع ستاد نانو فناوری ایران

۱۴۰۰ - حضور در وندورلیست شرکت‌های تابعه وزارت نفت، صنایع فولاد و ذوب آهن



گواهینامه‌ها و تاییدیه‌ها



رضایتمندی مشتریان، مهمترین اولویت ویسپار

در ویسپار، رضایتمندی مشتریان به عنوان اصل بنیادین و محوری فعالیت‌ها در نظر گرفته می‌شود. این امر از طریق پیاده‌سازی سیستم مدیریت کیفیت بر مبنای الزامات استاندارد ISO 9001:2015 که مبتنی بر استانداردهای جهانی و بهبود مستمر فرآیندها است، محقق می‌شود. در ویسپار، تعهد به کیفیت فراتر از واحدهای تولیدی بوده و تمامی سطوح سازمان، از مدیریت ارشد تا واحدهای عملیاتی، به‌طور یکپارچه و هماهنگ بر رعایت اصول کیفیت و افزایش رضایتمندی مشتریان تأکید دارند. با چنین رویکردی ویسپار همواره در تلاش است تا به عنوان برندی معتبر و پیشرو در صنعت شناخته شود.

خطمشی کیفیت ویسپار

خطمشی سیستم مدیریت کیفیت ویسپار به منظور ارتقاء سطح رضایتمندی مشتریان به شرح زیر می‌باشد:

- ✓ به خدمت‌گیری نیروهای شایسته و توسعه منابع انسانی از طریق آموزش و رشد مهارت‌ها و ترویج فرهنگ مشارکت کارکنان
- ✓ توسعه روابط با شرکای تجاری اعم از پیمانکاران و تامین‌کنندگان کالا و خدمات
- ✓ بهبود مستمر نظامات، سیستم‌ها و فرآیندها به منظور توسعه بازارهای هدف و ارائه سبد محصولات باکیفیت
- ✓ مدیریت بهینه منابع، تجهیزات، ساختمان‌ها و مواد جهت بهبود بهره‌وری تولید
- ✓ مدیریت هزینه‌ها و افزایش حاشیه سود سازمان





صدای مشتری ویسپار

در ویسپار، مشتریان ما تنها خریداران محصولات ما نیستند؛ بلکه شریکان اصلی ما در مسیر رشد و بهبود مداوم هستند. ما باور داریم که کیفیت واقعی، از نگاه و تجربه مصرف‌کننده معنا می‌یابد. به همین دلیل، «صدای مشتری» در مرکز تصمیم‌گیری‌های ما قرار دارد.

نظرات، پیشنهادات و بازخوردهای شما، راهنمای ما در توسعه محصولات جدید، بهبود عملکرد و ارتقای خدمات پس از فروش است. هر دیدگاه شما فرصتی است برای شناخت بهتر نیازها و خلق ارزش‌های بیشتر.

در ویسپار، به ارتباطی دوسویه، شفاف و مستمر ایمان داریم؛ ارتباطی که با اعتماد شما شکل گرفته و با تعهد ما به کیفیت و رضایت ادامه می‌یابد.

صدایتان را می‌شنویم و در کنارتان هستیم.

چون برای ما مهم هستی...

9	شیرآلات پلیمری	
11	شیر پروانه‌ای	
12	شیر توپی پرووایت دسته پلیمری	
13	شیر توپی پرو وایت دسته فلزی	
15	شیر توپی دسته فلزی	
16	شیر توپی دسته پلیمری	
17	شیر توپی یکسر نر یکسر ماده	
18	شیر توپی دسته پلیمری رابط دار	
20	شیر کشویی دسته کوتاه و دسته بلند	
21	شیر تخلیه هوا	
22	شیر توپی نیوفیت	
23	لوله نخداری و اتصالات	
25	لی‌فلت	
26	شیرتویی دسته فلزی به لوله نخداری	
27	سرشیلنگی لی‌فلت	
28	رابط مساوی به لی‌فلت	
29	رابطهای لی‌فلت	
29	پانچر لی‌فلت	
29	مجموعه کورکن لی‌فلت	
29	کمربند لی‌فلت	
30	شیرهای انشعاب لی‌فلت	
32	تجهیزات آبیاری قطره‌ای	
33	شیرهای انشعاب آبیاری قطره‌ای	
33	رابطهای آبیاری قطره‌ای	
34	واشر ۱۶	
34	سه‌راهی قطره‌چکان‌دار	
34	قطره‌چکان تنظیمی	
36	تجهیزات آبیاری بارانی	
37	آبپاش پلیمری	
40	آبپاش آلومینیومی	
44	رایزر پلیمری	
46	شیر خودکار پلیمری	
48	کمربند انشعاب	
49	تی‌اف	
50	آبوت	
52	اتصال نیوفیت	
54	اتصالات رزوه‌ای	
55	زانو نر پلیمری	
56	چپقی پلیمری	
57	زانو ماده پلیمری	
58	تبدیل گلدانی پلیمری	
59	مهره ماسوره پلیمری	
60	تبدیل دنده‌ای پلیمری	
61	سه‌راه ماده پلیمری	
62	سه‌راه نر پلیمری	
63	مغزی پلیمری	
64	پوشن پلیمری	
65	درپوش پلیمری	
66	کپ پلیمری	



شیرآلات پلیمری



شیر پروانه‌ای

Butterfly Valve

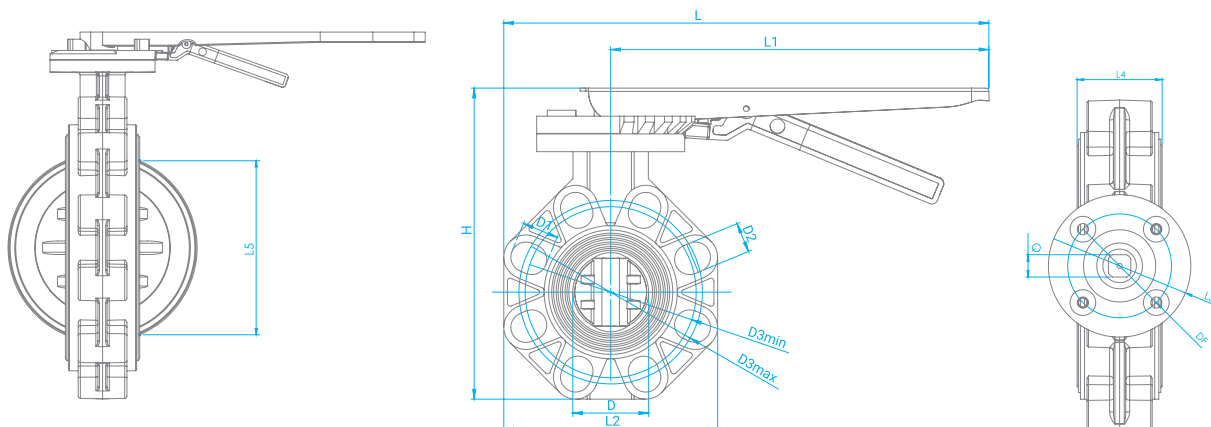


- سایز: ۲ تا ۱۰ اینچ
- فشار اسمی ۶ بار
- با قابلیت نصب انواع محرک (گیربکس، عملگر برقی و پنوماتیک)
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و نور خورشید
- دارای قطعات قابل تعویض
- ابعاد فلنج اتصال شیر پروانه‌ای براساس استاندارد

ANSI/ASME class 150, EN1092 PN10, ISO7005 PN10, DIN2501 PN10

L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	Q (mm)	H (mm)	DF (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3min (mm)	D3max (mm)	N تعداد سوراخ عبور پیچ	SIZE (inch)	CODE
350	268	149	110	57	10	10	218	F7 (70)	55	25	21	115	125	8	2	430300600
365	268	181	108	59	55	14	257	F7 (70)	80	24	21	148	155	8	3	430300900
395	268	217	100	67	80	14	291	F7 (70)	102	30	21	178	197	8	4	430301000
473	348	248	140	77	105	22	332	F10 (102)	129	28	23	213	223	8	5	430301200
487	344	272	143	84	130	22	357	F10 (102)	153	28	23	237	247	8	6	430301600
526	344	328	142	85	187	22	421	F10 (102)	209	28	23	294	304	8	8	430302000
570	344	399	141	99	235	22	493	F10 (102)	249	32	28	357	367	10	10	430302500

هنگام استفاده از تطبیق‌دهنده فلنج قطر داخلی تطبیق‌دهنده با L۵ چک شود و در صورت تداخل، ورودی تطبیق‌دهنده فلنج پخ زده شود.



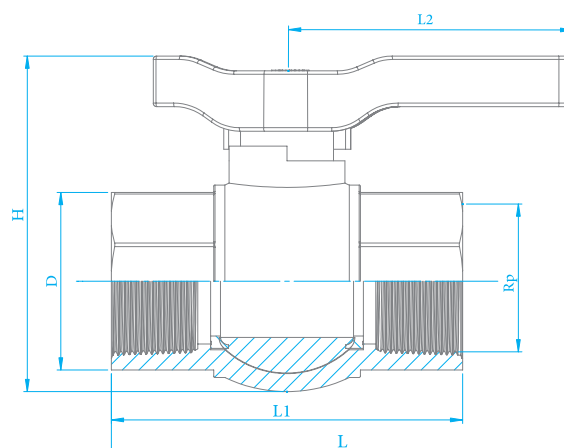
شیر توپی پرووایت دسته پلیمری

Pro White Compact Ball Valve



- فشار اسمی ۶ بار
- بر اساس استاندارد DIN EN 15389 آلمان
- ساخت با مواد نانو ذره
- مقاومت بیشتر در برابر شکستگی
- استحکام بالاتر در برابر ضربه

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
40	79	78	58	30	1/2	1/2	430030100
51	88	95	70	36	3/4	3/4	430030200
63	100	114	81	43	1	1	430030300
77	112	133	97	53	1 1/4	1 1/4	430030400
95	125	158	112	61	1 1/2	1 1/2	430030500
117	148	190	130	72	2	2	430030600
136	175	223	158	91	2 1/2	2 1/2	430030700
180	202	281	194	105	3	3	430030900
200	255	328	221	129	4	4	430031000



