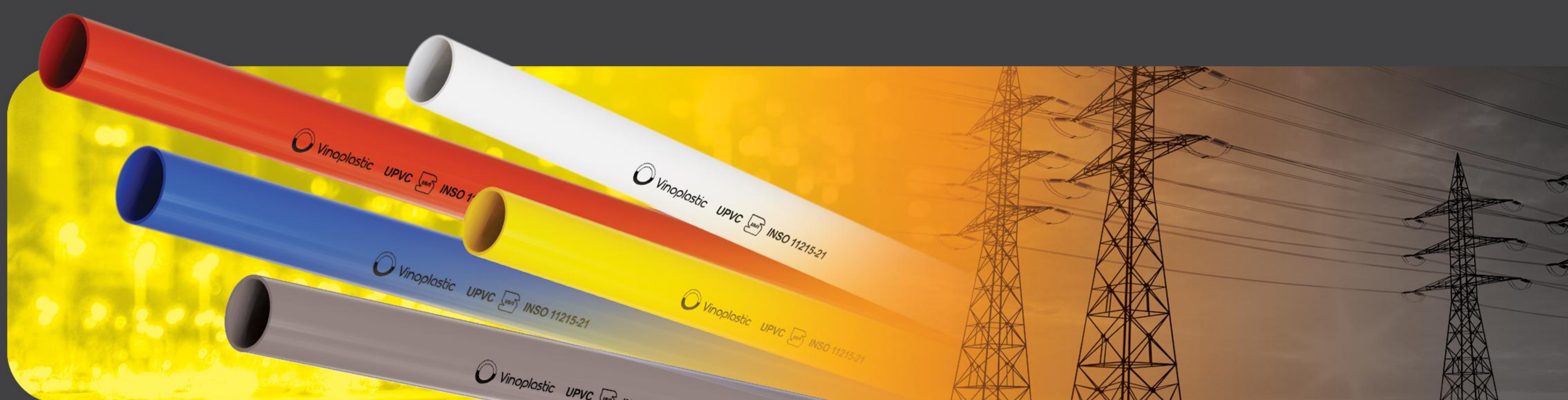




V.25B02

وینوپلست

لوله و اتصالات برق و مخابرات



■ درباره ما

■ شرکت وینوپلاستیک

شرکت تولیدی وینوپلاستیک در سال ۱۳۵۸ با استعانت از پروردگار و تکیه بر دانش، تجربه و پشتکار مدیران و همچنین با کمک نیروهای جوان و متخصص خود به منظور تولید محصولاتی با کیفیت عالی و مطابق با نیازهای مشتریان پا به عرصه صنعت تولید لوله و اتصالات پلیمری در کشور عزیزمان ایران نهاد.

اگرچه این شرکت از ابتدای تأسیس تاکنون، فراز و نشیب‌های فراوانی را تجربه کرده است، اما اینک با گذشت بیش از چهار دهه و با اندوختن کوله باری از دانش و تجربه توانسته است به یکی از بزرگترین و پیشرفته‌ترین کارخانجات تولیدی لوله و اتصالات پلیمری منطبق بر آخرین استانداردهای بین‌المللی تبدیل شود. این امر در سایه مدیریت علمی و متعهد، نیروی انسانی کارآزموده و مجرب و آشنا به علم روز دنیا، داشتن مدرن‌ترین دستگاه‌ها و کامل‌ترین آزمایشگاه، محقق شده است. شرکت وینوپلاستیک هم اکنون به عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان لوله و اتصالات پلیمری در خاورمیانه شناخته می‌شود.

