

• ابوالقاسم فردوسی طوسی (۳۲۹ - ۴۱۶ هجری قمری)، شاعر حماسه‌سرای ایرانی و سراینده شاهنامه، حماسه ملی ایران، است. فردوسی را بزرگ‌ترین سراینده پارسی‌گو دانسته‌اند که از شهرت جهانی برخوردار است. فردوسی را حکیم سخن و حکیم طوس نیز گویند.

۲۵ اردیبهشت روز بزرگداشت حکیم ابوالقاسم فردوسی و پاسداشت زبان پارسی گرامی باد.

بیا تا جهان را به بد نسپریم  
به کوشش همه دست نیکی بریم  
نباشد همی نیک و بد پایدار  
همان به که نیکی بود یادگار

• نشریه داخلی شرکت بهینه‌ساز نیوان • سال دوم • شماره دوازدهم • اردیبهشت ماه ۱۴۰۱ • ۸ صفحه • ۳۰۰۰ نسخه •

در نیوان بخوانید:

آراد از زبان دکتر احسان فکار

آشنایی با محصولات نیوان

معرفی همکارانمان در صنعت برق



# نیوان

## نماینده انحصاری فروش محصولات

### WOER

## در استان های خراسان

### معرفی شرکت آزاد کاوش پی

از زبان دکتر احسان فکار  
رئیس هیئت مدیره

شرکت آزاد کاوش پی با یاری پروردگار در راستای تعمیم فعالیت های تولیدی خود در عرصه صنعت برق بانام تجاری آزاد اقدام به تولید انواع یراق آلات هادی های روکش دار هوایی مطابق با دستورالعمل توانیر نموده است. بومی سازی این صنعت، خروج از انحصار تولید و قطع نیاز به یراق آلات مشابه خارجی با قیمت های گزاف و کمیاب از اهداف بنیادی شرکت می باشد.

کارشناسان مجرب و توانمند ما مفتخر به عضویت در کارگروه تدوین استاندارد صنعت برق ایران در خصوص تهیه مجموعه استانداردهای شبکه های هوایی توزیع نیروی برق روکش دار و عایق شده و همچنین عضو کارگروه تدوین استاندارد ملی ایران در زمینه یراق آلات کابل های خود نگهدار می باشند.

ما در شرکت آزاد در زمینه تولید یراق آلات شبکه های توزیع نیروی برق در حوزه فشار متوسط اقدام به تولید دو گروه محصول کرده ایم. این دو گروه محصول شامل یراق آلات هادی های روکش دار و کابل های فاصله دار هوایی فشار متوسط می باشد. در این مجموعه حدود ۱۶۰ قلم کالا تولید می شود. شرکت آزاد کاوش پی اولین سازنده این نوع محصولات در ایران است که در وندور لیست توانیر نیز حضور دارد و تأییدیه تمام شرکت های توزیع ایران را دارا می باشد.

علاوه بر این می توان گفت که ما در هر دو گروه این محصولات، دومین تولیدکننده در دنیا به شمار می آییم. همچنین ما ضمن برخورداری از تنوع تولید، نوآوری و ثبت اختراعاتی را در زمینه این نوع یراق آلات داشته ایم به طور نمونه تجهیز جدیدی از نوع سیم گیر ماریچ که در شبکه هادی های روکش دار، کابل های فاصله دار هوایی فشار متوسط و کابل های فیبر نوری مورد استفاده دارد که دارای تأییدیه توانیر می باشد و در تعدادی از استان های کشور در حال استفاده است. این تجهیز تکنولوژی محور، ابداع شده توسط شرکت آزاد با الگوبرداری از مدل های تجاری در دنیا از اهم دستاوردهای ما می باشد.

بخش تحقیق و توسعه شرکت در زمینه ساخت مقره نیز فعالیت های بسزایی داشته است که در آینده خبرهای بیشتری در این زمینه منتشر خواهیم کرد. در حال حاضر شرکت آزاد جزو شرکت های نوآور و پیشرو در صنعت برق قرار دارد ما معمولاً کالایی را مشابه سازی نمی کنیم و کالاهای شرکت آزاد برای اولین بار در ایران تولید می شود.

