



# نیک بسپار

کالای ایرانی، کیفیت جهانی

کاتالوگ جامع محصولات

## گزیده‌ای از پروژه‌های شاخص نیک بسپار

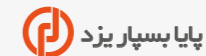
- |          |   |
|----------|---|
| تهران    | پروژه پرند / شرکت کیسون                   |
| تهران    | پروژه مهستان / شرکت پیگیر راه پیروز       |
| تهران    | پروژه آتی شهر / شرکت آتی ساز              |
| تهران    | پروژه بهمن آرشام / بلوک های A3            |
| تهران    | پروژه شهید خرازی / تعاونی حضرت رسول (ع)   |
| تهران    | پروژه افق اکباتان فاز ۲ / شرکت سامان محیط |
| تهران    | پروژه راسپینا                             |
| تهران    | تعاونی مسکن عدل سازه راسخ                 |
| اراک     | پروژه نیروی انتظامی / شرکت پایدار سازان   |
| اردبیل   | پروژه فدک مال                             |
| اصفهان   | پروژه پانوراما                            |
| ارومیه   | مجتمع مسکونی لیلیان پالاس اندیشه          |
| کرج      | پروژه لگاسی                               |
| بندرعباس | پروژه الماس شرق                           |
| تبریز    | پروژه ۲۶۰ واحدی تیپ ۲۹۲ زرهی              |
| دزفول    |   |
| رشت      | مجتمع تجاری فرهنگی آدینه رشت              |
| سنندج    | شرکت تعاونی مسکن کارکنان دارایی کردستان   |
| زنجان    | مسکن مهر پونک / پروژه نیاوران             |
| شیراز    | شرکت تعاونی مسکن متخصصین فارس             |
| قزوین    | شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان ناحیه ۱ قزوین   |
| کاشان    | مجتمع باران                               |
| کرج      | پروژه تعاونی مسکن کارکنان علوم دامی کشور  |
| کرمانشاه | پروژه ایثار / شرکت چیلکو                  |
| کیش      | پروژه هتل مرکوری                          |
| مرودشت   | بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی / شرکت ایران رامپ  |
| مشهد     | مجتمع شهد ایران                           |
| یزد      | پروژه برج های دوقلو یا قوت                |
| یزد      | پروژه مسکونی آرمانی                       |
| یزد      | پروژه تعاونی مسکن فجر فرهنگیان            |



## شرکت‌های گروه نیک بسپار یزد



**نیک‌تاب نور یزد**  
NKTAB NOOR YAZD  
بزرگترین تولیدکننده ریسبه های نوری  
با تکنولوژی بدون سیم در خاورمیانه



**پایا بسپار یزد**  
تولیدکننده لوله های پنج لایه با اتصالات پرسی  
و کامپاندهای پلیمری



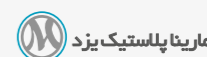
**نیک بسپار**  
تولید انواع لوله و اتصالات  
پلیمری ساختمان



**نیک پروتئین**  
NIK PROTEIN  
تولید، فراوری و بسته بندی محصولات پروتئینی



**پترو پالایش نیک یزد**  
PETRO PALAYESH NIK YAZD  
تولید و صادرات انواع فرآورده های نفتی



**مارینا پلاستیک یزد**  
تولیدکننده فیلم و لیبیل PVC شرینگ  
چاپ و لمینت انواع لگاف



گروه تولیدی نیک بسپار یزد در سال ۱۳۸۰ در ناحیه صنعتی ولیعصر در زمینی به مساحت ۲۵ هزار مترمربع، با تکیه بر تجربه، دانش فنی، تلاش و همت آغاز به کار کرد. این مجموعه با اندیشه نو و با هدف ارتقا مصالح مصرفی در صنعت ساختمان سازی و حرکت در مسیر پیشرفت های جهانی اقدام به تولید انواع لوله و اتصالات پلیمری مطابق با استانداردهای بین المللی جهت مصرف در صنعت ساختمان و آب و فاضلاب نمود.

گروه نیک بسپار یزد در کوتاه ترین زمان با بهره گیری از نیروی متخصص و مدرن ترین ماشین آلات روز از برندهای معتبر جهانی هم چون کراس مافای آلمان (با جدیدترین تکنولوژی اکسترودر) و سیکا ایتالیا در سال ۱۳۸۲ موفق به تولید لوله و اتصالات پلی پروپیلن فاضلابی (پوش فیت) و هم چنین لوله و اتصالات پلی پروپیلن برای مصارف آب سرد و گرم آشامیدنی گردیده است.

پس از مطالعات گسترده در واحد تحقیق و توسعه نیک بسپار یزد برای اولین بار در جهان لوله های تلفیقی هفت لایه جهت مصارف آب سرد و گرم و سیستم های گرمایشی و لوله های آنتی باکتریال ثبت اختراع گردید.

هم چنین لوله و اتصالات فاضلابی سیستم پوش فیت (سمی سایلنت) «نیک بسپار» و بی صدا (سوپر سایلنت) و کندسوز «نیک پلاس» برای اولین بار به بازار ایران عرضه گردید.