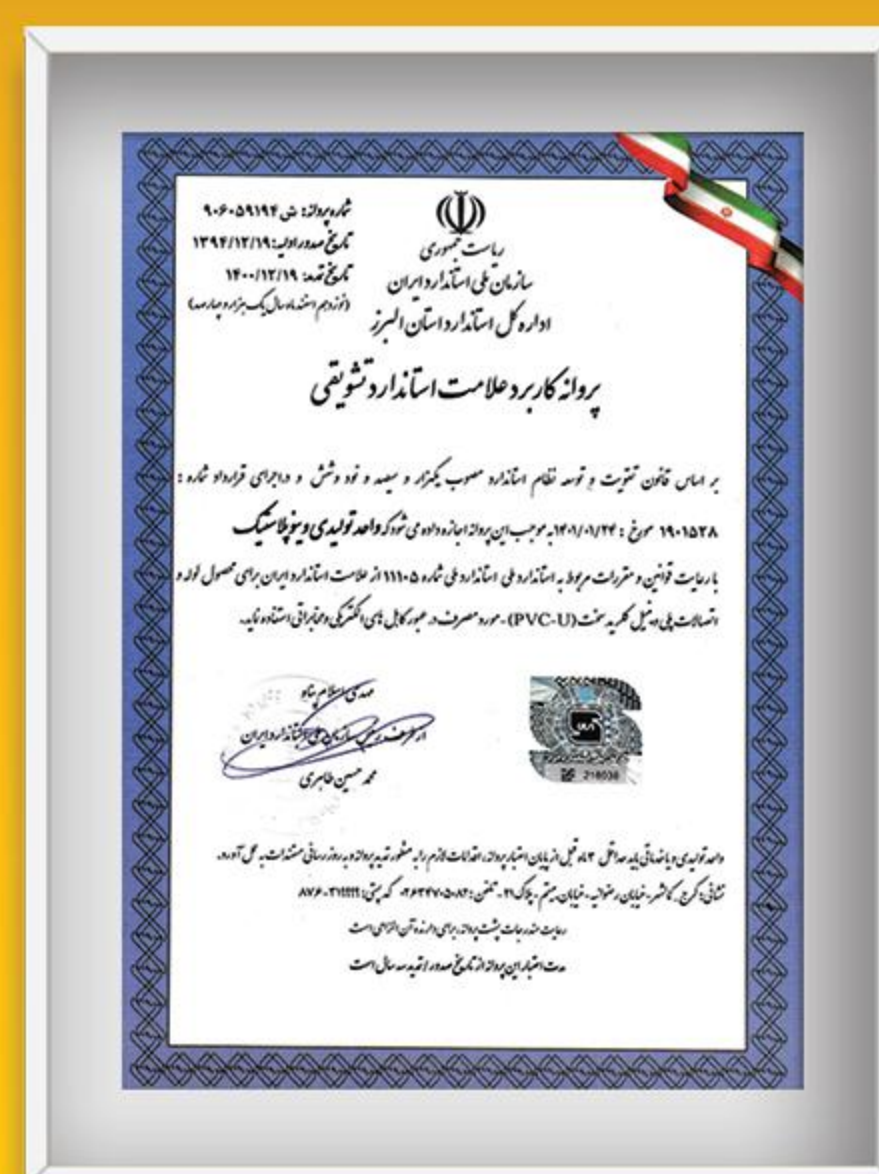
لوله و اتصالات وینوبند

i تاسیسات برق و مخابرات - لوله های خم سرد

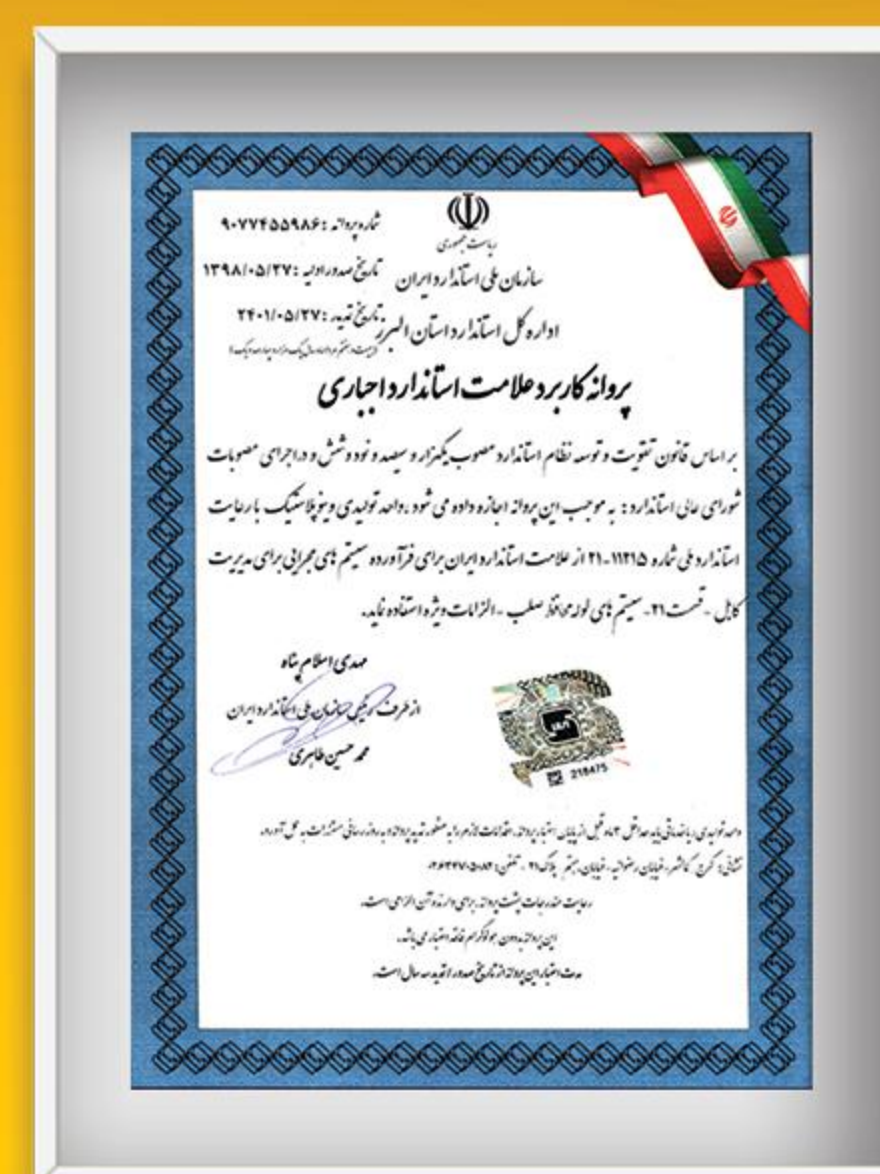
یکی از تولیدات شرکت وینوپلاستیک، لوله و اتصالات برق و مخابرات با تکنولوژی خم سرد غیر خودسوز UPVC مطابق با استاندارد ملی ۲۱ - ۱۱۲۱۵ بوده که در صنعت برق کاربرد فراوان دارد. این نسل از لوله ها با داشتن قابلیت ها و مزیت های بسیار، از سایر لوله های تولیدی در کشور متمایز گشته و انتخاب جدیدی را در اختیار مصرف کنندگان قرار داده است. مهمترین مزیت این نسل از لوله ها قابلیت خم پذیری بدون حرارت می باشد. این لوله ها بصورت سرد و بوسیله فنرهای مخصوص که توسط این شرکت طراحی و تهیه گردیده، در هر زاویه ای که مورد نیاز باشد به راحتی شکل گرفته و مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از این مزیت، استفاده از هرگونه اتصالات حذف گردیده و باعث افزایش سرعت اجرا در پروژه ها می گردد. این لوله ها با استحکام و مقاومت مکانیکی بالایی که دارند می توانند تحمل