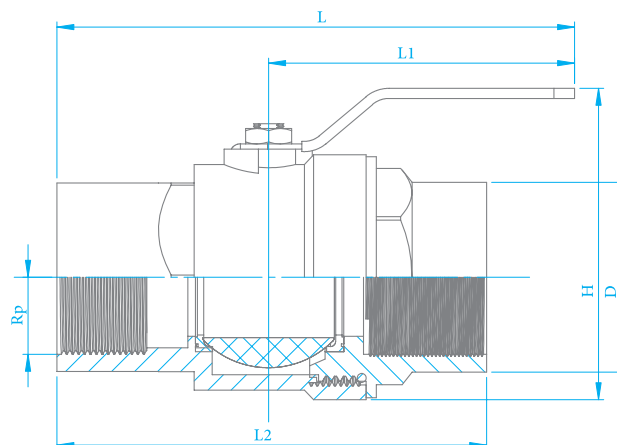
شیر توپی پرووایت دسته فلزی

Pro White Metal Handle Two Pieces Ball Valve



- فشار اسمی ۶ بار
- بر اساس استاندارد DIN EN 15389 آلمان
- ساخت با مواد نانو ذره
- استحکام بالاتر در برابر ضربه

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
94	88	135	65	29	1/2	1/2	430120100
100	86	136	72	34	3/4	3/4	430120200
115	92	149	76	42	1	1	430120300
131	126	189	100	54	1 1/4	1 1/4	430120400
142	126	196	113	61	1 1/2	1 1/2	430120500
169	124	207	128	74	2	2	430120600
200	121	220	150	90	2 1/2	2 1/2	430120700
250	194	316	173	105	3	3	430120900
281	195	328	204	134	4	4	430121000





شیر توپی دسته فلزی



Two Pieces Ball Valve

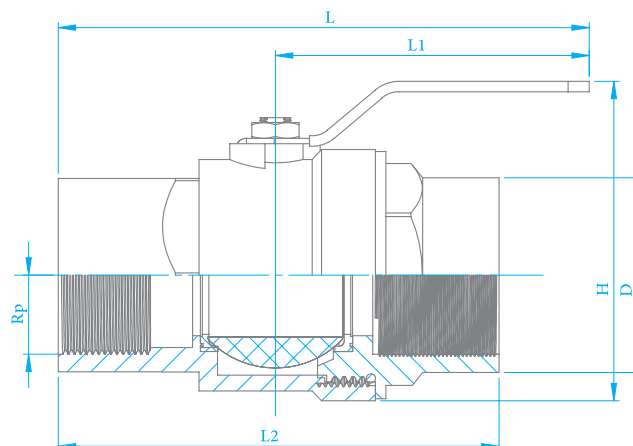
- فشار اسمی ۶ بار
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر رسوب
- گشتاور عملکردی پایین
- دارای توپی آبکاری شده با نیکل کروم
- دسته فلزی با روکش محافظ
- تست ۱۰۰٪ شیرهای تولیدی قبل از خروج از کارخانه

با توپی بدون آبکاری

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
94	88	135	65	29	1/2	1/2	430110100
100	86	136	72	34	3/4	3/4	430110200
115	92	149	76	42	1	1	430110300
131	126	189	100	54	1 1/4	1 1/4	430110400
142	126	196	113	61	1 1/2	1 1/2	430110500
169	124	207	128	74	2	2	430110600
200	121	220	150	90	2 1/2	2 1/2	430110700
250	194	316	173	105	3	3	430110900
281	195	328	204	134	4	4	430111000

با توپی آبکاری

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
94	88	135	65	29	1/2	1/2	430100100
100	86	136	72	34	3/4	3/4	430100200
115	92	149	76	42	1	1	430100300
131	126	189	100	54	1 1/4	1 1/4	430100400
142	126	196	113	61	1 1/2	1 1/2	430100500
169	124	207	128	74	2	2	430100600
200	121	220	150	90	2 1/2	2 1/2	430100700
250	194	316	173	105	3	3	430100900
281	195	328	204	134	4	4	430101000



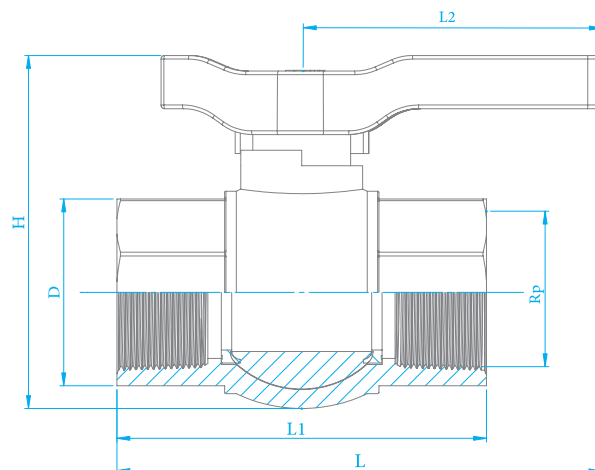
شیرتویی دسته پلیمری



Compact Ball Valve

- فشار اسمی ۶ بار
- مقاومت بالا در برابر مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر رسوب
- دارای افزودنی Anti UV و مقاوم به نور خورشید

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
40	79	78	58	30	1/2	1/2	430010100
51	88	95	70	36	3/4	3/4	430010200
63	100	114	81	43	1	1	430010300
77	112	133	97	53	1 1/4	1 1/4	430010400
95	125	158	112	61	1 1/2	1 1/2	430010500
117	148	190	130	72	2	2	430010600
136	175	223	158	91	2 1/2	2 1/2	430010700
180	202	281	194	105	3	3	430010900
200	255	328	221	129	4	4	430011000



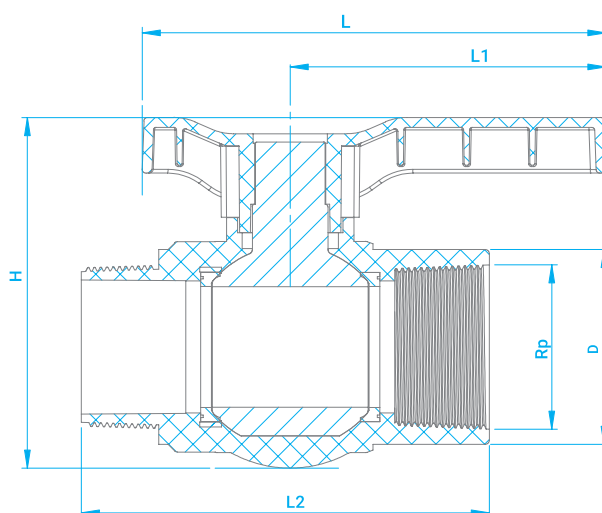
شیر توپی یک سر نر یک سر ماده

Male - Female Threaded PVC-U Ball Valve



- تحمل فشار تا ۶ بار
- مقاومت بالا در برابر خوردگی مواد شیمیایی و نور خورشید
- مقاوم در برابر رسوب گرفتگی
- کیفیت و استحکام بالا

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
150	118	172	138	72	2	2	430040600



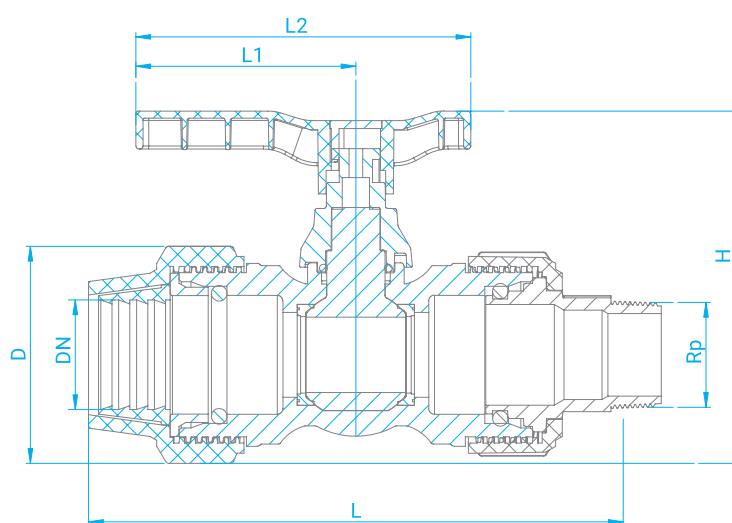
شیر توپی دسته پلیمری رابطدار

Connector Ball Valve



- فشار اسمی ۶ بار
- جنس بدنه: پلیمری
- در ۳ سایز ۵۰، ۶۳ و ۷۵ میلی‌متر
- اتصالات: دو سر رابط، دو سر مهره ماسوره و یکسر مهره ماسوره یکسر رابط
- نوع دریچه: توپی (توپی که با چرخش باز و بسته می‌شود)
- نوع دسته: دسته کوتاه
- امکان نصب در هر موقعیت افقی یا عمودی

L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	DN (mm)	Rp (inch)	SIZE	CODE
143	93	254	152	97	50	1 1/2	50 × 1 1/2"	430020501
143	93	239	152	97	50	-	50 × 50	430020502
143	93	271	152	97	-	1 1/2	1 1/2" × 1 1/2"	430020503
172	116	322	168	112	63	2	63 × 2"	430020601
172	116	306	168	112	63	-	63 × 63	430020602
205	141	329	198	135	75	2	75 × 2"	430020701
205	141	335	198	135	75	-	75 × 75	430020702





دو سر رابط



شیر کشویی دسته کوتاه و دسته بلند

Gate Valve Short Stem and Extended Stem

- قابلیت تغییر طول دسته به سفارش مشتری
- سبکی وزن شیر کشویی پلیمری دسته بلند و دسته کوتاه
- مقاومت بالای شیر کشویی دسته بلند و کوتاه در برابر خاکها و محیطهای خورنده
- دارای استاندارد ملی ایران
- دارای تاییدیه معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی

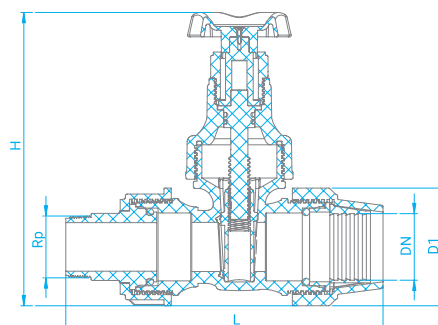
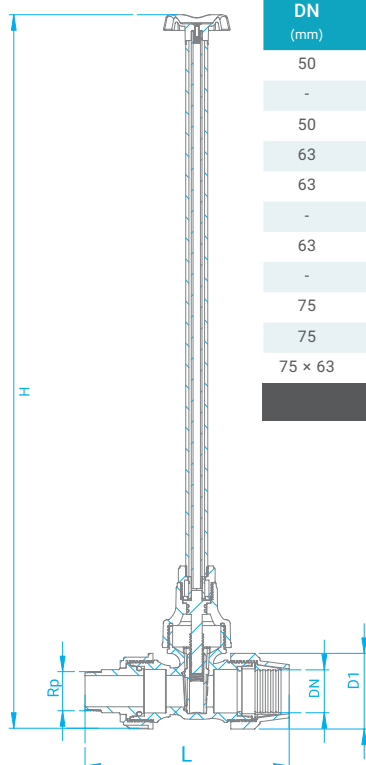
شیر کشویی دسته کوتاه