بهره گیری از بهترین ماشین آلات، با دانش فنی روز، نیروی متخصص و مواد اولیه با کیفیت، تولیدات این شرکت را قابل عرضه و رقابت در بازارهای بین المللی نموده است.

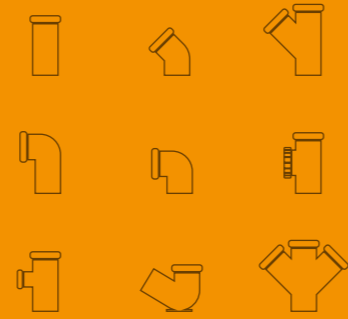
آموزش و تحقیقات به عنوان یکی از ارکان مهم و مؤثر در خط فکری گروه نیک بسپار یزد همواره در بهبود فرایند تولید و آموزش های تخصصی کارکنان و مجریان تاسیسات نقشی مهم و تاثیرگذار دارد.





## نیک بسپار به وسعت جهان

- پوش فیت نیک بسپار و نیک پلاس ۵
- لوله ۳ لایه و اتصالات پلی پروپیلن ۱۱
- لوله ۵ لایه، اتصالات پرسی و کلکتوری ۱۵
- ابزار کار و لوازم جانبی ۱۹
- اپلیکیشن تکنیکان ۲۰
- جداول فنی ۲۲
- تندیس ها و گواهینامه ها ۲۴



## لوله و اتصالات فاضلابی پوش فیت

در شرایط مختلف شیمیایی حفظ می‌کند و عمر مفید آن‌ها حداقل ۵۰ سال است.

### مزایای لوله‌های پلی پروپیلن سیستم پوش فیت نیک بسپار

- مقاومت ضربه‌ای عالی و عدم شکستگی حتی در دمای زیر صفر
- مقاومت عالی در برابر آب گرم
- مقاومت عالی در برابر شوینده‌ها، مواد فعال سطحی و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر جریان الکتریسیته
- عایق صوتی مناسب
- پایداری ابعادی بالا
- سطوح داخلی صاف و صیقلی
- تولید در ابعاد و اندازه‌های متنوع
- مقاوم در برابر زلزله، لرزش، رانش و نشست ساختمان
- نصب آسان
- سهولت حمل و نقل و نگهداری
- قابلیت دمونتاژ و نصب مجدد
- مطابقت کامل با الزامات استاندارد EN1451

سیستم لوله‌کشی پوش فیت در تمام ساختمان‌ها، به ویژه ساختمان‌های بلندمرتبه به کار گرفته می‌شود. این سیستم دارای بهترین راندمان برای ساختمان بلندمرتبه است. نیک بسپار یزد یکی از پیشگامان تولید لوله و اتصالات پوش فیت در ایران است و همواره با بهره‌گیری از دانش و تجربه متخصصان ایرانی گام به گام با تولید و نوآوری، نامی نیک و ماندگار در این صنعت بوده است.

لوله و اتصالات پوش فیت از مواد مرغوب پلی پروپیلن رانندوم کوپلیمر تهیه می‌شود و دارای مقاومت زیادی در برابر تغییرات جوی و فیزیکی در ساختمان است. این مواد در برابر آتش و تکان‌های شدید ساختمان ناشی از زلزله و نشست تدریجی مقاومت است.

حلقه آب بندی به کار رفته در لوله و اتصالات نیک بسپار ساخت شرکت M.O.L آلمان، یکی از معتبرترین تولیدکنندگان و اشتر الاستومری در سراسر دنیا است. شرکت M.O.L آلمان تمامی گواهینامه‌های لازم جهت تایید و اشترهای الاستومری در تماس با آب سرد و گرم و همچنین فاضلاب گرم و سرد از جمله PA-1 آلمان را دارا می‌باشند.

این و اشترها به علت استفاده از مواد الاستومری ویژه در ساخت، خواص مکانیکی خود را در مقابل تغییرات دمایی و





رایزر سیفون



سیفون شهری طرح آ



سیفون یک تکه کوتاه و سیفون یک تکه بلند



لوله پوش فیت یک سر سوکت نیک بسپار و نیک پلاس از جنس پلی پروپیلن در قطرهای ۵۰، ۷۵، ۱۱۰، ۱۲۵ و ۱۶۰ میلیمتر و طولهای ۲۵، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰ و ۶۰۰ سانتیمتر تولید می شود.

لوله های دوسر سوکت با توجه به مقدار مورد نیاز در زمان اجرای سیستم لوله کشی، به اندازه لازم بریده شده و به صورت لوله ی یکسر سوکت اجرا می شود. لوله های دوسر سوکت در قطرهای مشابه لوله ی یک سر سوکت و با حداکثر طول ۳۰۰ سانتیمتر تولید می شود.