زیادی را در برابر فشارهای محیطی و ضربه های اطراف از خود نشان دهند و هنگام استفاده در مکان های خاص از قبیل اجرا در کف پروژه های ساختمانی که احتمال شکستگی لوله وجود داشته، بسیار مناسب بوده به همین دلیل جهت محافظت از لوله نیازی به ماهیچه کشی نخواهد داشت و صرفه جویی اقتصادی را برای کارفرما به همراه خواهد داشت. مزیت دیگر این لوله ها خود خاموش شونده بودن آنها می باشد که در صورت بروز حریق به سختی مشتعل شده و به محض دور شدن منبع گرما، سوختن آن متوقف می شود.



گواهی مرکز تحقیقات مسکن و شهرسازی



استاندارد ملی ۱۱۰۵



استاندارد ملی ۱۱۲۱۵



INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

لوله‌های وینوبند

قطر لوله (mm)	معادل (PG)	ضخامت (mm)	حوزه کاربرد
۱۶	۱۱	۱/۵	برق و مخابرات
۲۰	۱۳/۵	۱/۵	برق و مخابرات
۲۵	۱۶	۱/۵	برق و مخابرات
۳۲	۲۱	۱/۵	برق و مخابرات
۴۰	۲۹	۱/۵	برق و مخابرات
۵۰	۳۶	۱/۶	برق و مخابرات
۵۰	۳۶	۲/۴	برق و مخابرات

i جهت مشاهده لوله‌های بزرگ‌تر، به کاتالوگ ساختمانی یا جنرال مراجعه شود.

