





درباره ما

پلی نو، یکی از برندهای برجسته در زمینه تولید لوله های برق PVC، با بهره گیری از تکنولوژی های پیشرفته و استفاده از مواد اولیه با کیفیت، به عنوان یک پیشرو در صنعت لوله های برق شناخته می شود. این برند با تمرکز بر تولید محصولات با دوام و کارآمد، توانسته است جایگاه خود را در بازارهای داخلی و بین المللی تثبیت کند. هدف پلی نو، ارائه لوله های برق PVC است که به طور کامل نیازهای صنایع مختلف را برآورده کرده و ایمنی و عملکرد بالایی را در تمامی شرایط فراهم می آورد.

لوله‌های برق PVC

لوله‌های برق PVC پلی نو به‌عنوان یکی از مهم‌ترین و پرکاربردترین محصولات در صنعت برق و تأسیسات شناخته می‌شوند. این لوله‌ها به دلیل ویژگی‌های خاص خود، گزینه‌ای ایده‌آل برای نصب و حفاظت از کابل‌های برق در پروژه‌های مختلف صنعتی، ساختمانی و زیرساختی هستند. پلی نو با تمرکز بر کیفیت، تولید لوله‌های برق PVC را با استفاده از مواد اولیه مرغوب و فرآیندهای تولید پیشرفته انجام می‌دهد. در اینجا به تفصیل به انواع مختلف لوله‌های برق PVC و ویژگی‌های هر کدام پرداخته می‌شود.





نواع لوله‌های برق PVC پلی نو

۱. لوله‌های برق PVC معمولی (Standard PVC Conduit)

لوله‌های برق PVC معمولی پلی نو از رایج‌ترین و پرکاربردترین انواع لوله‌های PVC در صنعت برق و تأسیسات هستند. این لوله‌ها برای محافظت از کابل‌های برق در برابر ضربه و آسیب‌های مکانیکی به‌طور مؤثر عمل می‌کنند. این نوع لوله‌ها برای پروژه‌های داخلی، مسکونی و تجاری مناسب هستند. ویژگی‌ها:

انعطاف‌پذیری بالا: این لوله‌ها می‌توانند به راحتی خم شده و در مسیرهای پیچیده نصب شوند.

مقاومت مکانیکی مناسب: این لوله‌ها در برابر فشارها و ضربات مکانیکی مقاومت بالایی دارند.

۲. لوله‌های برق PVC مقاوم در برابر آتش (Fire-Rated PVC Conduit)

این لوله‌ها برای محیط‌های حساس به حریق و پروژه‌هایی که نیاز به حفاظت در برابر آتش دارند، طراحی شده‌اند. لوله‌های مقاوم در برابر آتش از ترکیبات خاصی برخوردار هستند که در برابر شعله‌های آتش و دمای بالا مقاومت می‌کنند. ویژگی‌ها:

مقاومت در برابر شعله: این لوله‌ها دارای ویژگی‌های ضد حریق هستند و به‌طور مؤثر از گسترش آتش در کابل‌ها و سیستم‌های برقی جلوگیری می‌کنند.

مقاومت در برابر دماهای بالا: این لوله‌ها می‌توانند در دماهای بالا بدون تغییر شکل یا سوختن، به‌خوبی عمل کنند.

ایمنی بیشتر در محیط‌های خطرناک: برای استفاده در کارخانه‌ها، ساختمان‌های بلند و مناطق با خطر حریق مناسب هستند.





۳. لوله‌های برق PVC با پوشش تقویت شده (Refflforced PVC Conduit)

لوله‌های PVC تقویت‌شده پلی نو برای کاربردهایی مناسب هستند که نیاز به مقاومت بیشتر در برابر ضربه، فشار و آسیب‌های فیزیکی دارند. این لوله‌ها با لایه‌های تقویتی ساخته شده‌اند که آن‌ها را مقاوم‌تر در برابر آسیب‌های مکانیکی می‌کند. ویژگی‌ها:

تقویت ساختاری: این لوله‌ها به وسیله لایه‌های تقویتی از جنس الیاف شیشه یا فلزات ویژه، در برابر ضربات و فشارهای مکانیکی شدید مقاوم می‌شوند.

مناسب برای محیط‌های صنعتی: برای محیط‌هایی که لوله‌ها در معرض خطر آسیب‌های شدید قرار دارند، مانند صنایع سنگین، ایده‌آل هستند.



۴. لوله‌های برق PVC برای نصب زیرزمینی (Underground PVC Conduit)

لوله‌های PVC مخصوص نصب زیرزمینی پلی نو به ویژه برای پروژه‌های زیرساختی طراحی شده‌اند. این لوله‌ها می‌توانند در خاک‌های مرطوب و در معرض رطوبت و فشار زمین نصب شوند. ویژگی‌ها:

مقاومت در برابر فشار خاک: این لوله‌ها به‌طور خاص برای تحمل فشارهای سنگین خاک طراحی شده‌اند.

مقاومت در برابر رطوبت و مواد شیمیایی: لوله‌های زیرزمینی در برابر رطوبت و مواد شیمیایی موجود در خاک مقاوم هستند.