لوله ی یک سر و دوسر سوکت



بوشن



تبدیل



سیفون



زانویی ۸۷° بلند



زانویی ۸۷°



زانویی ۴۵°



عصایی



درپوش



دریچه و سه راهی بازدید



چهارراهی ۶۷/۵°



سه راهی تبدیل ۴۵° و ۸۷°



سه راهی ۴۵° و ۸۷°

\* جدول اندازه محصولات نیک بسپار و نیک پلاس را در صفحه ۲۲ ببینید.

## نیک پلاس

همچنین از مزایای برجسته سیستم پوش فیت نیک پلاس می‌توان به خاصیت خوداطفاء آن در آتش‌سوزی و پیشگیری از انتقال آتش به صورت مؤثر اشاره نمود.

این سه ویژگی نیک پلاس را به یکی از کاراترین سیستم‌های فاضلابی موجود در ایران منطبق با استاندارد ملی و جهانی تبدیل کرده است.

استفاده از سیستم پوش فیت در لوله‌کشی فاضلاب ساختمانی با توجه به مزایا و قابلیت‌های منحصر به فرد آن، انتخاب هوشمندانه متخصصان و کارفرمایان امروز است. کارایی و عمر بالای محصولات نیک پلاس ضامن کیفیت بالای سیستم لوله‌کشی فاضلاب ساختمانی است.

گروه نیک بسپار با سال‌ها تجربه در زمینه تولید لوله و اتصالات پلیمری، پس از بررسی و تحقیقات مستمر فنی-مهندسی و آزمایشگاهی اقدام به تولید و ارائه محصولی جدید با نام تجاری نیک پلاس (NIKPLUS) در گروه محصولات پوش فیت نموده است.

نیک پلاس با بهره‌گیری از پیشرفته‌ترین ماشین‌آلات آلمانی و خصوصیات منحصر به فرد کامپاند اختصاصی Nikofil می‌تواند صدای ناشی از عبور جریان فاضلاب در داخل سیستم لوله‌کشی را تا حد زیادی جذب نماید و از انتقال آن به فضای داخلی ساختمان جلوگیری کند.

استفاده از فن‌آوری ساخت دو لایه در تولید محصولات نیک پلاس سبب می‌گردد تا نه تنها به عنوان عایقی قدرتمند در جلوگیری از انتقال صدا عمل کند، بلکه مقاومت حلقوی و دوام آن را نیز دوچندان نموده است.

### مزایای سیستم فاضلابی پوش فیت نیک پلاس:

- مقاوم در برابر حریق و انتقال آتش (Flame Retardant)
- مقاومت بسیار بالا در برابر ترکیبات فاضلاب خانگی و صنعتی
- مقاومت دمایی بالا (۲۰- تا +۹۵ درجه سانتیگراد)
- مقاومت حلقوی و مکانیکی بالا به ویژه در برابر دو پهنی و ضربات مکانیکی
- کارکرد منحصر به فرد و عمر مفید بسیار طولانی با بهره‌گیری از کامپاند اختصاصی Nikofil
- بهره‌مندی از حلقه آب‌بندی با کیفیت بالا، ساخت شرکت M.O.L آلمان
- کاهش انتقال صدا به محیط با به‌کارگیری مواد نانو تکنولوژی در لایه درونی
- آب‌بندی پایدار سیستم لوله‌کشی پس از نصب
- کاهش صدای عبور جریان فاضلاب به فضای داخلی ساختمان (Super Silent)

# NIK PLUS

Flame Retardant  
Super Silent



SCAN ME

مقاومت محصولات نیک پلاس در برابر آتش و قابلیت خوداطفایی را در این ویدیو ببینید:

## لوله و اتصالات آب سرد و گرم آشامیدنی

محصولات پلی پروپیلن نیک بسیار با مزایای  
زیر تولید و عرضه می شود:

- وزن سبک و حمل و نقل آسان
- نصب سریع و آسان
- بسته بندی Anti-UV
- ضریب انبساط طولی کم
- عدم رسوب پذیری
- افزایش میزان مقاومت در برابر عوامل محیطی
- مقاوم در برابر مواد شیمیایی، اسیدها، بازها و گازها
- ناهموازی سطحی بسیار کم
- مقاوم در برابر نشست ساختمان و زلزله
- مقاومت در برابر تغییر فشار و دما
- افزایش چشمگیر طول عمر
- مقاوم در برابر نفوذ اکسیژن برای جلوگیری از رشد باکتری

گروه تولیدی نیک بسیار یزد با بهره گیری از نیروهای متخصص  
و مدرن ترین ماشین آلات روز از شرکت های معتبر جهان، در  
سال ۱۳۸۵ موفق به تولید لوله و اتصالات پلی پروپیلن برای  
مصارف آب سرد و گرم بهداشتی شد.

پس از مطالعات گسترده در واحد تحقیق و توسعه نیک بسیار  
برای اولین بار در جهان لوله های تلفیقی ۳ لایه در سال  
۱۳۹۳ جهت مصارف آب سرد و گرم (لوله های آنتی باکتریال)  
ثبت اختراع شد.