مزایای لوله خم سرد وینوبند

- وزن سبک و سهولت در نصب
- مقاوم در برابر شعله (خودخاموش شوندگی)
- مدول الاستیسیته بالا و انعطاف پذیری
- مقاومت بسیار بالا در برابر ضربه
- عایق‌بندی مناسب و عدم انتقال جریان الکتریکی
- قیمت بسیار پایین در مقایسه با لوله های فلزی
- طول عمر بالا و عدم نیاز به تعمیر و نگهداری مداوم
- عدم نیاز به اتصالات مختلف مانند زانو برای ایجاد انحراف در مسیر سیم‌کشی
- تسهیل و تسریع در نگهداری و تعمیرات الکتریکیال ساختمان

لوله خم سرد یکی از محصولات محبوب شرکت وینوپلاستیک بوده که با استفاده از ماده UPVC و بر اساس مقررات ملی سازمان استاندارد ایران تولید می‌شود. بسیاری از لوله‌های پلیمری مانند پلی آمید و پلی اتیلن در مقابل آتش به آسانی شعله‌ور می‌شوند و به هیچ عنوان نباید به سراغ آن‌ها رفت. سازمان مقررات ملی ساختمان ایران نیز سال‌ها قبل، استفاده از این مواد برای ساخت لوله‌های برق را ممنوع اعلام کرده است.

لوله برق خم سرد وینوپلاستیک دارای خصوصیات فیزیکی متفاوتی است که این محصول را برای استفاده گسترده کارآمد می‌سازد. با توجه به تنوع رنگ در تولید این محصول امکان تفکیک و تشخیص خطوط برق، مخابرات، شبکه، اعلان حریق و غیره را در پروژه‌ها فراهم می‌آورد.

لوله‌های مخابراتی

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

قطر لوله (mm)	ضخامت (mm)	حوزه کاربرد
۱۱۰	۵	مخابرات



سابداکت

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

بوشن سابداکت

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد	ضخامت (mm)	DN (mm)
برق و مخابرات	۲	۱۱۰

قطر اسمی DN 

یکی از تولیدات منحصر به فرد شرکت وینوپلاستیک لوله‌های سابداکت ۳ و ۷ کاناله می‌باشد. این محصول جهت عبور و تفکیک کابل‌های برق و مخابرات، فیبرهای نوری، شبکه و ... بصورت مجزا و همزمان قابل استفاده می‌باشد.

سابداکت ۷ کاناله

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد	طول (m)	قطر لوله (mm)
برق و مخابرات	۶	۱۱۰

تعداد کابل یا سیم در هر کانال

قطر کابل (mm^۲)

۱	۱ x ۲۴۰
۱	۴ x ۲۵
۲	۴ x ۱۰
۳	۴ x ۲/۵
۷	۴ x ۱/۵
۹	کابل شبکه

سابداکت ۳ کاناله

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد	طول (m)	قطر لوله (mm)
برق و مخابرات	۶	۱۱۰

تعداد کابل یا سیم در هر کانال

قطر کابل (mm^۲)

۲	۱ x ۲۴۰
۲	۴ x ۲۵
۴	۴ x ۱۰
۸	۴ x ۲/۵
۱۵	۴ x ۱/۵
۱۵	کابل شبکه

محصول جدید

سایر محصولات برقی

شرکت وینوپلاستیک در جهت تکمیل سبد محصولات خود اقدام به تولید محصولاتی چون قوطی کلید، کوپلینگ ترمزدار، زانو ۹۰ درجه (عصایی و همسان) و... با چندین رنگ و سایزمتنوع در حوزه تاسیسات برق و مخابرات نموده است.