DN (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	H (mm)	SIZE	CODE
50	97	247	-	269	50 × 50	430210500
-	97	273	1 1/2	277	1 1/2" × 1 1/2"	430210502
50	97	256	1 1/2	271	1 1/2" × 50	430210503
63	112	284	-	277	63 × 63	430210600
63	112	211	2	283	2" × 63	430210601
-	112	330	2	270	2" × 2"	430210602
63	112	285	2	297	2" × 63	430210603
-	112	223	2	271	2" × 2"	430210604
75	134	233	2	290	2" × 75	430210700
75	134	335	2	300	2" × 75	430210701
63 × 75	134	320	-	269	75 × 63	430210703

شیر کشویی دسته بلند

DN (mm)	D1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	H (mm)	SIZE	CODE
50	97	242	-	910	50 × 50	430200500
-	97	273	1 1/2	-	1 1/2" × 1 1/2"	430200502
50	97	257	1 1/2	910	1 1/2" × 50	430200503
63	112	300	-	940	63 × 63	430200600
63	112	206	2	920	2" × 63	430200602
-	112	322	2	910	2" × 2"	430200603
63	112	305	2	930	63 × 2"	430200604
-	112	219	2	920	2" × 2"	430200606
75	134	229	2	940	75 × 2"	430200700
75	134	325	2	930	75 × 2"	430200702
75 × 63	134	310	-	930	75 × 63	430200703

طول دسته ۶۵ سانتی متر می باشد



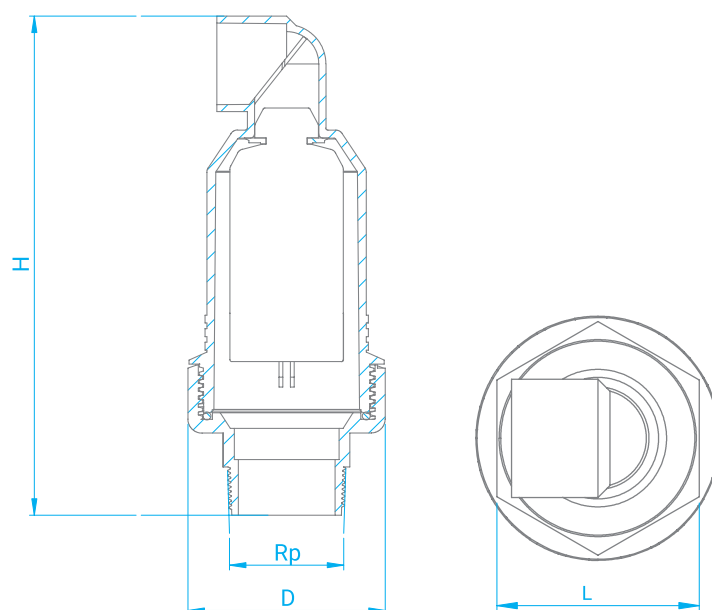
شیر تخلیه هوا

PVC Air Vent Valve



- سایز: ۱ و ۲ اینچ
- فشار کاری: ۱۰ بار
- جنس: پلی پروپیلن

L (mm)	D (mm)	H (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
37	55	130	1	1	431810300
82	99	251	2	2	431810600



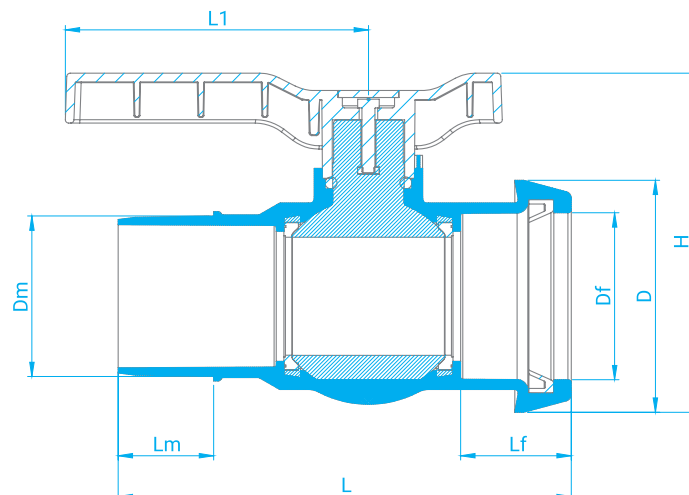
شیر توپی نیوفیت



Latch Line Valve

- جنس بدنه: پلی وینیل کلراید سخت
- نوع اتصال: اتصال سریع
- فشار کاری: تا ۶ بار

L1 (mm)	Dm (mm)	Lm (mm)	L (mm)	Lf (mm)	Df (mm)	D (mm)	H (mm)	SIZE (mm)	CODE
142	75	50	222	47	75	106	157	75	431740700
200.5	110	55	280	62	110	145	215	110	431740110





لوله‌های نخ‌دار و اتصالات



لیفلت



LAYFLAT

- نیاز به فضای کم جهت انبار کردن لوله لیفلت
- دارای وزن کمتر نسبت به لوله‌های پلی‌اتیلن
- سهولت در اجرا، جمع و پهن کردن لوله لیفلت
- دارا بودن الیاف پلی‌استر و فشار کاری ۴ بار و فشار ترکیبگی ۱۲ بار
- انعطاف‌پذیری بالا و قابلیت استفاده در زمین‌های ناهموار
- قابل استفاده در چند فصل زراعی
- کاهش حداقل ۳۰٪ از هزینه‌های اجرای آبیاری با استفاده از لیفلت
- مقاومت بالا در برابر نور خورشید با استفاده از افزودنی ANTI UV در لیفلت ویسپار

وزن کلاف (kg)	طول کلاف (m)	فشار کاری (bar)	اندازه اسمی (inch)	قطر داخلی (mm)	CODE
23	100	4	1 1/2	40	431100400
27	100	4	2	50.5	431100500
33.5	100	4	2 1/2	63.5	431100700
42	100	4	3	78	431100900
28.5	50	4	4	104	431101000
39	50	3.5	5	128	431101200
50	50	3.5	6	153	431101600

لایزم به ذکر است طول کلاف با توجه به سفارش مشتری قابل تغییر می‌باشد.

سایزهای ۱/۲ تا ۶ اینچ

فشار ترکیبگی این محصول ۱۲ بار و فشار عملکردی بلند مدت ۴ بار است



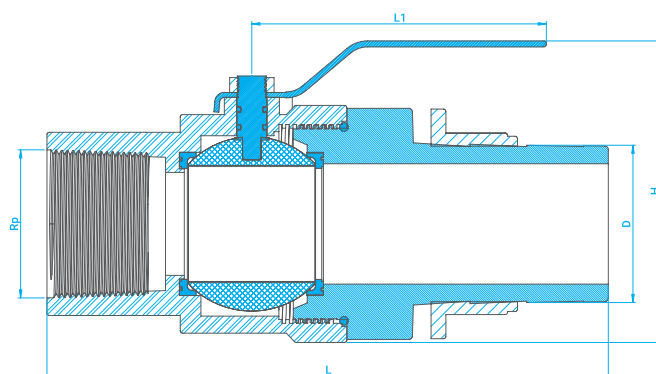
شیر توپی دسته فلزی به لوله نخدار

Layflat Ball Valve



- مقاومت به خوردگی و عوامل شیمیایی و زیست محیطی
- وزن سبک، نصب و تعمیر آسان
- عدم نیاز به رنگ و آبکاری
- سهولت نصب و تعمیر
- کاهش قابل توجه هزینه
- آببندی بهتر

H (mm)	L1 (mm)	D (mm)	L (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
110	123	50	198	1 1/2	1 1/2	431321500
126	125	65	228	2	2	431321600



سرشیلنگی لی فلت

Layflat to Male Threads Connector

- جنس: پلی اتیلن
- دارای مقاومت مکانیکی بالا

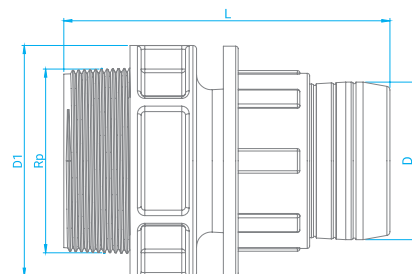
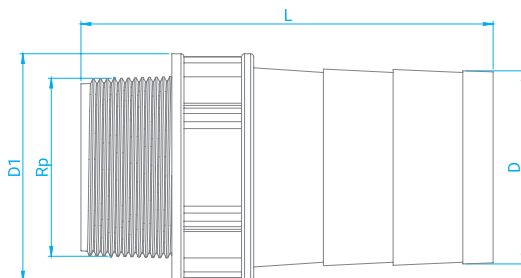


سرشیلنگی

L (mm)	Rp (inch)	D1 (mm)	D (mm)	SIZE (mm×inch)	CODE
126.5	2	71	53.5	50 × 2 alpha	431300502
126.5	2	71	50.5	50 × 2	431300500
136.5	2	75	65	63 × 2	431300600
150	3	101	78.5	75 × 3	431300701
150	3	102.5	94	90 × 3	431300900
147	2 1/2	89.5	78.5	75 × 2 1/2	431300700
134	2 1/2	76.5	65	63 × 2 1/2	431300601
162	4	113	103.5	100 × 4	431301000
169.5	4	124.5	114.5	110 × 4	431301100

سرشیلنگی با رینگ پلیمری

D1 (mm)	D (mm)	L (mm)	Rp (inch)	SIZE (mm×inch)	CODE
78	50	122	2	50 × 2	431300602
94	63	133	2 1/2	63 × 2 1/2	431300603