قابل استفاده در

- لوله کشی آب سرد و گرم بهداشتی
- مناسب جهت درین تجهیزات مطبوع
- سیستم رایزر آب مصرفی
- محیط های اسیدی و قلیایی





زانویی ۹۰°


12002020	·	20
12002025	·	25
12002032	·	32
12002035	·	25x20
12002040	·	40
12002050	·	50
12002063	·	63
12002075	·	75



سه راهی تبدیل

12006111	·	20x20x25
12006112	·	25x20x25
12006113	·	25x20x32
12006115	·	25x25x32
12006116	·	32x20x32
12006117	·	32x25x32
12006118	·	40x20x40
12006119	·	40x25x40
12006120	·	40x32x40
12006121	·	50x32x50
12006122	·	50x40x50
12006123	·	63x50x63

12004111	·	25x20
12004112	·	32x20
12004113	·	32x25
12004114	·	40x20
12004115	·	40x25
12004116	·	40x32
12004117	·	50x20
12004118	·	50x25
12004119	·	50x32
12004120	·	50x40
12004121	·	63x32
12004122	·	63x40
12004123	·	63x50
12004124	·	75x50
12004125	·	75x63




تبدیل

لوله ۳ لایه

کد	اندازه
11000020	· 20
11000025	· 25
11000032	· 32
11000040	· 40
11000050	· 50
11000063	· 63
11000075	· 75



52209020	·	20
52209025	·	25
52209032	·	32
52209040	·	40



پل

52202153	·	20X1/2
52202154	·	25X1/2



زانویی بوشن فلزی زوج

12014111	·	20x1/2x20
12014112	·	25x1/2x25
12014113	·	25x3/4x25



سه راهی بوشن فلزی

12005020	·	20
12005025	·	25
12005032	·	32
12005040	·	40
12005050	·	50
12005063	·	63
12005075	·	75




سه راهی

12003020	·	20
12003025	·	25
12003032	·	32
12003040	·	40
12003050	·	50
12003063	·	63



زانویی ۴۵°

12001020	·	20
12001025	·	25
12001032	·	32
12001040	·	40
12001050	·	50
12001063	·	63
12001075	·	75



بوشن

52209120	·	20
----------	---	----



بست پل دار

52212320	·	20
52212325	·	25




بست دوقلو

52212120	·	20
----------	---	----



بست شیر مخلوط

52212220	·	20
52212225	·	25
52212232	·	32
52212240	·	40
52212250	·	50
52212263	·	63



بست

12009120	·	20x1/2
12009121	·	20x3/4



زانویی مغزی فلزی بست دار

12009211	·	20x1/2
12009212	·	20x3/4
12009213	·	25x3/4
12009214	·	32x1



زانویی مغزی فلزی

12008020	·	20x1/2
12008021	·	20x3/4



زانویی یکطرف بوشن فلزی بست دار

12007111	·	20x1/2
12007112	·	20x3/4
12007113	·	25x1/2
12007114	·	25x3/4
12007115	·	32x1




زانویی یکطرف بوشن فلزی

12018020	·	20
12018025	·	25




درپوش مخروطی

12021020	·	20
12021025	·	25
12021032	·	32
12021040	·	40
12021050	·	50
12021063	·	63




کپ

12020020	·	20
12020025	·	25
12020032	·	32
12020040	·	40
12020050	·	50



درپوش رزوه دار

12015020	·	20
12015025	·	25
12015032	·	32



شیر فلکه

12013111	·	20x1/2
12013112	·	20x3/4
12013113	·	25x1/2
12013114	·	25x3/4
12013115	·	32x1
12013116	·	40x1 1/4



اتصال مغزی فلزی

1251012	·	20x1/2
1251534	·	25x3/4
1251710	·	32x1
1251014	·	40x1 1/4



مهره ماسوره بوشن فلزی

12012114	·	40x1 1/4
12012115	·	50x1 1/2
12012116	·	63x2
12012117	·	75x2



اتصال یکطرف بوشن فلزی شش گوش

12011111	·	20x1/2
12011112	·	25x1/2
12011113	·	25x3/4
12011114	·	32x1



اتصال یکطرف بوشن فلزی



# لوله ۵ لایه، اتصالات فلزی و کلکتوری

- عدم رسوب گرفتگی
- مقاوم در برابر حرارت و فشار بالا
- مقاومت در برابر شکاف و ترک خوردگی (حتی در دمای پایین)
- ضریب انتقال حرارتی مناسب
- کاملاً بهداشتی و بی اثر نسبت به آب

## مصارف لوله‌های پنج لایه نیک بسپار یزد

- لوله‌کشی بهداشتی (آب سرد و گرم)
- وجود لایه‌ی آلومینیوم در لوله‌های ۵ لایه‌ی نیک بسپار موجب عدم نفوذ نور و اکسیژن شده و در نتیجه آب آشامیدنی عبوری از آنها هیچ تغییر شیمیایی نداشته و تغییری در بو و مزه آب مشاهده نمی‌شود. ضریب زبری بسیار ناچیز در این لوله‌ها موجب عدم رسوب در لوله‌ها می‌شود.