همچنین این شرکت جهت ارائه خدمات، محصولات، تبادل اطلاعات و تجربیات، اقدام به برگزاری سمینارهای آموزشی با حضور کارشناسان مجرب، اساتید دانشگاه و فعالین حوزه صنعت برق ایران در شرکت های توزیع نیروی برق نموده و موفق به کسب تأییدیه فنی و ورود به لیست تأمین کنندگان تجهیزات شرکت های ذی ربط به شرح ذیل گردید:

شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، شیراز، استان فارس، مشهد، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، مازندران، گلستان، آذربایجان شرقی، تبریز، یزد، استان تهران، تهران بزرگ، ایلام، خوزستان، اهواز، خوزستان، مازندران، گیلان، غرب استان مازندران، استان گلستان، شمال و جنوب استان کرمان و ...

شرکت فنی مهندسی بهینه ساز نیوان با تکیه بر تجربه سالیان گذشته و با رویکردی جدید و اراده ای استوار جهت کسب رضایت هر چه بیشتر مشتری و به دست آوردن سهم بسزایی از بازار، روند گسترش و خدمات رسانی خود را سرعت بخشیده است.

در این راستا با گسترش سید محصولاتمان توانسته ایم بیش از پیش پاسخگوی همکارانمان در صنعت برق باشیم و در ادامه نیل به اهداف بنیادی شرکت، بنا را بر همراهی و تعامل بیشتر با دیگر همکارانمان نهاده ایم. اینک و در ابتدای قرن جدید چشم اندازی را ترسیم کرده ایم که مرزهایش محدود به افکار بلندپروازانه ماست.

هم اکنون ما نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت های زیر می باشیم.

**شرکت آزاد کاوش پی**  
نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آزاد کاوش پی در استان های خراسان

**شرکت آراین کلید پارس**  
نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت آراین کلید پارس در استان های خراسان

**شرکت آژاکس**  
نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات با برند WOER در استان های خراسان

**شرکت الکتروپژواک آراین**  
نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات شرکت الکتروپژواک آراین در استان های خراسان

**شرکت توان ره صنعت**  
نیوان نماینده انحصاری فروش محصولات فشار متوسط شرکت توان ره صنعت در استان های خراسان

صفحاتی که در اختیار شماست شماره دوازدهم نشریه داخلی شرکت فنی مهندسی بهینه ساز نیوان می باشد. ما در هر شماره بخشی را به معرفی برخی محصولاتمان اختصاص می دهیم و مشخصات فنی، نقشه و دسته بندی ها را به طور خلاصه بیان می کنیم، شما همکار و مشتری گرامی از طریق سایت و یا شماره های تماس شرکت می توانید به اطلاعات جامع تری از قبیل کاتالوگ، توضیحات فنی و جداول بیشتر دسترسی پیدا کنید. همچنین شما می توانید با پلتفرم های واتساپ، تلگرام، اینستاگرام و لینکدین با ما در ارتباط باشید.

صفحاتی از هر شماره نیز به معرفی همکاران ما در حوزه های متناسب اختصاص داده شده است. شما همکار ارجمند نیز در صورت تمایل می توانید از طریق واحد روابط عمومی ما، شرکت یا فعالیت خود را در این نشریه معرفی نمایید.

برای همراهی ما در شماره های بعدی نشریه با روابط عمومی نیوان در تماس باشید.

نشریه داخلی نیوان  
طراحی و صفحه آرایی  
روابط عمومی نیوان  
چاپ  
شهر چاپ خراسان  
نشانی دفتر  
مشهد، خیابان سنایی، مجتمع سبحان،  
طبقه دوم اداری، واحد ۲۰۱  
شماره تماس  
۰۵۱ ۳۷۱۲۲۹۹۵-۸  
پذیرش آگهی و نظرات  
در تلگرام و واتساپ  
۰۹۹۲ ۶۳۱ ۹۹۱۷  
www.bsnivan.com  
Info@bsnivan.com

خوانندگان این شماره نیوان  
• نسخه چاپی  
واحدهای صنعتی مستقر در شهرستان  
مشهد و چناران  
واحدهای تجاری فعال در بازار برق  
شهرستان مشهد (خیابان صاحب الزمان،  
سنایی، آخوند خراسانی)  
همکاران واحدهای مهندسی، تحقیقات و  
تدارکات کلیه شرکت های توزیع نیروی برق  
سراسر کشور  
• نسخه الکترونیکی  
اعضای سندیکای صنعت برق ایران  
واحدهای تولیدی تابلو برق صنعتی  
فعالان حوزه صنعت برق  
سراسر ایران

تأمین کالای تخصصی نیاز به تیم باتجربه مهندسی دارد، ما در کنار شما هستیم...