رابط مساوی لیفلت

Layflat Hose Equal Coupling



▪ جنس محصول: PVC

▪ مقاومت بالا در برابر تابش نور خورشید و اشعه UV

▪ مقاومت در برابر تنش‌های مکانیکی

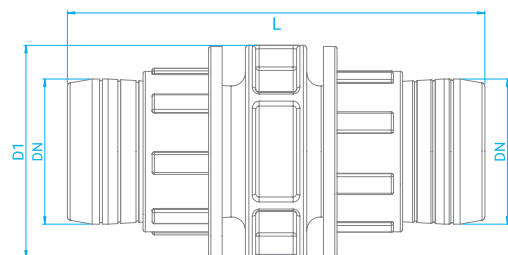
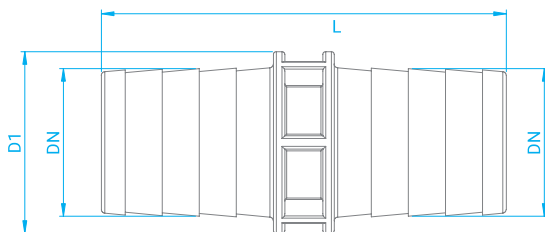


رابط مساوی با رینگ پلیمری

L (mm)	DN (mm)	D1 (mm)	SIZE (inch)	CODE
169	50	66	2	431310500
188	65	80	2 1/2	431310700

رابط مساوی

L (mm)	DN (mm)	D1 (mm)	SIZE (inch)	CODE
212	80	71	3	431310900
235	100	124	4	431311000





سهرای لی فلت به تیپ

Layflat Lock Tee

CODE: 431210108



بست ابتدایی لی فلت به تیپ

Layflat to Drip Tape Connector

CODE: 431210109



پانچر لی فلت

LAYFLAT Puncher

CODE: 431320100



مجموعه کورکن لی فلت

Layflat End Cap

CODE: 431210113



کمر بند لی فلت

Layflat Saddle

CODE: 431320601



شیر انشعاب لی فلت به تیپ

Layflat to Drip Tape Connector with Valve

CODE: 431200102



شیر انشعاب لی فلت به تیپ آلفا

Alfa Hose Valve

CODE: 431200103



شیر انشعاب سهرای لی فلت به تیپ

Type Tee Drip Irrigation Tape Valve

CODE: 431200104





تجهيزات آبیاری قطره‌ای



شیر انشعاب لوله اصلی به تیپ

Mainline to dripline connector with Valve

CODE: 431200100



شیر انشعاب رزوه ۱/۲ به نوار تیپ

1/2" Male Threaded to Dripline Connector

CODE: 431200101



رابط تیپ به تیپ

Tape to Tape Connector

CODE: 431210116



رابط تیپ به لوله اصلی و لوله ۱۶

Mainline to Dripline or tape Connector

CODE: 431210106



زانو ۱۶

90° Elbow 16 mm

CODE: 431210112



واشر ۱۶

Washer 16

CODE: 431210111



سه راهی قطره چکان دار

Tee Connector with Dripper

CODE: 431210115



قطره چکان تنظیمی

Adjustable Dripper

CODE: 431400100







تجهيزات آبیاری بارانی

آبپاش پلیمری

Plastic Impact Sprinkler

- دارای یک سال گارانتی
- دارای قطعات یدکی
- فشار کاری: ۱ تا ۴/۵ بار
- نوع: تمامدور و تنظیمی
- سایز: ۱ و ۳/۴ اینچ



آبپاش پلیمری ۳/۴ اینچ

دبی (m ³ /h)	دبی (lit/min)	شعاع پاشش (m)	فشار آزمون (bar)	قطر نازل (mm)	محصول	CODE
1.5	25	13	1	5 × 3	تمامدور	430700210
1.9	32	14	2			
2.4	40	15	3			
2.9	48	16.5	4			
1	17	13.5	1	5	تنظیمی	430710210
1.4	23	13.7	2			
1.8	30	15	3			
2.1	35	17	4			

آبپاش پلیمری ۱ اینچ

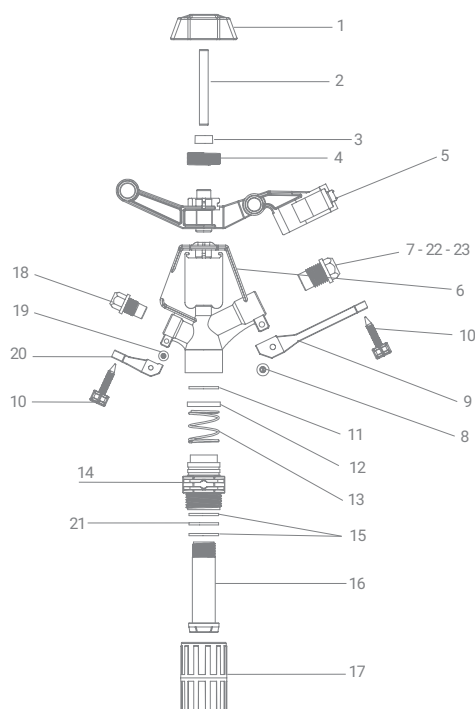
دبی (m ³ /h)	دبی (lit/min)	شعاع پاشش (m)	فشار آزمون (bar)	قطر نازل (mm)	محصول	CODE
2.7	45	14.5	1	7 × 4.2	تمامدور	430710310
3.3	55	15.6	2			
4.2	69	16.5	3			
5.5	91	19	4			
1.7	28	15	1	8	تنظیمی	430700310
2.3	38	16	2			
2.9	48	19.5	3			
3.4	57	21	4			

آبپاش پلیمری پلاس دو نازل

دبی (m ³ /h)	شعاع پاشش (m)	فشار آزمون (bar)	قطر نازل (mm)	محصول	CODE
1.6	12.3	1	6 × 3.2	پلاس تنظیمی	430700312
2.2	16.5	2			
3	19.2	3			
3.7	20.4	4			
4.1	21	4.5	7 × 4.2	پلاس تنظیمی	430700312
2.25	11.4	1			
3.4	15.2	2			
4.3	18.1	3			
5.15	19.3	4			
5.8	20	4.5			

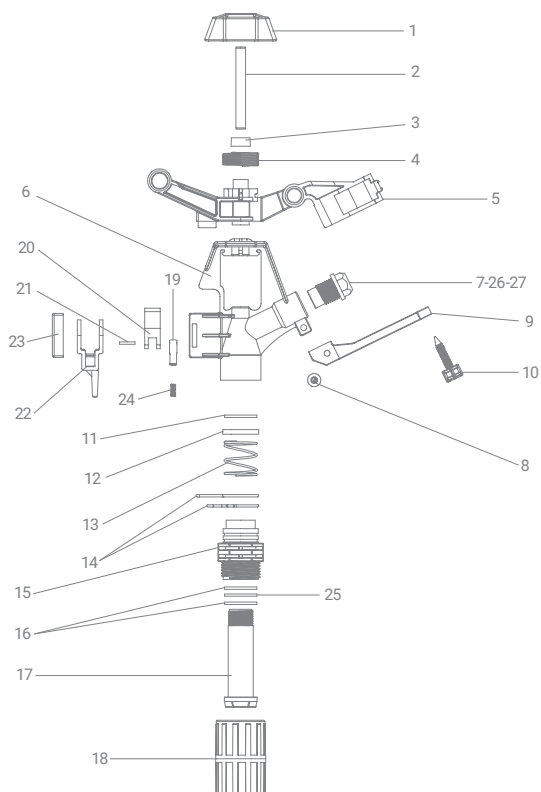
* شعاع پاشش مطابق استاندارد در شرایط بدون باد و فاصله یک متر از سطح زمین محاسبه شده است

قطعات آبپاش پلیمری تمام‌دور - ۱ و ۳/۴ اینچ



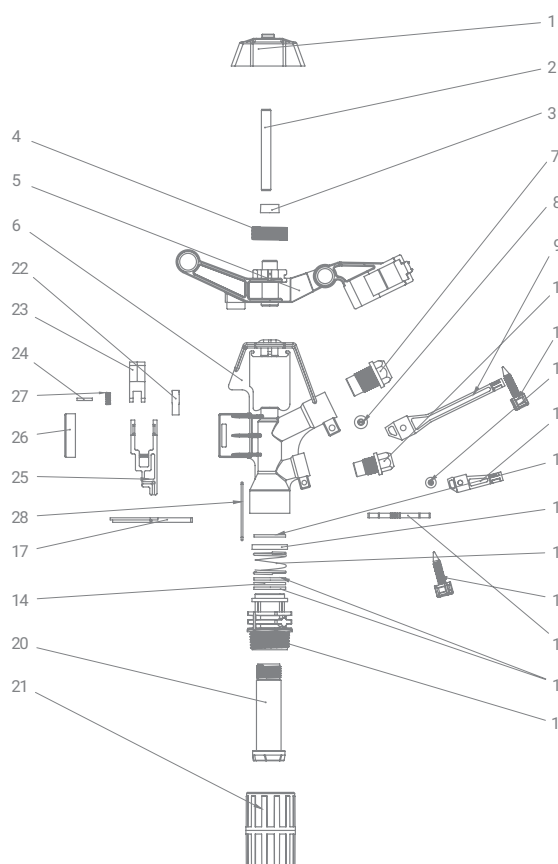
شماره قطعه	نام قطعه
1	کلاهک
2	میله استیل
3	واشر بالای بالک
4	فنر بالک
5	بالک
6	بدنه
7	نازل ۷
8	پین بزرگ
9	شاخک بزرگ
10	پیچ
11	واشر PTFE
12	واشر فنر
13	فنر بدنه
14	شش‌پر
15	واشر PU
16	لوله‌ای
17	بوشن ۱ اینچ - گلدانی ۳/۴ اینچ
18	نازل ۴/۲
19	پین کوچک
20	شاخک کوچک
21	واشر PTFE
22	نازل ۸
23	نازل ۶

قطعات آبپاش پلیمری تنظیمی - ۱ اینچ و ۳/۴ اینچ



شماره قطعه	نام قطعه
1	کلاهک آبپاش پلیمری
2	میله استیل آبپاش پلیمری
3	واشر بالای بالک آبپاش پلیمری
4	فنر بالک آبپاش پلیمری
5	بالک آبپاش پلیمری تنظیمی
6	بدنه آبپاش پلیمری تنظیمی
7	نازل ۷ آبپاش پلیمری
8	پین بزرگ آبپاش پلیمری
9	شاخک بزرگ آبپاش پلیمری
10	پیچ آبپاش پلیمری
11	واشر PTFE
12	واشر فنر آبپاش پلیمری
13	فنر بدنه آبپاش پلیمری
14	فنر کمربند تنظیمی آبپاش پلیمری
15	شش‌پر آبپاش پلیمری
16	واشر PU آبپاش پلیمری
17	لوله‌ای آبپاش پلیمری
18	بوشن آبپاش پلیمری ۱ اینچ - گلدانی آبپاش پلیمری ۳/۴
19	بوش فنر آبپاش پلیمری تنظیمی
20	زبانه مکانیزم تنظیم آبپاش پلیمری تنظیمی
21	پین ۲×۱۳ آبپاش پلیمری تنظیمی
22	دوشاخه مکانیزم تنظیم آبپاش پلیمری تنظیمی
23	درپوش آبپاش پلیمری تنظیمی
24	فنر مکانیزم تنظیم آبپاش پلیمری تنظیمی
25	واشر PTFE
26	نازل ۸
27	نازل ۶