- لوله‌کشی رادیاتور، فن کوئل و حرارت مرکزی
- این لوله‌ها دارای تحمل فشار برای کارکرد بلند مدت تا دمای ۹۵ درجه سانتیگراد می‌باشد.

- سیستم گرمایش از کف:
- لوله‌های ۵ لایه‌ی نیک بسپار برای استفاده در سیستم‌های گرمایش از کف مسکونی، صنعتی، ورزشی (سالن‌ها و گرمایش چمن) و همچنین ذوب برف قابل استفاده می‌باشد.

لوله‌های ۵ لایه نیک بسپار مطابق با استاندارد ASTM F1335 (استاندارد ملی ایران به شماره ۱۲۷۵۳) مقاوم تا دمای ۹۵ درجه سانتیگراد و فشار ۱۰ بار برای کاربری‌های گوناگون از جمله سیستم لوله‌کشی آبرسانی، رادیاتور و گرمایش از کف تولید و به بازار تاسیسات کشور عرضه می‌گردد.

جنس پلیمر به کار رفته PEX و PERT II است و با دو لایه چسب مخصوص به فلز آلومینیوم مورد استفاده متصل می‌شود. ساختار نهایی لوله به صورت یک لایه آلومینیوم، دو لایه چسب و دو لایه پلیمر می‌باشد.

ماده اولیه PEX و PERT II از کراسلینگ کردن پلی‌اتیلن (PE) تولید می‌گردد. پلی‌اتیلن دارای ساختار مولکولی خطی با وزن مخصوص و قدرت بالاست، به همین دلیل حتی پلی‌اتیلنی که هنوز کراسلینگ نشده، دارای خواص استثنایی مکانیکی می‌باشد. PEX و PERT II ماده‌ای است که در طی مراحل شیمیایی، برخی از اتم‌های زنجیر پلی‌اتیلن در آن به وسیله‌ی پل‌های کربن به هم وصل شده باشند. در واقع در فرآیند مشبک کردن، تعداد زیادی از اتم‌های کربن در مولکول‌های پلی‌اتیلن به هم متصل می‌شوند و یک ساختار مولکولی-زنجیره‌ای به وجود می‌آورند.

با کراسلینگ کردن پلی‌اتیلن، خواص مکانیکی آن به طور قابل ملاحظه‌ای به شرح زیر تغییر می‌یابد:

- مقاومت در برابر خوردگی





**کلکتور**

1/2 x 1 2b  
1/2 x 1 3b  
1/2 x 1 4b  
1/2 x 1 5b  
1/2 x 1 6b  
1/2 x 1 7b  
1/2 x 1 8b  
1/2 x 1 9b



**سه راه تبدیل پرسی**

16 x 20 x 16  
16 x 16 x 20 20 x 20 x 25  
20 x 16 x 20 25 x 20 x 25  
16 x 20 x 20 32 x 16 x 32  
16 x 16 x 25 32 x 20 x 32  
20 x 16 x 25 25 x 25 x 32  
25 x 16 x 25 32 x 25 x 32

اندازه

16  
20  
25  
32

**لوله ۵ لایه**  
(PERT II/PEX-AL-PERT II/PEX)

مقاوم تا دمای ۹۵ درجه سانتیگراد و فشار 10 bar  
برای کاربری های گوناگون از جمله سیستم لوله کشی  
آبرسانی، رادیاتور و گرمایش از کف



20 x 1/2  
25 x 3/4



**بوشن توپیج کوبلی**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
20 x 3/4  
25 x 3/4  
32 x 1



**بوشن روپیج کوبلی**

16 x 3/4 x 16  
20 x 3/4 x 20



**سه راه ۹۰ صفحه دار روپیج پرسی**

16 x 1/2 x 16  
20 x 1/2 x 20



**سه راه ۹۰ صفحه دار توپیج پرسی**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
20 x 3/4  
25 x 3/4  
25 x 1  
32 x 1



