

# NEW WELL PIPE

## نیوول

لوله پلیمری داخل چاه



**iplast**  
Irrigation Equipment

## جایگزینی مناسب

برای لوله های فلزی فلنجر داخل چاه



031-37666908-9  
WWW.NOVINBARESH.COM  
info@novinbاهش.com  
Alley 77th, Kharazi Highway Isfahan-Iran  
دفتر مرکزی: اصفهان، اتوبان خرازی بعد از خیابان جوادشیر کوچه 77



Instagram

Avisa Abyar novinbاهش

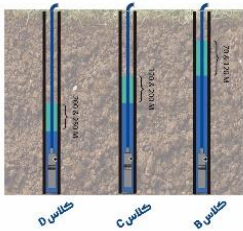
### ویژگی منحصر به فرد لوله نیوول :



بکاربردن سازه ی فلزی در لوله های نیوول ، این نوع لوله را متمایز نموده است. ترکیب فلز و پلیمر باعث میگردد. لوله استحکام و مقاومت بیشتری در مقابل نیروی کششی داشته باشد و همچنین شکستگی قطعه، خاصیت ارتجاعی، پلاستیسیته، چسبندگی و فرام قطعه را تقویت می نماید. سازه فلزی به غیر از استحکام بخشیدن به فلنج پلیمری، از فرو رفتن پیچ و مهره به داخل اتصال پلیمری و گشاد شدن سوراخ ها جلوگیری می نماید.

### مزایای لوله های نیوول :

1. استفاده از مواد اولیه و پلیمری استاندارد.
2. مقاومت بالا در برابر کلیه مواد شیمیایی و آب های اسیدی.
3. مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی و مواد خوردنده.
4. عدم نیاز به جوشکاری و برشکاری جهت نصب.
5. یک تکه بودن اتصالات متصل به لوله و صرف بودن نشستی آب از لوله.
6. داشتن فضای مناسب داخل فلنج جهت محافظت از کابل.



### نوعی استفاده از لوله ی نیوول در عمق های مختلف چاه

### در نظر داشته باشید که :

جهت مهار کردن پمپ و شناور داخل چاه بسیار عمیق، بهتر است از سیم فلزی (سیم بگسل) استفاده گردد.

### لوله پلیمری داخل چاه (نیوول)

لوله نیوول، لوله ای از جنس پلیمر میباشد که در سایز و فشار کاری مختلف تولید میگردد و اصلی ترین کاربرد آن، انتقال آب و سیالات، از داخل چاه به بیرون توسط پمپ یا شناور میباشد. لوله ی نیوول از جنس پلیمر و دوسر فلنج مخصوص از جنس فلز و پلیمر ساخته میشود که در چین تولید، به صورت یک تکه در هم ادغام میگردد. این نوع لوله دره کلاس کاری، با شرایط استفاده ی مختلف در شاخه های 1، 2، 3، 4 و 6 متری تولید میگردد.

#### جدول مشخصات محصول

| کلاس D             | کلاس C | کلاس B | کلاس A | کلاس 0 | کلاس 1 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| قطر (میلیمتر)      | 55     | 11     | 9      | 56     | 2      |
| قطر (اینچ)         | 2.165  | 0.433  | 0.354  | 2.205  | 0.079  |
| طول (متر)          | 18     | 75     | 15     | 13     | 80     |
| طول (اینچ)         | 70.87  | 29.528 | 59.056 | 51.181 | 315.0  |
| وزن (کیلوگرم)      | 24     | 300    | 18     | 15     | 100    |
| وزن (پوند)         | 52.9   | 660    | 39.6   | 33     | 220    |
| حجم (لیتر)         | 31     | 126    | 34     | 19     | 130    |
| حجم (گالون)        | 8.2    | 33.3   | 9.0    | 5.0    | 34.3   |
| حجم (گالون آمریکا) | 37     | 144    | 28     | 22     | 150    |

در نظر داشته باشید که اندازه های درج شده در این جدول، بر اساس قطر داخلی آن می باشد.

### نوعی اتصال و آب بندی :

جهت متصل کردن لوله های نیوول داخل چاه ، پس از قراردادن اورینگ آب بندی بر روی لبه ی تر فلنج نیوول ، فلنج ساده ی شاخه ی دیگر را روی آن قرارداده و با پیچ و مهره فلنج ها را به یکدیگر متصل می نماییم.



### اتصالات مورد نیاز جهت نصب



اتصال نیوول-هدیپ | اتصال نیوول-فلنج پیچ | سرشاروری نیوول