قطعات آبیاش پلیمری تنظیمی پلاس دو نازل - ۱ اینچ



شماره قطعه	نام قطعه
1	کلاهک
2	میله استیل
3	واشر بالای پالک
4	فنر پالک
5	پالک
6	بدنه
7	نازل ۶
8	پین بزرگ
9	شاخک بزرگ
10	پیچ
11	نازل ۳/۲
12	پین کوچک
13	شاخک کوچک
14	واشر PTFE
15	واشر فنر
16	فنر بدنه
17	فنر پلیمری کمر بند تنظیمی
18	شش پر دندانه دار
19	واشر PU
20	لوله ای
21	پوشش
22	پوشش فنر
23	زبان مکانیزم تنظیم آبیاش
24	پین ۲ x ۱۳
25	دوشاخه مکانیزم تنظیم
26	درپوش
27	فنر مکانیزم تنظیم
28	فنر دوشاخه مکانیزم تنظیم



آبپاش آلومینیومی

Aluminium Sprinkler



- قطر نازل ۶، ۷، ۸ و ۱۰ میلیمتر
- سایز ورودی ۱ ۱/۲ اینچ
- شعاع پاشش ۲۲ الی ۲۷ متر مطابق با استاندارد (۷۷۴۹/۱)
- دارای پوشش اپوکسی مقاوم در برابر خوردگی و اشعه خورشید
- ۸۷ درصد یکنواختی پاشش
- در دو نوع تنظیمی و تمام‌دور
- دارای کنترل‌کننده جهت در نازل

مقاومت در برابر فشار هیدرواستاتیک داخلی

فشار آزمون (bar)	سرعت باد (m/s)	آرایش آبپاش‌ها	دمای محیط (°C)	ضریب یکنواختی (%)
3	1.79	فاصله ۲۲ متری بین آبپاش‌ها	21	بیش از ۸۰
4	1.67	در تمامی آرایش‌ها	27	بیش از ۸۰
5	1.11	فاصله ۲۲ متری بین آبپاش‌ها	14	بیش از ۸۰

نازل (mm)	فشار (bar)	مقدار آب‌دهی (lit/min)	ارتفاع پرتاب (m)
کوچک	2	130	7/8
7	3	158	9/5
بزرگ	4	185	11/0

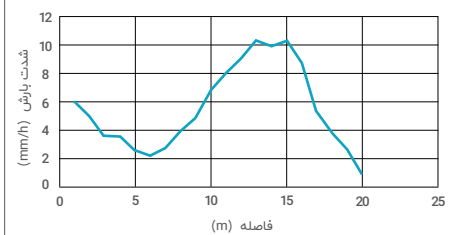
محصول

CODE

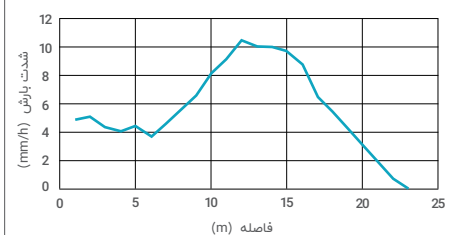
آبپاش آلومینیومی تمام‌دور 430800500

آبپاش آلومینیومی تنظیمی 430800501

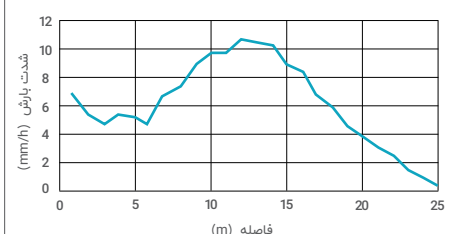
نمودار شدت پاشش آبپاش آلومینیومی تمام دور نازل ۱۰ و ۷ در فشار ۲ بار



نمودار شدت پاشش آبپاش آلومینیومی تمام دور نازل ۱۰ و ۷ در فشار ۳ بار

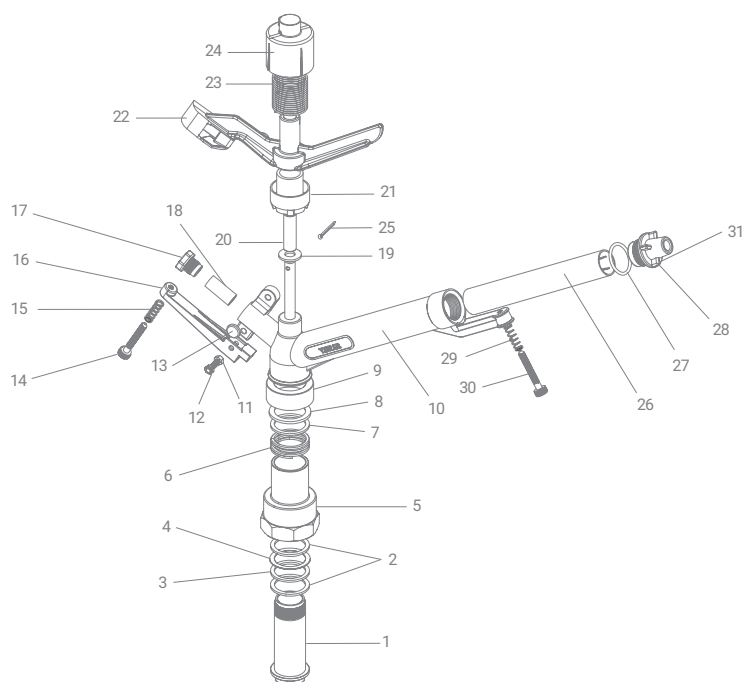


نمودار شدت پاشش آبپاش آلومینیومی تمام دور نازل ۱۰ و ۷ در فشار ۴ بار





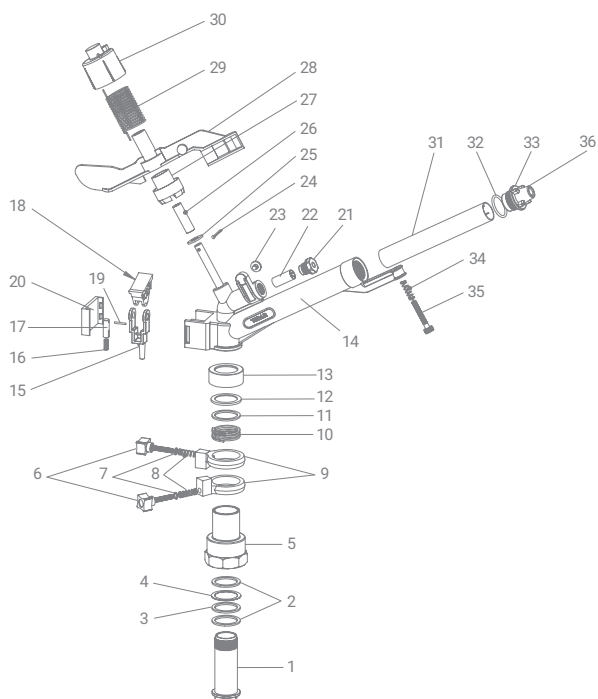
قطعات آبیاش آلومینیومی تمام دور



شماره قطعه	نام قطعه
1	بدنه شش پر برنجی
2	واشر پلی یورتان
3	واشر PTFE سفید
4	واشر استیل
5	بدنه هشت پر برنجی
6	فنر تسمه ای
7	واشر PTFE مشکی
8	واشر پلیمری
9	کاور پلیمری فنر تسمه ای
10	بدنه آلومینیومی
11	پیچ استینلس استیل
12	مهره استینلس استیل
13	ضربه گیر بالک پلیمری
14	پیچ برنجی کوچک
15	فنر پیچ برنجی عقب
16	شاخک آبیاش
17	نازل کوچک ۷
18	خان کوچک
19	واشر زیر بالک
20	پوش برنجی یک تکه بالک
21	توپی فنر بالک
22	بالک برنجی مونتاژ شده آبیاش
23	فنر بالک
24	کلاهک فنر
25	اشپیل
26	خان بزرگ
27	اورینگ نازل
28	نازل بزرگ ۱۰ پلیمری
29	فنر پیچ برنجی جلو
30	پیچ برنجی بزرگ
31	نازل بزرگ ۸ پلیمری

قطعات آبیاش آلومینیومی تنظیمی

شماره قطعه	نام قطعه
1	بدنه شش پر برنجی
2	واشر پلی یورتان
3	واشر PTFE سفید
4	واشر استیل
5	بدنه هشت پر برنجی
6	پیچ تنظیمی
7	واشر آلومینیومی
8	فنر پیچ تنظیمی
9	حلقه تنظیم آبیاش
10	فنر تسمه ای
11	واشر PTFE مشکی
12	واشر پلیمری
13	کاور پلیمری فنر تسمه ای
14	بدنه آلومینیومی
15	اهرم دو شاخ
16	فنر مکانیزم تنظیم کننده
17	بوش فنر پلیمری
18	زیانه مکانیزم تنظیم کننده
19	پین
20	درپوش
21	نازل کوچک ۷ پلیمری
22	خان کوچک
23	ضربه گیر بالک پلیمری
24	اشپیل
25	واشر زیر بالک
26	بوش برنجی یک تکه بالک
27	توپی فنر بالک
28	بالک برنجی مونتاژ شده آبیاش
29	فنر بالک
30	کلاهیک فنر
31	خان بزرگ
32	اورینگ نازل
33	نازل بزرگ ۸ پلیمری
34	فنر پیچ برنجی جلو
35	پیچ برنجی نازل جلو
36	نازل بزرگ ۱۰ پلیمری



