



گروه صنعتی آسایش آذربایجان

تولید کننده انحصاری
لوله نخدار و سایر لوله های آبیاری

Asayesh
Azerbaijan

Industrial Group

Manufacturer of PE layflat pipes



لوله نخدار

شرکت آسایش آذربایجان برای اولین بار اقدام به تولید لوله نخدار نمود که تحولی بزرگ در صنعت آبیاری بوجود آورد. لوله نخدار آسایش آذربایجان از نوع لوله های تاشو و متشکل از مواد پلی اتیلن و الیاف (نخ)، جایگزین بسیار مقرون به صرفه تر از لوله های پلی اتیلن می باشد. گارانتی 2 ساله، قیمت مناسب، سهولت در حمل و نقل، اجرای آسان در حداقل زمان ممکن و وزن سبک تر، مهم ترین وجه تمایز آن نسبت به لوله های مشابه بازار می باشد که دلیل انتخاب لوله نخدار توسط مصرف کنندگان است. این محصول با داشتن استاندارد ISO 9001 و تاییدیه جهاد کشاورزی ایران، محصولی نوین در صنعت آبیاری جهانی محسوب می شود.



ASAYESH



www.aaplast.com

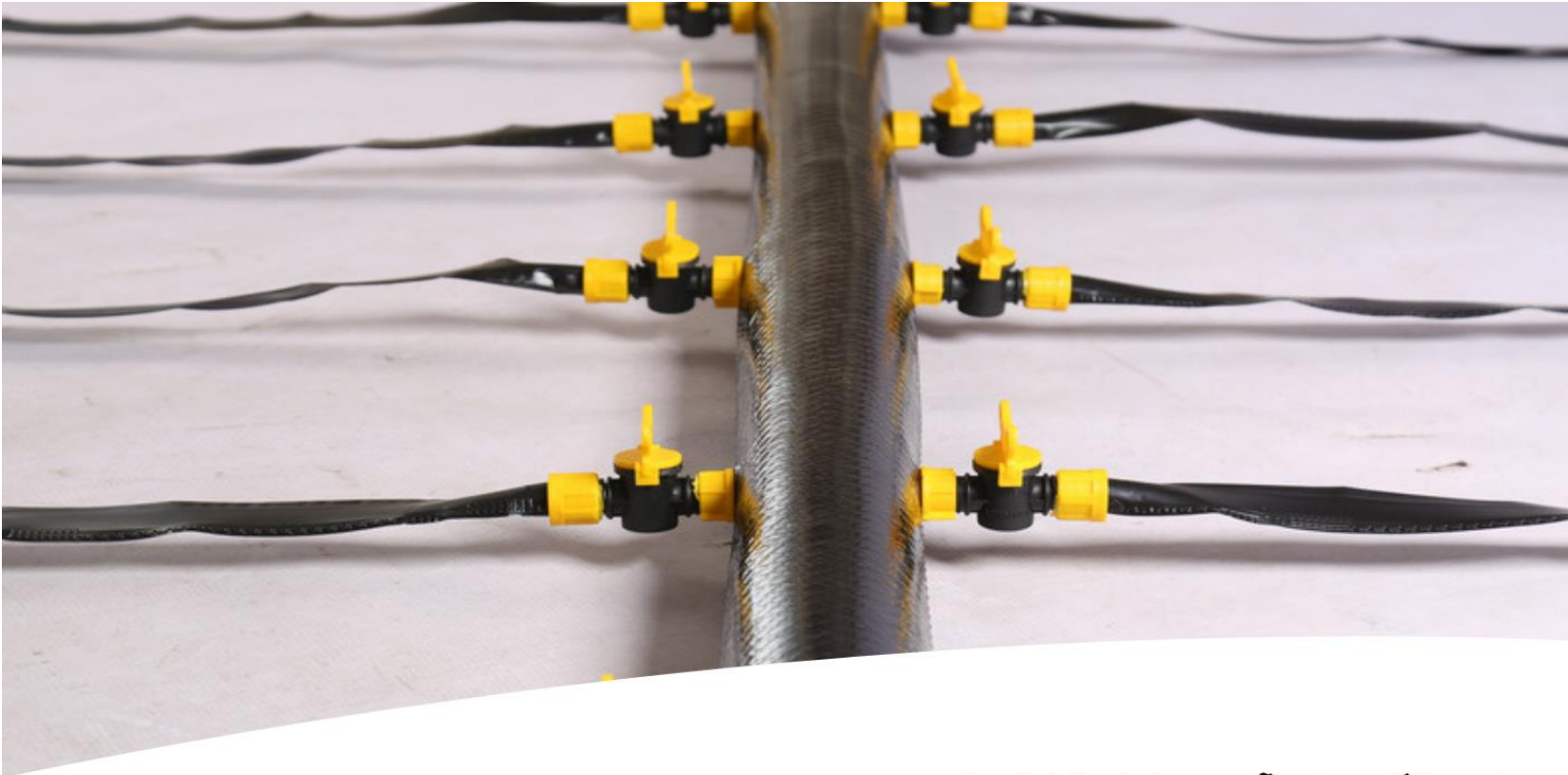


Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: asayesh.azerbaijan

Telegram: asayeshazarbaijan



از ویژگی های آن می توان اشاره کرد به:

- قابلیت استفاده به عنوان مانیفولد (خط نیمه اصلی) و خط اصلی در آبیاری قطره ای
- ماندگاری طولانی در مقابل نور آفتاب به دلیل داشتن مواد Anti-UV
- انعطاف پذیری بالا
- طول عمر مفید 5 سال
- ضمانت 2 ساله
- حمل و نقل سریع و راحت
- سهولت در اجرا
- جمع آوری آسان
- صرفه اقتصادی (اقتصادی ترین محصول برای آبیاری قطره ای)

کاربرد لوله نخدار

- آبرسانی
- آبیاری قطره ای
- آبیاری بارانی



ASA Flat Hose (1.5 bar)

size		working pressure (bar)	C.hz	Coil Length (m)
(inch)	(mm)			
2	50	1.5	145	101
2.5	63	1.5	145	101
3	75	1.5	145	101
3.5	90	1.5	145	101
4	100	1.5	145	101
4.5	110	1.5	145	101
5	125	1.5	145	101
5.5	140	1.5	145	101
6	150	1.4	145	101
6.5	160	1.4	145	101
8	200	1.3	145	101

ASAYESH



www.aaplast.com

Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: asayesh.azerbaijan

Telegram: asayeshazarbaijan



آبرسانی

لوله نخدار به دلیل انعطاف پذیری بالا، قابلیت پهن کردن آسان روی زمین و جمع آوری راحت تر نسبت به لوله های پلی اتیلن سخت، برای آبرسانی یکی از بهترین گزینه ها می باشد.



آبیاری قطره‌ای

حداکثر فشار مورد نیاز برای سیستم قطره ای 1.5 بار (اتمسفر) می باشد؛ که با توجه به طراحی مورد نظر، از لوله های نخدار با داشتن فشار کاری در این محدوده می‌توان بعنوان مانیفولد (نیمه اصلی) و برای خط اصلی استفاده کرد.



ASAYESH



www.aaplast.com



Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: [asayesh.azerbaijan](https://www.instagram.com/asayesh.azerbaijan)

Telegram: [asayeshazerbaijan](https://www.telegram.com/asayeshazerbaijan)



لوله بارانی

لوله بارانی آسافلکس از نوع لوله های تاشو و دارای روزنه، جایگزین مناسب و مقرون به صرفه نسبت به آبیاری کلاسیک است. فشار کاری این لوله ها 8/0 بار (اتمسفر) بوده و در این فشار عرض پاشش 8 متری را ایجاد می کنند که در طراحی آبیاری برای ایجاد همپوشانی کامل، فواصل لوله های بارانی باید حداکثر 6 متر در نظر گرفته شود. بدلیل پایین بودن فشار کاری این لوله ها (همانند نوار تیپ) می توان لوله های نخدار را بعنوان مانیفولد و خط اصلی (با برآورد فشار مورد نیاز) استفاده کرد.



ASAYESH



www.aaplast.com



Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: asayesh.azerbaijan

Telegram: asayeshazarbaijan

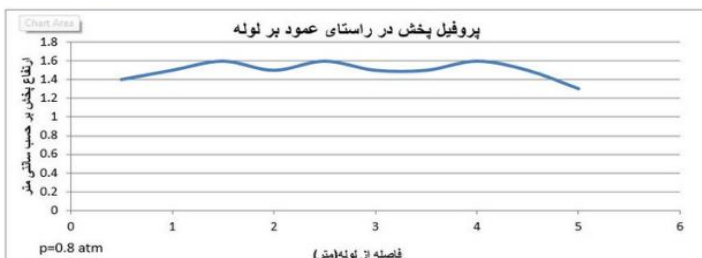


از ویژگی های آن می توان اشاره کرد به:

- قابلیت اجرای سیستم در زمان بسیار کمتر از آبیاری کلاسیک
- قابلیت جمع آوری آسان و سریع
- قابلیت استفاده چند باره
- یکنواختی پاشش بالا
- ماندگاری طولانی در مقابل نور آفتاب به دلیل داشتن مواد Anti-UV
- هزینه اجرای کمتر نسبت به نوار آبیاری (تیپ)
- عدم کوبندگی خاک به دلیل ریز بودن ذرات پاشش (این مسئله برای گیاهانی که بذر آنها در مراحل اولیه رشد حساس هستند بسیار مهم است.)
- قابلیت استفاده کشت محصولات نظیر: زعفران، سیر، پیاز سفید، چغندر قند، هویج، لوبیا چیتی و قرمز و سبز، کدو تخمی، کلم سفید و بروکلی، سیب زمینی، یونجه، کشت دوم شالی، تمام سبزیجات، فضای های سبز

ASA FLAX Hose

Size (inch)	Work Pressure (bar)	MAX Work Pressure (bar)	Uniformity Coefficient	Spraying Width (m)	LPH/m	Max Laying Length
1	0.8	1	84%	8	160	40
1.5	0.8	1	84%	8	160	70
2	0.8	1	84%	8	160	100
2.5	0.8	1	84%	8	160	125



www.aaplast.com



Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: asayesh.azerbaijan

Telegram: asayeshazarbaijan

ASAYESH





اتصالات

- کمر بند لوله نخدار
- شیرآلات انشعاب و انتقال (شیر توپی)
- بست هندلی
- بست انتهایی
- سرشلنگی
- واسط بین لوله ها



ASAYESH



www.aaplast.com



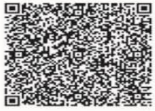
Tel: +98 44 4535 7217-20



Instagram: [asayesh.azerbaijan](https://www.instagram.com/asayesh.azerbaijan)



Telegram: [asayeshazarbaijan](https://www.telegram.com/asayeshazarbaijan)



لوله های نخدار



سوالات رایج

- ۱ - فشار کاری لوله نخدار چقدر است ؟
لوله نخدار از ۲ اینچ تا ۵/۵ اینچ فشار ۱/۵ بار (اتمسفر) را به راحتی تحمل می کند. فشار کاری سایز های بالاتر حدود ۱/۳ بار می باشد.
- ۲ - عمر لوله چقدر است ؟
به دلیل دارا بودن مواد با کیفیت و anti-uv، حداقل ۵ سال عمر می کند.
- ۳ - آیا لوله نخدار ضمانت دارد ؟
بله، این لوله ها در مقابل نور آفتاب و سرما در حداکثر فشار کاری ۲ سال ضمانت می شود.
- ۴ - آیا می توان لوله را زیر سطحی استفاده کرد ؟
خیر، لوله نخدار روکار (سطحی) استفاده می شوند.
- ۵ - در صورت معیوب شدن لوله چه کاری باید انجام داد ؟
در این صورت قسمت معیوب را برش داده و به جای آن قسمت می توان از رابط استفاده کرد.



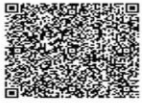
1 2 3 4 5

مراحل نصب شیر لی فلت (حلزونی)



1 2 3 4 5 6

مراحل نصب شیر ۱۷×۱۷



مراحل اتصال بارانی (آسافلکس) به نخدار



سوالات رایج

- ۱ - منظور از لوله بارانی تاشو آسافلکس چیست ؟
لوله های بارانی نوعی لوله تاشو هستند که جایگزین آبیاش های کلاسیک شده اند.
- ۲ - نحوه پاشش آب چگونه است ؟
۶ سوراخ بر روی لوله تعبیه و نوعی تنظیم شده اند که تمامی نقاط را تحت پوشش قرار می دهد.
- ۳ - حداکثر پاشش آب چقدر است ؟
بنا به فشار وارد شده متغییر می باشد. اگر فشار ۰/۸ بار باشد، از هر سمت ۳/۵ متر را پوشش می دهد و اگر فشار کمتر از آن باشد، ۳ متر را آبیاری می کند.
- ۴ - حداکثر طول استفاده از این لوله ها چقدر است ؟
بنا به سایز متفاوت است: سایز ۱ اینچ تا ۴۰ متر. سایز ۱/۵ تا ۷۰ متر. سایز ۲ اینچ تا ۱۰۰ متر. سایز ۲/۵ تا ۱۲۰ متر.
- ۵ - آیا سایز ها با فشار های متفاوت کار می کنند ؟
خیر، فشار کاری همه سایز ها ۰/۸ بار است و تفاوت ندارد.
- ۶ - آیا دبی سایز های مختلف با هم تفاوت دارد ؟
خیر، دبی در همه سایز ها با هم برابر است. تنوع سایز به خاطر تفاوت در حداکثر طول انشعاب گیری است.
- ۷ - آیا این لوله ها یکبار مصرف هستند ؟
خیر، لوله بارانی آسافلکس تا ۳ فصل کاری قابل استفاده است.



1 2 3 4 5 6 7

مراحل نصب کمر بند