**بوشن روپیج پرسی**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
20 x 3/4  
25 x 3/4  
25 x 1  
32 x 1



**بوشن توپیج پرسی**

16 x 20  
16 x 25  
20 x 25  
20 x 32  
25 x 32



**بوشن تبدیل پرسی**

16  
20  
25  
32



**بوشن پرسی**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
25 x 3/4  
32 x 1



**مهره ماسوره پرسی**

3/4 x 1/2  
3/4 x 1



**مغزی تبدیل روپیج**

1/2  
3/4  
1



**مغزی برنجی**

25 x 3/4  
25 x 1  
32 x 1



**زانو چیقی کوبلی**

16 x 1/2  
20 x 1/2



**زانو دیواری**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
20 x 3/4  
25 x 3/4  
25 x 1  
32 x 1



**زانو چیقی توپیج پرسی**

16 x 1/2  
20 x 1/2  
20 x 3/4  
25 x 3/4  
25 x 1  
32 x 1



**زانو ۹۰ روپیج پرسی**

16  
20  
25  
32



**زانو ۹۰ پرسی**

5 cm  
15 cm  
28 cm  
50 cm  
28 cm پل دار



**صفحه نصب**

25 x 1  
32 x 1




**شیر زانو کوبلی**

16 x 1/2  
20 x 1/2



**شیر کلکتور کوبلی (آبی/قرمز)**

1/8



**شیر هواگیری**

16 x 1/2 x 16  
20 x 1/2 x 20



**سه راه توپیج پرسی**

16  
20  
25  
32



**سه راه پرسی**

16 x 3/4  
20 x 3/4




**زانو صفحه دار روپیج پرسی**

16 x 1/2  
20 x 1/2



**زانو صفحه دار توپیج پرسی**

16




**بست خاردار**

45 x 45  
65 x 45



**جعبه کلکتور + پایه**

16




**بست**

1"



**درپوش کلکتور**

16 x 1/2 x 16  
20 x 1/2 x 20  
20 x 1/2 x 16



**سه راه ۹۰ دیواری**

16 x 1/2 x 16  
20 x 1/2 x 20



**سه راه دیواری پرسی**

16 x 3/4 x 16  
20 x 3/4 x 20

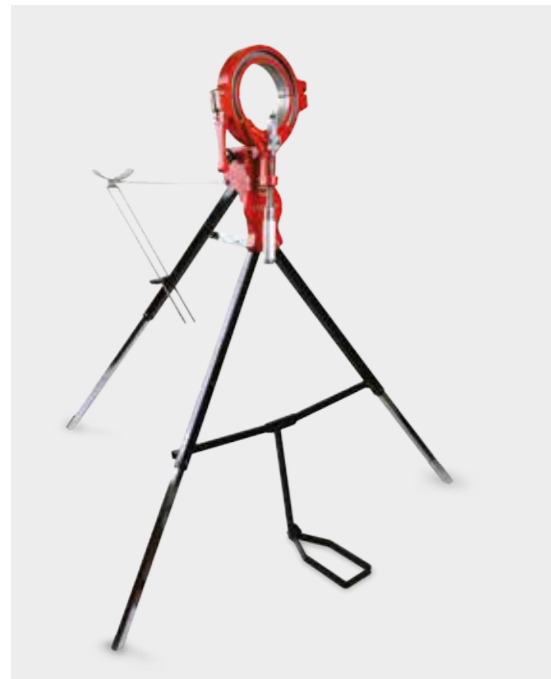


**سه راه صفحه دار روپیج پرسی**

16 x 1/2 x 16  
20 x 1/2 x 20



**سه راه صفحه دار توپیج پرسی**



50-125 40-160 روکات ایستاده



50-110 110-160 روکات



40-125 برش



40-160 لوله گیر



40-160 شیب زن



20-40 قیچی



40-160 جعبه ابزار



75 استاپر



110-125 استاپر



40-160 حلقه آب بندی



40-160 درپوش سینک



20-40 درپوش فاضلاب



## ابزار کار و قطعات جانبی

نیک بسپار

ROTHENBERGER

ابزار کار و قطعات جانبی

گروه نیک بسپار یزد بر این باور است که اجرای صحیح تأسیسات نیازمند «مجری ماهر» است. در همین راستا، با هدف ارتقاء آگاهی و دانش فنی مجریان تأسیسات، با استفاده از روش‌های گوناگون و بهره‌گیری از قابلیت‌های تکنولوژی دیجیتال برای آموزش آنان استفاده می‌کند.

«تکنیکان» اپلیکیشن متفاوتی برای پاسخ به نیازهای امروز مجریان تأسیسات است که از طریق آن می‌توانید به خدمات متنوع زیر دسترس داشته باشید.

### برگزاری دوره‌های آموزشی

دوره‌های آموزش مستقیم مجریان از فعالیت‌های مهم واحد فنی و خدمات پس از فروش شرکت نیک بسپار یزد است که بطور مستمر انجام می‌شود. مجریان و علاقه‌مندان تأسیسات مکانیک برای شرکت در این دوره‌ها می‌توانند از روش‌های زیر اقدام نمایند:

۱. ثبت درخواست از طریق اپلیکیشن تکنیکان
۲. ارتباط با دفتر مرکزی
۳. تماس با یکی از نمایندگان نیک بسپار
۴. غرفه‌ی نیک بسپار در محل نمایشگاه‌ها، سمینارها و یا هر فرصت ارتباطی دیگر

### نظارت و پشتیبانی

با توجه به اهمیت و لزوم رعایت استانداردهای اجرا، کارشناسان فنی واحد خدمات پس از فروش شرکت نیک بسپار، از همه‌ی پروژه‌های اجرایی تا ۴ مرتبه بازدید به عمل می‌آورند. نتیجه بازدید طی یک نامه کتبی که شامل ایرادات مشاهده شده و یادآوری اصول اجرا می‌باشد به مجری ارسال می‌شود.