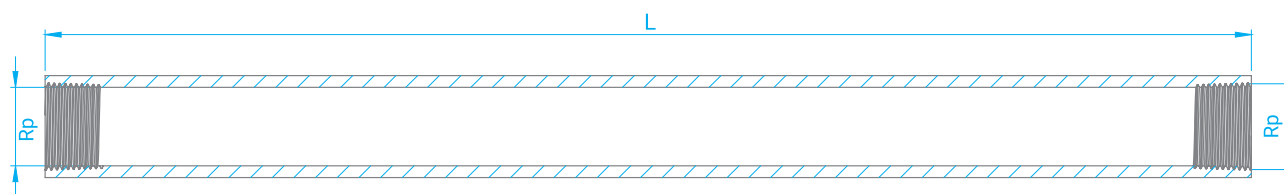
رایزر پلیمری



PVC Riser

- مقاوم در برابر نور خورشید و محیط‌های خورنده
- دارای فشار اسمی ۱۶ بار
- دارای رزوه استاندارد و مستحکم مطابق با استاندارد BSPT
- امکان تولید رزوه مادگی
- سهولت در نصب

L (mm)						Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
						1/2	1/2	430500102
						3/4	3/4	430500200
						1	1	430500302
						1 1/4	1 1/4	430500404
						1 1/2	1 1/2	430500502
						2	2	430500602
						2 1/2	2 1/2	430500701
						3	3	430500901







شیر خودکار پلیمری

Quick Coupling Valve

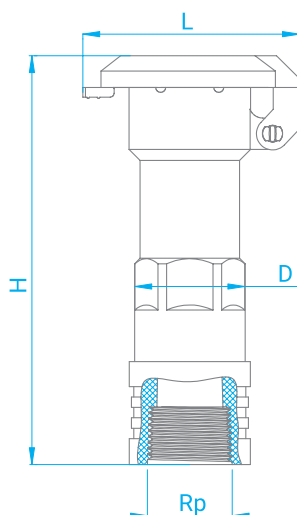
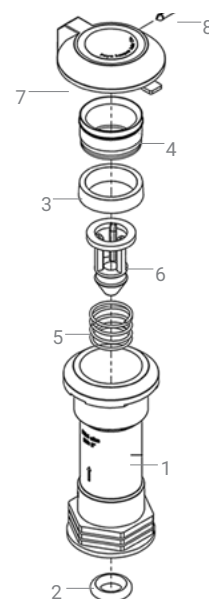
- فشار اسمی ۶ بار
- افت فشار پایین
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی و نور خورشید
- دارای قطعات قابل تعویض
- دارای تاییدیه معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی
- در دو مدل پلی‌استال و پلی‌پروپیلن موجود می‌باشد.

نحوه صحیح هواگیری شیر خودکار

توجه: هنگام هواگیری شیر خودکار، از استفاده اشیاء تیز مانند میل‌گرد یا چوب خودداری کنید، زیرا ممکن است باعث آسیب به سوپاپ شیر و اختلال در عملکرد آن شود. بهترین روش استفاده از رایزر دارای زانویی جهت هواگیری می‌باشد.

L (mm)	H (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
84	157	39	1	1	430410300
112	189	52	1 1/2	1 1/2	430410500
135	219	64	2	2	430410600

شماره قطعه	نام قطعه
1	بدنه
2	اورینگ آب‌بندی
3	پکینگ آب‌بندی
4	بوش
5	فنر
6	سوپاپ
7	درب
8	پین





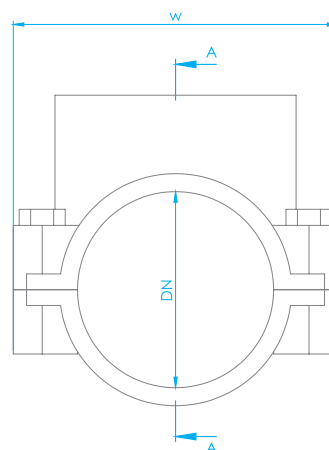
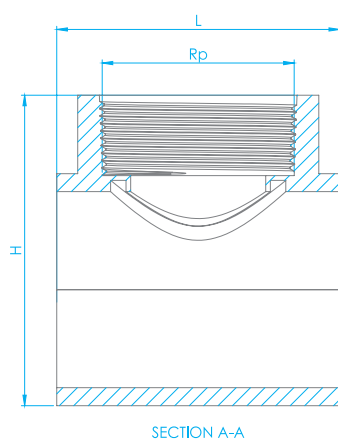
کمر بند پلیمری

Clamp Saddle



- فشار اسمی ۱۰ بار
- جنس: پلی پروپیلن
- مقاوم در برابر فشار و تنش‌های مکانیکی
- طراحی ویژه برای استفاده در آبیاری بارانی
- مقاومت در برابر اشعه ماوراءبنفش خورشید

DN (mm)	Rp (inch)	W (mm)	H (mm)	L (mm)	SIZE (inch)	CODE
50	3/4	83	83	69	50 × 3/4	431500500
50	1	83	83	69	50 × 1	431500501
50	1 1/2	83	83	69	50 × 1 1/2	431500502
63	1	102	100	90	63 × 1	431500600
63	1 1/2	102	100	90	63 × 1 1/2	431500601
63	2	102	100	90	63 × 2	431500602



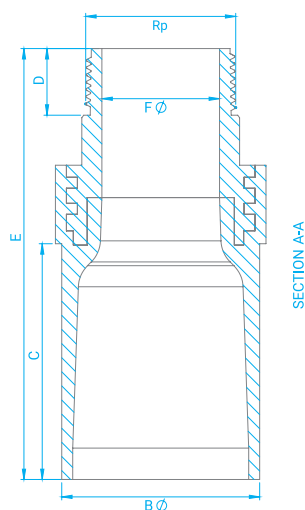
تی اف

TF



- سایز تی اف پلیمری با رزوه پلی استال از ۱ تا ۲ اینچ
- جنس بدنه از پلی اتیلن گرید لوله
- جنس رزوه از پلی استال متناسب با جنس شیر خودکار
- فشار ترکیبگی ۱۵ بار و فشار عملکردی ۶ بار

F (mm)	E (mm)	D (mm)	C (mm)	B (mm)	Rp (inch)	SIZE (mm×inch)	CODE
25	130	20	75	40	1	40 × 1	431600400
25	135	20	75	50	1	50 × 1	431600500
37	137	22	75	50	1 1/2	50 × 1 1/2	431620500
37	143	22	75	63	1 1/2	63 × 1 1/2	431620600
47	145	25	75	63	2	63 × 2	431620601
47	145	25	75	75	2	75 × 2	431600700



اتصال آبوت

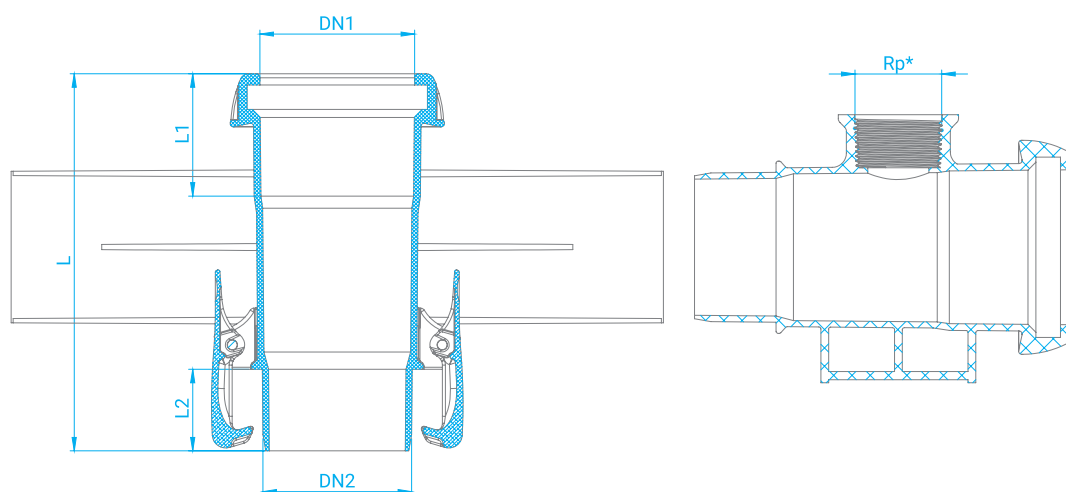


Abot

- جنس محصول: پلی اتیلن
- فشار اسمی ۶ بار
- قابلیت ارائه با گیره پلیمری و گیره آلومینیومی
- سایز: ۶۳ و ۷۵ میلی متر
- اتصالات کوپلینگ بارانی
- کیفیت و استحکام بالا

L (mm)	L2 (mm)	DN2 (mm)	L1 (mm)	DN1 (mm)	Rp* (inch)	SIZE (mm)	CODE
157	37	63	48	63	1	63	431730600
185	40	75	60	75	1 - 1 1/4	75	431730700

* همراه با محصول تبدیل پلیمری نیز ارائه می شود که رزوه ۱ ۱/۴ اینچ را به ۱ اینچ تبدیل می کند.





اتصالات نیوفیت

PVC-U Quick Coupling



- سایز: ۶۳ تا ۱۱۰ میلی‌متر
- فشار اسمی ۶ بار
- جنس محصول: پلی‌اتیلن
- قابلیت ارائه با گیره پلیمری و گیره آلومینیومی
- کیفیت و استحکام بالا
- مقاوم در برابر خوردگی، زنگ‌زدگی و نور خورشید
- اتصال سریع و آسان
- دارای قطعات قابل تعویض

نیوفیت نر

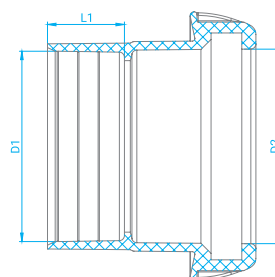
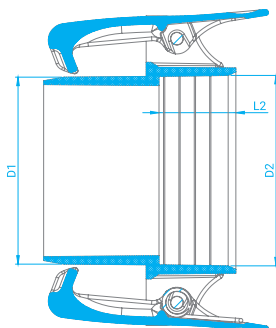
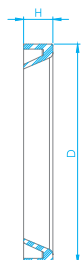
L2 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	SIZE (mm)	CODE
28	62	63	63	431700603
30	74	75	75	431700700
38	90	90	90	431700900
42	109	110	110	431700100

نیوفیت ماده

L1 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	SIZE (mm)	CODE
28	65	63	63	431710600
31	76	75	75	431710700
38	92	90	90	431710900
41	111	110	110	431710100

پکینگ نیوفیت

D (mm)	H (mm)	SIZE (mm)	CODE
73	10	63	431720600
82	12	75	431720700
104	12	90	431720900
128	13	110	431720100