### نوار چسب برق DeDe

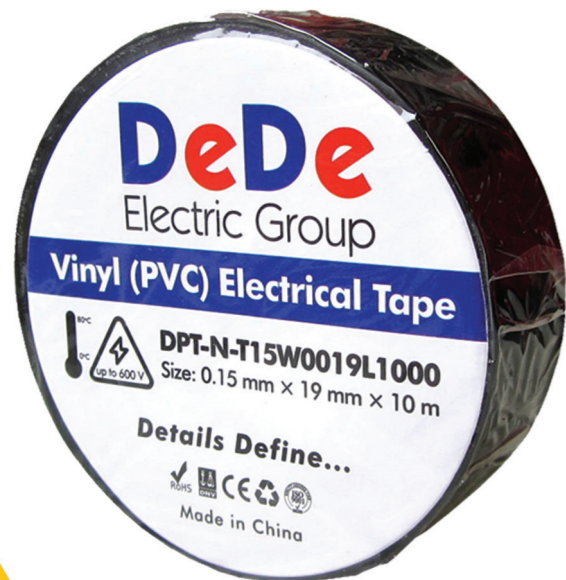
چسب‌های برق به شکل مخصوص برای چسباندن انواع سیم طراحی شده‌اند. به دلیل قدرت چسبندگی بالا و همچنین نصب راحت خود بسیار پرترفدار هستند. در صنعت برق حساس‌ترین نقاط، محل‌های اتصال الکتریکی هستند از این رو اتصال نامطمئن و نادرست باعث افزایش دما خواهد شد و باعث بروز خسارات جبران‌ناپذیر می‌گردد. چسب‌های برق (لنت برق) تولید شده از فیلم (ورق نازک) پلی وینیل کلراید (PVC) بسیار با کیفیت و از یک طرف آغشته به چسب فعال شونده در اثر فشار، بر پایه لاستیک-رزین می‌باشد.

مورد کاربرد چسب برق جهت اتصال دو سیم و یا حفاظت مکانیکی و الکتریکی از روکش سیم و کابل آسیب دیده با ولتاژ عملکرد تا ۶۰۰ ولت (U0) ولتاژ نامی بین فاز و زمین (معادل با ۱ کیلوولت ولتاژ نامی بین دو فاز (U) و ۱/۲ کیلوولت بیشینه ولتاژ بین دو فاز (Um)) می‌باشد.

از خواص کیفی چسب برق DeDe Electric Group، الاستیسیته، بلای PVC امکان کشش بالا قبل از پارگی و گسست چسب، خواص عایقی بالا، چسبندگی بالا و گرانبوی (ویسکوسیتی) بالای چسب می‌باشد. نوار چسب مقاوم در برابر رطوبت، زنگ‌زدگی، اسید زدگی، هوای گرم و سرد و اشعه ماوراءبنفش خورشید (UV) می‌باشد.

چسب برق‌های DeDe Electric Group در ضخامت ۰/۱۵ میلی‌متر و با طول‌های ۱۰ متری و ۲۰ متری عرضه می‌گردد. عرض چسب برق غالباً ۱۹ میلی‌متر می‌باشد، لیکن عرض‌های دیگر بنا به مورد استفاده و درخواست، قابل عرضه می‌باشند. رنگ‌بندی چسب برق شامل رنگ‌های مشکی، قرمز، آبی، زرد، سبز، سفید و ارت (سبز و زرد تلفیقی) می‌باشد.

جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس حاصل فرمایید.



**DeDe**  
Electric Group

### نشانگر خطای شبکه هوایی فشار متوسط

نشانگر خطای شبکه هوایی پارامترها و خطاهای شبکه را به صورت لحظه‌ای اندازه‌گیری، ثبت و برای کاربر ارسال می‌کند. این تجهیز قابلیت تشخیص خطای ماندگار و گذرا را دارد و با پارامترهای ریکولوزر نصب شده روی شبکه قابلیت هماهنگی دارد. همچنین پارامترهای تنظیم شده توسط کاربر براساس موقعیت شبکه در مواقع نیاز قابل تغییر می‌باشند.