مجریانی که دوره‌های آموزشی تکنیکان را با موفقیت سپری می‌کنند، پس از طی مراحل لازم می‌توانند به شبکه‌ی مجریان مجاز نیک بسپار یزد بپیوندند. مجریان مجاز نیک بسپار علاوه بر آموزش‌های لازم برای کسب مهارت‌های فنی، از آموزش‌های تکمیلی دیگر در زمینه‌ی فنی و مشتری‌مداری نیز بهره‌مند خواهند شد.

### بازآموزی

واحد فنی و خدمات پس از فروش نیک بسپار برای مجریان مجاز، سالی یک مرتبه کلاس بازآموزی برگزار می‌کند تا اطلاعات آنها همواره به‌روز باشد.

## بخش‌های اصلی اپلیکیشن تکنیکان



آخرین اخبار و اطلاعیه‌ها نیز برای مجریان محترم در قالب نوتیفیکیشن ارسال می‌گردد.

### پیام‌رسان و اطلاع‌رسانی

جهت تسهیل ارتباط مجریان با واحدهای مختلف شرکت نیک بسپار، اپلیکیشن تکنیکان دارای پیام‌رسان درون برنامه‌ای است و کارشناسان واحدهای مختلف جوابگوی پیام‌های مجریان می‌باشند.

### جوایز و کیف پول

**کیف پول**  
مجریان مجازی که موفق به اخذ تاییدیه پایانی نظارت ۴ مرحله‌ای پروژه از واحد خدمات پس از فروش شوند می‌توانند با درج فایل pdf فاکتور نهایی مورد تایید نماینده یا عاملیت فروش مجاز شرکت نیک بسپار، مشمول امتیاز نقدی در کیف پول تکنیکان شوند.

**جوایز**  
امتیاز باقی مانده مجری قابلیت تبدیل به جوایز تعریف شده در برنامه را دارد.

### خدمات فنی

- ثبت درخواست متره و برآورد
- ثبت درخواست نظارت ۴ مرحله‌ای پروژه
- ثبت پیشنهادات فنی

آخرین اطلاعیه‌ها در قالب تصاویر در صفحه اصلی قابل مشاهده است.

### آموزش

- رزرو دوره‌های آموزشی سطح‌بندی شده
- مشاهده آخرین نکات آموزشی
- مقررات ملی ساختمان - مبحث ۶۱
- شرکت در آزمون‌های آنلاین و نظرسنجی‌ها



برای نصب اپلیکیشن تکنیکان به سایت نیک بسپار مراجعه یا کد روبرو را اسکن کنید.

www.nikbaspar.com





## جدول مقایسه لوله‌های فاضلابی






ویژگی	پوش فیت	پی وی سی	پلی اتیلن	چدنی
مقاومت در برابر اسید و باز (pH=2~12)	✓	-	-	-
مقاومت در برابر حرارت سیال	✓	✗	✗	-
ایمنی در حریق	✓	✗	✗	✓
مقاومت در زلزله و نشست ساختمان	✓	-	-	✗
صیقل سطح داخلی	✓	-	-	✗
چربی‌گریزی	✓	✗	✗	✗
عدم میل به ترکیب شیمیایی	✓	-	-	✗
ضریب انبساط طولی	✓	-	✗	✓
مقاومت مکانیکی در برابر فشار و ضربه	✓	✗	-	✓
مقاومت در برابر نور مستقیم خورشید	-	✓	-	✓
دوام و طول عمر بالا	✓	✗	✗	✓
تنوع در سایز و نوع لوله و اتصالات	✓	-	✗	✗
سهولت تغییر و اصلاح مسیرهای فاضلاب	✓	✗	✗	✗
کاهش بار وارده به سازه (سبکی)	✓	-	-	✗
آب‌بندی کامل و مطمئن	✓	✗	✗	✓
قابلیت بازیافت	✓	✗	✗	-
عدم آسیب به محیط زیست و سلامت	✓	✗	-	✗
صرفه اقتصادی	-	✓	-	✗
سرعت نصب	✓	-	✗	✗
راحتی نصب	✓	-	✗	✗
سهولت اجرای ونت	✓	-	-	✗
عدم نیاز به ابزار خاص	✓	-	-	✗

## جدول اندازه محصولات پوش فیت نیک بسپار و نیک پلاس





لوته‌ی یک‌سره سوکت	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه
	50x250	75x250	110x250	125x250	160x250
	50x500	75x500	110x500	125x500	160x500
	50x1000	75x1000	110x1000	125x1000	160x1000
	50x2000	75x2000	110x2000	125x2000	160x2000
	50x3000	75x3000	110x3000	125x3000	160x3000
	50x6000	75x6000	110x6000	125x6000	160x6000

لوته‌ی دو‌سره سوکت	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه
	50x250	75x250	110x250	125x250	160x250
	50x500	75x500	110x500	125x500	160x500
	50x1000	75x1000	110x1000	125x1000	160x1000
	50x2000	75x2000	110x2000	125x2000	160x2000
	50x3000	75x3000	110x3000	125x3000	160x3000