کپ نیوفیت نر

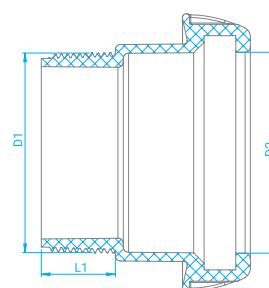
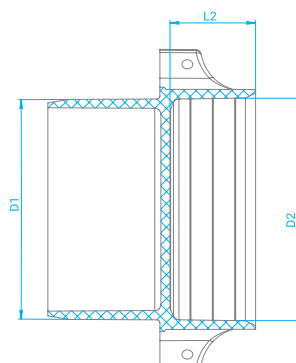


L2 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	SIZE (mm)	CODE
28	62	63	63	431750600
30	74	75	75	431750700
38	90	90	90	431750900
42	109	110	110	431750100

اتصال پمپ ماده



L2 (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	SIZE (mm)	CODE
26	65	60	63	
28	76	75	75	431760700





اتصالات رزوه‌ای U-PVC

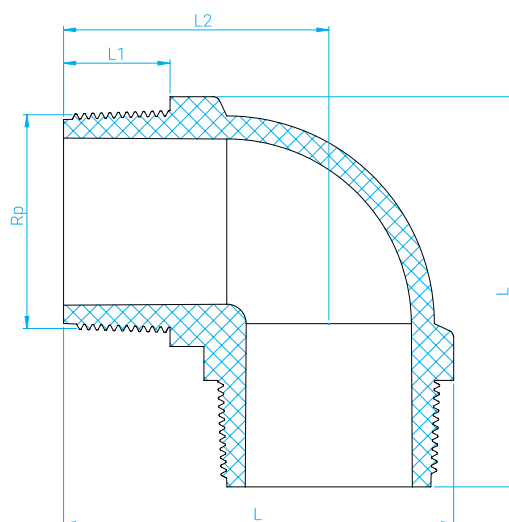
زانو نر پلیمری



Male Elbow

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه
- دارای یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاومت بالا نسبت به دما و اشعه مستقیم نور خورشید
- مقاوم در برابر رسوب‌گرفتگی و خوردگی مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر اسیدهای درصد بالا
- جلوگیری از افت فشار با صافی سطح بالا

W (g)	PN (bar)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
212	16	72	29	106	2	2	431040601



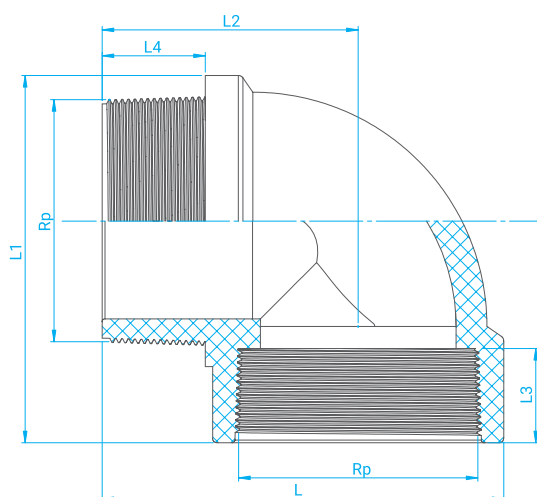
چپقی پلیمری



Male & Female Elbow

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم در برابر اسیدهای درصد بالا
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر و مناسب‌تر نسبت به نمونه‌های فلزی
- مقاوم در برابر اشعه مستقیم نور خورشید

W (g)	PN (bar)	L4 (mm)	L3 (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
24	16	18	17	35	43	50	1/2	1/2	431010100
40	16	18	19	39	51	57	3/4	3/4	431010200
70	16	22	22	41	59	64	1	1	431010300
83	16	24	22	51	71	77	1 1/4	1 1/4	431010400
118	16	25	23	57	79	87	1 1/2	1 1/2	431010500
256	16	29	29	73	98	110	2	2	431010600
398	16	31	31	79	115	125	2 1/2	2 1/2	431010700
566	16	37	34	91	131	143	3	3	431010900



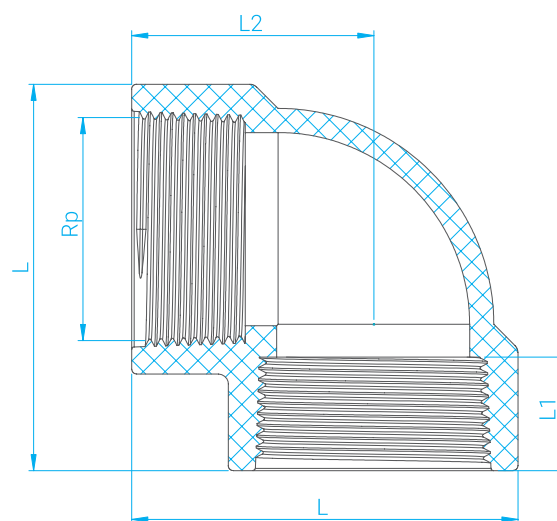
زانو ماده پلیمری



Female Elbow

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- بدون جذب رسوب در خطوط فلزی
- مقاومت در برابر شرایط سخت محیطی
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- مقاومت در برابر خوردگی و مواد شیمیایی به ویژه کلر
- قیمت اقتصادی
- طول عمر بالا

W (g)	PN (bar)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
24	16	28	17	43	1/2	1/2	431040100
40	16	33	19	51	3/4	3/4	431040200
63	16	42	21	60	1	1	431040300
77	16	46	22	71	1 1/4	1 1/4	431040400
113	16	50	23	79	1 1/2	1 1/2	431040500
256	16	64	30	95	2	2	431040600
363	16	71	31	115	2 1/2	2 1/2	431040700
457	16	80	31	131	3	3	431040900



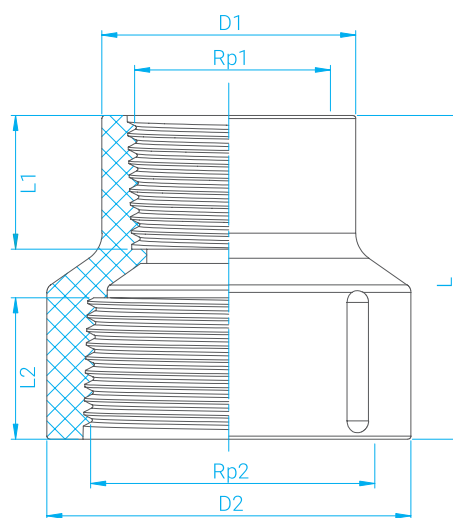
تبدیل گلدانی پلیمری



Reducer

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۲ اینچ
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- سهولت نصب بدون نیاز به ابزار خاص
- اتصال محکم
- مقاوم در برابر خوردگی
- کاربرد گسترده در صنایع مختلف
- قیمت مقرون به صرفه

W (g)	PN (bar)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	Rp2 (inch)	Rp1 (inch)	CODE
24	16	20	18	42	35	29	3/4	1/2	431080200
36	16	24	20	48	41	35	1	3/4	431080300
66	16	23	22	53	60	42	1 1/2	1	431080500
112	16	19	25	59	73	59	2	1 1/2	431080600



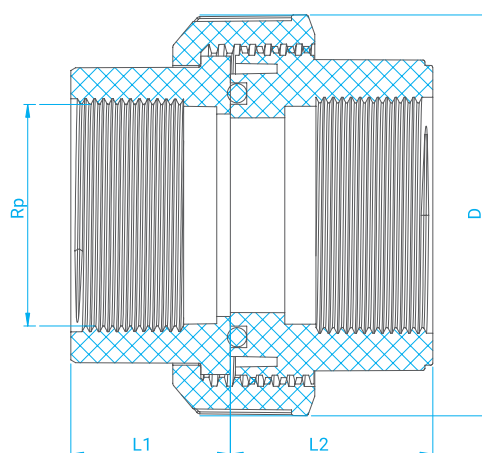
مه‌ره ماسوره پلیمری



Threaded Union

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۴ اینچ
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آب‌بندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- مقاومت در برابر ضربه

W (g)	PN (bar)	L2 (mm)	L1 (mm)	D (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
58	16	30	21	54	1/2	1/2	431090100
72	16	30	22	63	3/4	3/4	431090200
82	16	32	25	57	1	1	431090300
155	16	38	29	72	1 1/4	1 1/4	431090400
229	16	42	35	83	1 1/2	1 1/2	431090500
398	16	52	44	103	2	2	431090600
773	16	62	48	145	2 1/2	2 1/2	431090750
1161	16	70	57	178	3	3	431090900
3072	16	72	66	210	4	4	431091100



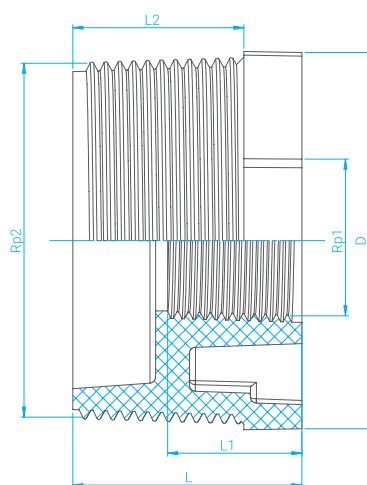
تبدیل دنده‌ای پلیمری



Reducing Bush

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۴ اینچ
- نوع رزوه: قسمت خارجی بیرون دنده با سایز دنده بزرگتر و قسمت داخلی درون دنده با سایز دنده کوچکتر
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- مقاوم در برابر اسیدهای درصد بالا
- مقاوم در برابر ضربه و ساییدگی

W (g)	PN (bar)	L2 (mm)	L1 (mm)	L (mm)	D (mm)	Rp2 (inch)	Rp1 (inch)	CODE
14	16	19	17	27	30	3/4	1/2	431070200
17	16	23	18	32	36	1	1/2	431070300
17	16	23	18	32	36	1	3/4	431070301
32	16	22	19	32	43	1 1/4	3/4	431070400
24	16	22	22	32	43	1 1/4	1	431070401
39	16	23	18	32	50	1 1/2	3/4	431070500
39	16	23	19	32	50	1 1/2	1	431070502
31	16	24	21	31	50	1 1/2	1 1/4	431070503
65	16	28	22	38	62	2	3/4	431070600
64	16	28	22	38	62	2	1	431070601
59	16	28	22	38	62	2	1 1/4	431070602
56	16	28	28	38	62	2	1 1/2	431070603
118	16	34	25	46	79	2 1/2	1 1/2	431070700
107	16	34	29	46	79	2 1/2	2	431070701
174	16	38	29	52	91	3	2	431070900
133	16	38	34	52	91	3	2 1/2	431070901
257	16	38	35	54	118	4	3	431071100