لوله خرطومی UPVC

INSO ۱۱۲۱۵-۲۲ IEC ۶۱۳۸۶-۲۲:۲۰۲۱

حوزه کاربرد | ابعاد (mm)

برق و مخابرات ۲۰

برق و مخابرات ۲۵

✓ غیر خودسوز

✓ انعطاف پذیری بالا

✓ مقاوم در برابر له شدگی

✓ عایق بندی سیم ها بدون پارگی و ساییدگی

کوپلینگ ترمزدار

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد | ضخامت (mm) | DN (mm)

برق و مخابرات ۵ ۲۰

برق و مخابرات ۵ ۲۵

برق و مخابرات ۵ ۳۲

زانو ۹۰ درجه همسان

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد | ضخامت (mm) | DN (mm)

برق و مخابرات ۱/۵ ۲۰

برق و مخابرات ۱/۵ ۲۵

برق و مخابرات ۱/۵ ۳۲

برق و مخابرات ۱/۵ ۴۰

زانو ۹۰ درجه عصایی

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد | ضخامت (mm) | DN (mm)

برق و مخابرات ۱/۵ ۲۰

برق و مخابرات ۱/۵ ۲۵

برق و مخابرات ۱/۵ ۳۲

قوطی کلید ویژه هوشمندسازی

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد | ابعاد (mm)