اندازه	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه		
	50		50		110	
	75		75		125	
	110		110		160	
	125		125			
	160		125			
				50		50
		75		75		
		110		110		
		125		125		
		160		160		

اندازه	اندازه	اندازه	اندازه	اندازه		
	50		50		75	
	75		75		110	
	110		110		125	
	125		125			
	160		125			
				75		50
		110		75		
		125		110		
				125		

اندازه	اندازه	اندازه	اندازه		
	50		110		
	75				
	110				
	125				
			75x50		75x50
			75x75		75x75
			125x110		125x110

اندازه	اندازه	اندازه	اندازه				
	75x50		75x50		110x110		75x50
	110x50		110x50		110x50		
	110x75		110x75		125x110		
	125x110				160x110		
	160x110				160x125		



- تندیس چهارمین جشنواره کارآفرینان برتر
- تندیس ششمین جشنواره امتنان از کارآفرینان برتر
- تندیس رعایت حقوق کنندگان
- تندیس ملی مدیریت فناوری و نوآوری ایران
- تندیس همایش ملی استاندارد
- تندیس کنگره ملی تکنولوژی و تولید برتر
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (پوش فیت)
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (لوله آب بهداشتی)
- گواهینامه فنی از مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (اتصالات جوشی)
- گواهی تحقیق و توسعه از وزارت صنعت، معدن و تجارت
- پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی
- گواهینامه انجمن بین المللی لوله
- تقدیرنامه اشتها به کیفیت از سازمان ملی استاندارد ایران
- پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری
- گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه از شرکت توف نورد
- گواهینامه صادرات بین المللی انطباق محصول اتحادیه اروپا CE





# نیک بسپار

کالای ایرانی، کیفیت جهانی

کاتالوگ جامع محصولات

## گزیده‌ای از پروژه‌های شاخص نیک بسپار

- |          |   |
|----------|---|
| تهران    | • پروژه پرند / شرکت کیسون                   |
| تهران    | • پروژه مهستان / شرکت پیگیر راه پیروز       |
| تهران    | • پروژه آتی شهر / شرکت آتی ساز              |
| تهران    | • پروژه بهمن آرشام / بلوک های A3            |
| تهران    | • پروژه شهید خرازی / تعاونی حضرت رسول (ع)   |
| تهران    | • پروژه افق اکباتان فاز ۲ / شرکت سامان محیط |
| تهران    | • پروژه راسپینا                             |
| تهران    | • تعاونی مسکن عدل سازه راسخ                 |
| اراک     | • پروژه نیروی انتظامی / شرکت پایدار سازان   |
| اردبیل   | • پروژه فدک مال                             |
| اصفهان   | • پروژه پانوراما                            |
| ارومیه   | • مجتمع مسکونی لیلیان پالاس اندیشه          |
| کرج      | • پروژه لگاسی                               |
| بندرعباس | • پروژه الماس شرق                           |
| تبریز    | • پروژه ۲۶۰ واحدی تیپ ۲۹۲ زرهی              |
| دزفول    |   |
| رشت      | • مجتمع تجاری فرهنگی آدینه رشت              |
| سنندج    | • شرکت تعاونی مسکن کارکنان دارایی کردستان   |
| زنجان    | • مسکن مهر پونک / پروژه نیاوران             |
| شیراز    | • شرکت تعاونی مسکن متخصصین فارس             |
| قزوین    | • شرکت تعاونی مسکن فرهنگیان ناحیه ۱ قزوین   |
| کاشان    | • مجتمع باران                               |
| کرج      | • پروژه تعاونی مسکن کارکنان علوم دامی کشور  |
| کرمانشاه | • پروژه ایثار / شرکت چیلکو                  |
| کیش      | • پروژه هتل مرکوری                          |
| مرودشت   | • بیمارستان ۱۶۰ تختخوابی / شرکت ایران رامپ  |
| مشهد     | • مجتمع شهد ایران                           |
| یزد      | • پروژه برج های دوقلو یا قوت                |
| یزد      | • پروژه مسکونی آرمانی                       |
| یزد      | • پروژه تعاونی مسکن فجر فرهنگیان            |



## شرکت‌های گروه نیک بسپار یزد



**نیک‌تاب نور یزد**  
NKTAB NOOR YAZD  
بزرگترین تولید کننده ریسه های نوری  
با تکنولوژی بدون سیم در خاورمیانه



**پایا بسپار یزد**  
تولید کننده لوله های پنج لایه با اتصالات پرسی  
و کامپاندهای پلیمری



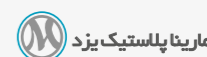
**نیک بسپار**  
تولید انواع لوله و اتصالات  
پلیمری ساختمان



**نیک پروتئین**  
NIK PROTEIN  
تولید، فراوری و بسته بندی محصولات پروتئینی



**پترو پالایش نیک یزد**  
PETRO PALAYESH NIK YAZD  
تولید و صادرات انواع فرآورده های نفتی



**مارینا پلاستیک یزد**  
تولید کننده فیلم و لپیل PVC شرینگ  
چاپ و لمینت انواع لگاف