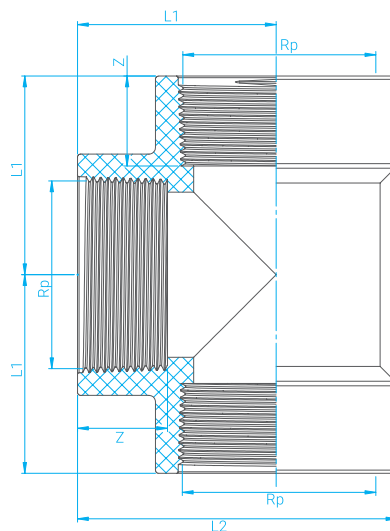
سهره ماده پلیمری



Female Tee

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- نصب بدون نیاز به دانش تخصصی یا استفاده از ابزارهای جانبی
- از نظر اقتصادی، مقرون به صرفه
- وزن سبک و دوام بالا

W (g)	PN (bar)	Z (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
34	16	17	43	28	1/2	1/2	431030100
55	16	19	51	33	3/4	3/4	431030200
67	16	23	67	45	1	1	431030300
101	16	23	71	45	1 1/4	1 1/4	431030400
155	16	23	79	50	1 1/2	1 1/2	431030500
282	16	28	98	61	2	2	431030600
477	16	31	115	69	2 1/2	2 1/2	431030700
597	16	31	131	79	3	3	431030900



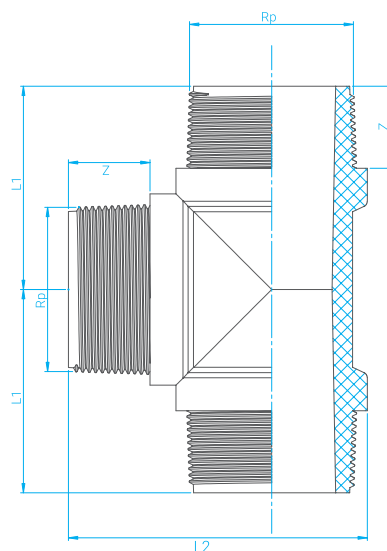
سهراه نر پلیمری



Male Tee

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز ۲ اینچ
- مقاوم به مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر فشار و ضربه‌های احتمالی و رطوبت
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- نصب بدون نیاز به دانش یا استفاده از ابزارهای جانبی
- از نظر اقتصادی، مقرون به صرفه
- وزن سبک و دوام بالا

W (g)	PN (bar)	Z (mm)	L2 (mm)	L1 (mm)	Rp (inch)	SIZE (inch)	CODE
311	16	29	106	72	2	2	431030601



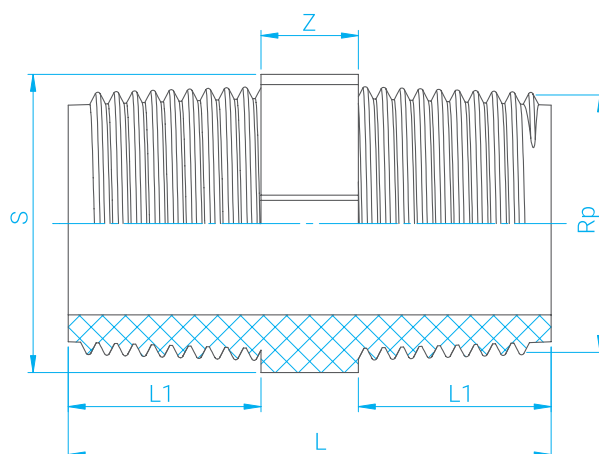
مغزی پلیمری



Nipple

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر شرایط سخت محیطی و نور خورشید
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی

W (g)	PN (bar)	Z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	S (mm)	SIZE (inch)	CODE
13	16	10	18	46	1/2	24	1/2	431000100
17	16	10	19	47	3/4	29	3/4	431000200
24	16	10	22	51	1	34	1	431000300
37	16	10	22	53	1 1/4	46	1 1/4	431000400
51	16	10	23	55	1 1/2	52	1 1/2	431000500
100	16	12	28	69	2	65	2	431000600
180	16	14	31	76	2 1/2	85	2 1/2	431000700
240	16	24	37	98	3	92	3	431000900
443	16	26	46	117	4	121	4	431001000



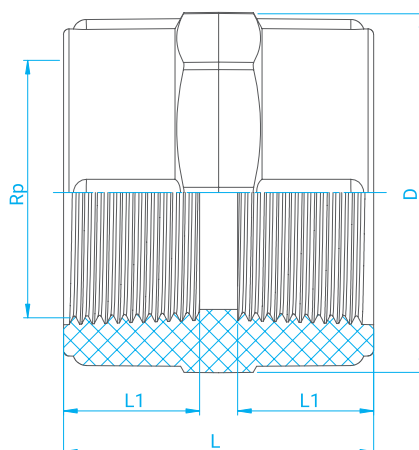
بوشن پلیمری



Equal Bush

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- قابل اتصال به انواع لوله
- قابل اتصال به انواع رزوه های پلیمری، گالوانیزه و سایر فلزات
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- مقام در برابر یخ زدگی، زنگ زدگی، خوردگی و شکستگی
- آب بندی بهتر نسبت به نمونه های فلزی

W (g)	PN (bar)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	D (mm)	SIZE (inch)	CODE
22	16	18	40	1/2	34	1/2	431060100
31	16	20	45	3/4	40	3/4	431060200
43	16	24	52	1	46	1	431060300
68	16	25	56	1 1/4	57	1 1/4	431060400
92	16	25	56	1 1/2	65	1 1/2	431060500
144	16	29	64	2	80	2	431060600
189	16	30	67	2 1/2	90	2 1/2	431060700
327	16	34	74	3	117	3	431060900



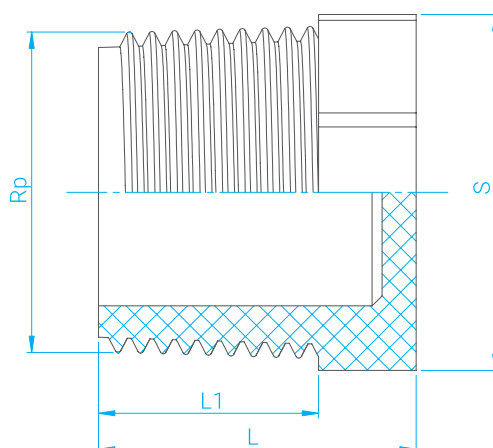
درپوش پلیمری



Plug

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به خوردگی مواد شیمیایی

W (g)	PN (bar)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	S (mm)	SIZE (inch)	CODE
9	16	18	28	1/2	24	1/2	431050100
13	16	19	28	3/4	29	3/4	431050200
21	16	22	32	1	36	1	431050300
30	16	23	33	1 1/4	42	1 1/4	431050400
36	16	23	32	1 1/2	50	1 1/2	431050500
65	16	28	38	2	62	2	431050600
157	16	29	42	2 1/2	77	2 1/2	431050700
187	16	37	49	3	92	3	431050900



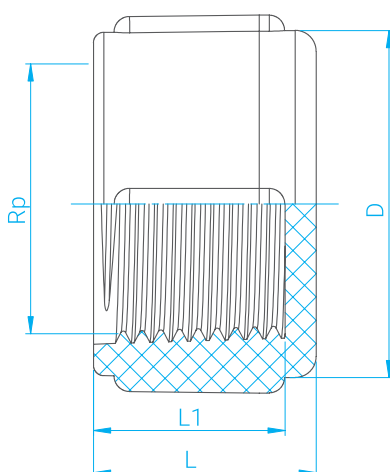
کپ پلیمری



Cap

- جنس محصول: U-PVC
- قابلیت تحمل فشار: ۱۶ بار
- سایز: ۱/۲ تا ۳ اینچ
- جایگزین مناسب اتصالات گالوانیزه با یکنواختی ابعاد و رزوه
- مقاوم به مواد شیمیایی
- آببندی بهتر نسبت به نمونه‌های فلزی
- مقاوم در برابر اسیدهای درصد بالا
- مقاوم در برابر ضربه و ساییدگی
- مقاوم در برابر اشعه مستقیم نور خورشید

W (g)	PN (bar)	L1 (mm)	L (mm)	Rp (inch)	D (mm)	SIZE (inch)	CODE
9	16	18	21	1/2	28	1/2	431020100
12	16	18	21	3/4	33	3/4	431020200
30	16	21	26	1	43	1	431020300
58	16	25	32	1 1/4	52	1 1/4	431020400
71	16	28	32	1 1/2	60	1 1/2	431020500
107	16	29	34	2	72	2	431020600
170	16	30	42	2 1/2	90	2 1/2	431020700
260	16	34	45	3	117	3	431020900





صدای مشتری ویسپار

آماده شنیدن نظرات، انتقادات و پیشنهادات شماست.

چون برای ما مهم هستید...

با ما در تماس باشید:

۰۹۹۳ ۴۸۵ ۳۳ ۷۱ - ۷۲

۰۲۱ - ۴۲ ۴۰ ۷۱۰۰ (داخلی ۳)

۰۸۱ - ۳۴ ۳۸ ۴۰۰۵ - ۸ (داخلی ۳)

دفتر مرکزی

تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، ساختمان یونیک، پلاک ۱۹، طبقه ۶
تلفکس: (۰۲۱) ۴۲ ۴۰ ۷۰۰۰ (خط ۳۰)

🌐 www.vispar.co

✉ info@vispar.co

📍 [vispar_co](#)

VISPAR

vispar.co





واحد صدای مشتری ویسپار

آماده شنیدن نظرات، انتقادات و پیشنهادات شماست.

چون برای ما مهم هستید...

۰۲۱-۴۲۴۰۷۱۰۰ (داخلی ۳)

۰۸۱-۳۴۳۸۴۰۰۵ (داخلی ۳)

۰۹۹۳۴۸۵۳۳۷۱-۷۲

یا ما در تماس باشید:



دفتر مرکزی ویسپار:
تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، ساختمان یونیک، پلاک ۱۹، طبقه ۶

 vispar.co

 vispar_co