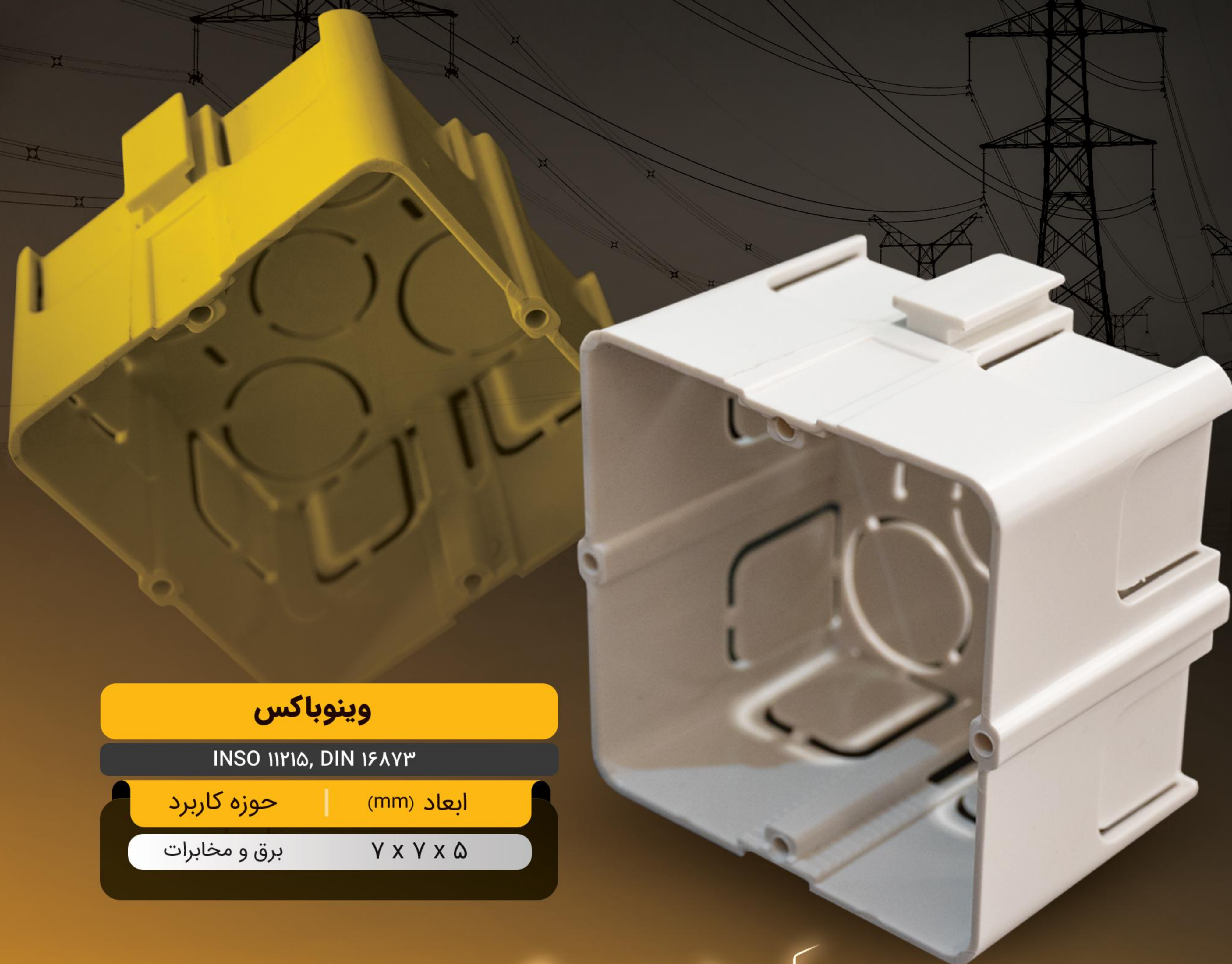
برق و مخابرات ۶۰ x ۶۰ x ۶۵

درپوش

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

حوزه کاربرد | ضخامت (mm) | DN (mm)

برق و مخابرات ۳/۲ ۲۰



وینوباکس

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

ابعاد (mm) | حوزه کاربرد

برق و مخابرات ۷ x ۷ x ۵

وینوباکس Vinobox

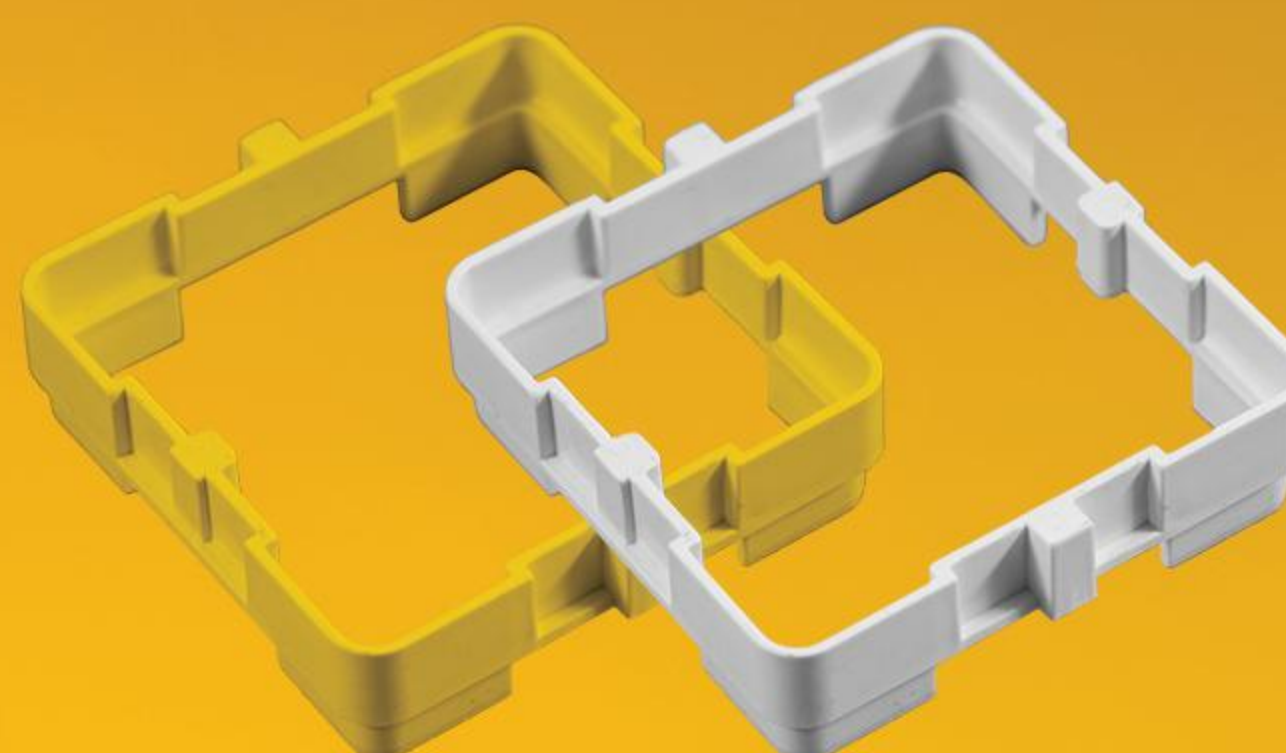
قوطی کلید با قابلیت تغییر عمق

دارای رنگبندی



رابط وینوباکس

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳



فریم افزایش عمق وینوباکس

INSO ۱۱۲۱۵, DIN ۱۶۸۷۳