پایداری در برابر آسیب‌های فیزیکی: با استفاده از تکنولوژی تقویت ساختاری، این لوله‌ها در برابر آسیب‌های فیزیکی مقاوم هستند و از کابل‌ها و سیستم برق در شرایط سخت محافظت می‌کنند.

۵. لوله‌های برق PVC با خاصیت ضد UV (UV-Resistant PVC Conduit)

این نوع لوله‌ها برای استفاده در فضاهای بیرونی و پروژه‌هایی که در معرض نور خورشید قرار دارند، طراحی شده‌اند. لوله‌های ضد UV پلی‌نو در برابر تابش مستقیم نور خورشید و اشعه‌های مضر UV مقاوم هستند و از تجزیه و فرسایش جلوگیری می‌کنند. ویژگی‌ها:

مقاومت در برابر UV: این لوله‌ها به‌طور ویژه در برابر اشعه‌های مضر UV مقاوم بوده و مانع از خشک شدن و ترک خوردن لوله‌ها می‌شوند.

مناسب برای پروژه‌های فضای باز: این لوله‌ها برای پروژه‌هایی که در فضای باز نصب می‌شوند، مانند سیستم‌های روشنایی معابر، تاسیسات برق در پارک‌ها و غیره ایده‌آل هستند.

۶. لوله‌های برق PVC مقاوم در برابر دماهای شدید (High Temperature PVC Conduit)

لوله‌های مقاوم در برابر دماهای شدید برای استفاده در شرایط محیطی با دماهای بالا یا پایین طراحی شده‌اند. این لوله‌ها از مواد خاصی ساخته می‌شوند که تحمل دماهای فوق‌العاده بالا یا پایین را دارند. ویژگی‌ها:

مقاومت در برابر حرارت بالا: این لوله‌ها می‌توانند دماهای بسیار بالا را بدون آسیب تحمل کنند.

پایداری در برابر دماهای منفی: این لوله‌ها حتی در دماهای پایین، از انعطاف پذیری و استحکام خود برخوردار هستند و شکسته نمی‌شوند.

مناسب برای پروژه‌های صنعتی و فرآیندهای دمایی: برای کارخانه‌ها و محیط‌های صنعتی با دمای متغیر ایده‌آل هستند.



۷. لوله‌های برق PVC با خاصیت آنتی‌باکتریال (Antibacterial PVC Conduit)

لوله‌های آنتی‌باکتریال پلی نو برای استفاده در مکان‌هایی طراحی شده‌اند که نیاز به حفظ بهداشت و جلوگیری از رشد باکتری‌ها و میکروب‌ها دارند. این لوله‌ها دارای خاصیت ضد باکتری هستند و در محیط‌هایی مانند بیمارستان‌ها، داروخانه‌ها و مراکز درمانی بسیار کاربرد دارند. ویژگی‌ها:

خاصیت ضد میکروب: این لوله‌ها از رشد باکتری‌ها و میکروب‌ها جلوگیری می‌کنند.

مناسب برای محیط‌های بهداشتی: این لوله‌ها به‌طور ویژه برای استفاده در محیط‌های بهداشتی مانند بیمارستان‌ها، آزمایشگاه‌ها و داروخانه‌ها طراحی شده‌اند.



مزایای لوله‌های برق PVC پلی نو

استفاده از لوله‌های برق PVC پلی نو مزایای فراوانی دارد که آن‌ها را به یکی از انتخاب‌های اصلی در پروژه‌های مختلف تبدیل کرده است:

• **مقاومت بالا در برابر عوامل محیطی:** لوله‌های PVC پلی نو در برابر رطوبت، مواد شیمیایی و تغییرات دمایی مقاوم هستند.

• **عمر طولانی و مقرون به صرفه:** به دلیل کیفیت بالای ساخت و استفاده از مواد اولیه مرغوب، این لوله‌ها دارای طول عمر زیادی هستند و نیاز به تعویض مکرر ندارند.

• **مقاومت در برابر آتش:** لوله‌های مقاوم در برابر آتش می‌توانند به طور مؤثر از سیستم‌های برق‌رسانی در برابر خطرات آتش‌سوزی محافظت کنند.

• **سهولت در نصب و حمل:** این لوله‌ها به دلیل وزن سبک و قابلیت انعطاف‌پذیری، به راحتی قابل نصب و جابجایی هستند.



چشم انداز ما

لوله‌های برق PVC پلی نو، با توجه به ویژگی‌های خاص خود مانند مقاومت در برابر عوامل محیطی، قابلیت انعطاف‌پذیری و ایمنی بالا، یکی از بهترین انتخاب‌ها برای پروژه‌های مختلف در صنعت برق و تأسیسات هستند. با انواع مختلفی که شامل لوله‌های مقاوم در برابر آتش، لوله‌های تقویت‌شده، لوله‌های ضد UV، لوله‌های مقاوم در برابر دماهای شدید و غیره می‌شوند، این لوله‌ها به‌طور مؤثری نیازهای مختلف در پروژه‌های برقی را برآورده می‌کنند. به این ترتیب، لوله‌های PVC پلی نو با داشتن استانداردهای جهانی، مناسب برای انواع کاربردها در محیط‌های داخلی و بیرونی هستند.





09123318920



yashar1001@gmail.com



www.polinopvc.com

www.polinoco.com