#### مشخصات فنی

قابلیت ارسال جریان لحظه‌ای خط  
قابلیت ارسال دمای لحظه‌ای خط  
قابلیت ارسال خطای زمین (Earth Fault)  
قابلیت ارسال خطای اتصال کوتاه (Short Circuit Fault)  
ارسال SMS به ۱۰ شماره مختلف  
پشتیبانی از پروتکل‌های GSM, GPRS, IEC101.  
طول عمر باتری ۱۰ سال با قابلیت ارسال خطای کم بودن شارژ  
باتری

قابلیت تشخیص خطای ماندگار و گذرا

#### ویژگی‌های کلیدی

قابلیت ارسال جریان لحظه‌ای خط  
نصب به صورت خط گرم  
پنل خورشیدی جهت پشتیبانی باتری‌های کنترلر و نشانگرها  
تست سلامت نشانگر به صورت خط گرم  
ارسال پیام‌های خطا جهت هر فاز به صورت جداگانه  
قابلیت هماهنگ شدن با رکولوزر  
جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس حاصل فرمایید.

**ARIAN KELID**  
آریان کلید پارس



### کانکتور انشعاب خط گرم

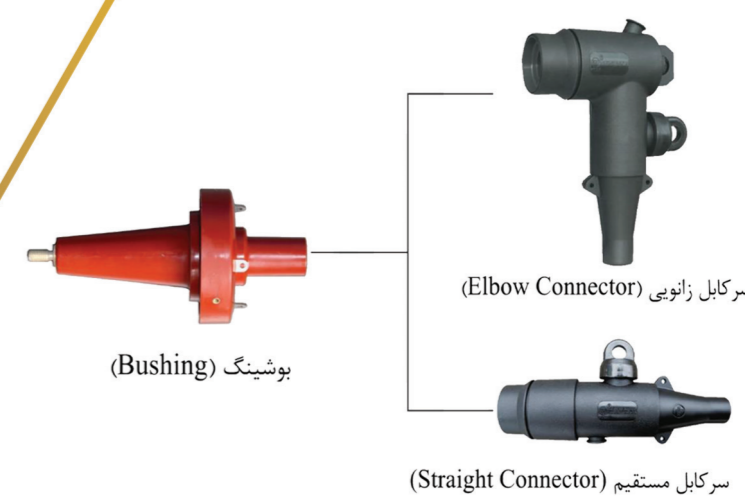
#### CO 70.1 (دندانه دار)

کانکتور انشعاب خط گرم (زین هات لاین) مخصوص گرفتن انشعاب از هادی‌های روکش‌دار هوایی به صورت خط گرم می‌باشد. برای نصب این کلمپ نیاز به برداشتن روکش هادی نمی‌باشد و این امر موجب آسیب نرسیدن به روکش هادی و پایداری شبکه می‌شود. طراحی این کلمپ این اجازه را به ما می‌دهد که آن را توسط یک میله خط گرم (پرچ) باز و بسته نماییم.

#### CO 75.1 (بدون دندانه)

کانکتور انشعاب خط گرم (زین هات لاین) مخصوص گرفتن انشعاب از هادی‌های هوایی بدون روکش به صورت خط گرم می‌باشد. طراحی این کلمپ این اجازه را به ما می‌دهد که آن را توسط یک میله خط گرم (پرچ) باز و بسته نماییم.

لازم به ذکر است تمامی اجزای این یراق از جنس آلومینیوم و فولاد ضدزنگ بوده تا پیچ‌های آن به راحتی باز و بسته شوند. جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس حاصل فرمایید.



### سرکابل پلاگین (چیپی) WOER

سرکابل پلاگین به مجموعه تجهیزاتی گفته می‌شود که جهت اتصال کابل‌های زمینی و خودنگهدار به پوشینگ‌های پلاگین استفاده می‌شود که از لاستیک EPDM ساخته شده و در دو مدل ۲۵۰ و ۶۳۰ آمپر جهت کابل‌های ۳۵ تا ۳۰۰ میلی‌متر مربع قابل تهیه هست.

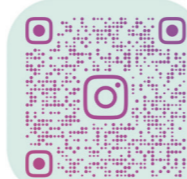
- ساخته شده از مرغوب‌ترین لاستیک EPDM جهت فراهم کردن یک اتصال جداشونده قابل لمس و غوطه‌وری در آب
- انجام آزمون‌ها مطابق با استاندارد IEC 60502.4 بر روی کلیه تولیدات همراه با ارائه گواهی آزمون
- ساخته شده مطابق با پوشینگ‌های نوع C براساس استاندارد EN50180 و EN50181
- متناسب با کابل‌های فشار متوسط از سطح مقطع ۳۵ تا ۳۰۰ میلی‌متر مربع جهت اطلاع از قیمت، دریافت مشخصات فنی و کاتالوگ این محصول با نیوان تماس حاصل فرمایید.



**WOER**



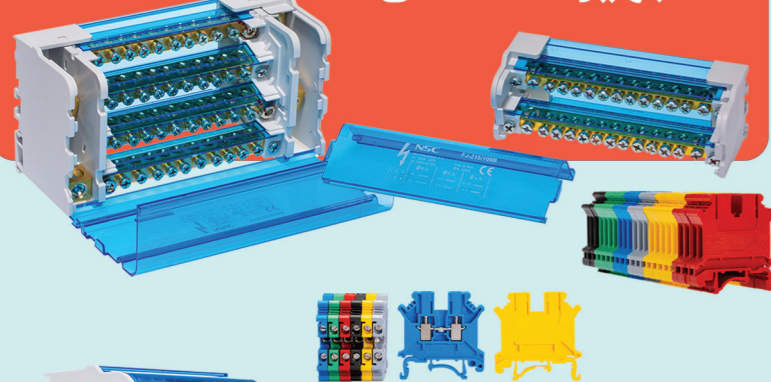
نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.



نیوان رادر صفحات مجازی دنبال کنید.



### تجهیزات صنعتی BLOX - NSC



- ترمینال های ریلی
- ترمینال های توزیع
- شینه لاندیس
- ترمینال فیوز خور
- بست انتهایی
- کانکتور
- ترمینال جریانی

**NSC**  
BLOXconnect

### تجهیزات فشار ضعیف برند CHINT



- کنتاکتور از رنج 9 الی 630 آمپر
- کلید های اتوماتیک فیکس و تنظیمی
- کلید حرارتی و رله بیمتال
- کلید مینیاتوری با قدرت قطع 6 کیلوآمپر
- کلید های اتوماتیک هوایی
- کلید نشت جریان (محافظ جان)
- انواع سیگنال و شستی

**CHINT**

### اینورتر های CHINT



- دارای گشتاور بالا و دقیق
- کالیبره کردن اتوماتیک پارامترهای موتور
- محدود کردن اتوماتیک جریان جهت جلوگیری از اضافه بار
- ترمز DC اتوماتیک
- کنترل PID داخلی
- رگولاسیون اتوماتیک ولتاژ (AVR)
- حفاظت کامل موتور
- سیستم خنک کننده هوشمند

**CHINT**

### تجهیزات اندازه گیری و حفاظتی



- چراغ سیگنال ولت متر
- چراغ سیگنال آمپر متر
- چراغ سیگنال ولت و آمپر ترکیبی
- کنتاکتور های 2 پل و 4 پل
- محافظ های ولتاژ و آمپر
- ترموستات دما
- پاور آنالیزر
- رله ضربه ای

**JBH**

تامین کننده تجهیزات برق صنعتی

WWW.FARAMANTAGHE.COM



شماره تماس: ۰۵۱-۳۷۱۱۱۱۵۲-۶۲

شماره موبایل: ۰۹۱۵۰۰۲۲۰۳۴

## تولید و تامین برق و ملزومات شبکه توزیع و انتقال نیرو

شرکت شیلگان با سابقه بیش از بیست سال فعالیت در اجرای شبکه انتقال برق در شرق کشور از (۱۳۵۸ تا ۱۳۸۰) و بیست سال حضور مستمر در عرصه تولید برق آلات فلزی شبکه انتقال و توزیع (از ۱۳۸۰ تا امروز). با سابقه ای معتبر به واسطه ارائه کار با کیفیت و تأییدیه های کیفی شرکت های زیرمجموعه وزارت نیرو



مشهد | کد پستی: ۹۳۵۹۱۶۷۵۷۳ | تلفن مدیر فروش: ۰۹۱۰۷۱۰۲۸۷۹ | تلفن مدیرعامل: ۰۹۱۵۱۰۶۳۷۰۵ | فیض مختاری



SHILGAAN1616@GMAIL.COM



# فرمانطقه



## بهار آمد.

### فروشگاه اینترنتی تجهیزات

# برق صنعتی فرمانطقه

• تامین تجهیزات برق صنعتی

• تضمین کیفیت و قیمت کالا

• پشتیبانی ۲۴ ساعته

• پرداخت امن (زرین پال)

• ضمانت اصالت کالا

• گارانتی و خدمات پس از فروش



[WWW.FARAMANTAGHE.COM](http://WWW.FARAMANTAGHE.COM)