**(Corrugated Optic Duct) لوله کاروگیت سابداکت­ دار**

لوله­ کار­و­گیت سابداکت­ دار(COD) جزء تجهیزات زیرساخت فیبرنوری هستند که ازچند لوله پلی اتیلنی داخلی با رنگ ­بندی متفاوت ­ویک لوله پلی اتیلنی بیرونی با سطح مارپیچی ­قابل انعطاف تشکیل شده است. جنس پلی اتیلن بکار رفته در لوله­ کاروگیت سابداکت دار از نوع HDPE(پلی اتیلن با چگالی بالا) می­باشد که سهولت عملیات نگهداری وعمر طولانی آنرا تضمین میکند.

ساختار ­لوله­ COD ازنظر استحکام، قابلیت انعطاف وردیابی سابداکت ها باعث شده است که عملیات نصب در اجرای کابل کشی زیر ساخت فیبر نوری در شبکه FTTX با سهولت وصرف زمان وهزینه کمتری انجام شود.

ویژگی ها :

* استفاده چندگانه به منظور حفاظت از انواع کابل فیبر نوری، کابل های ارتباط الکترونیکی، کابل های برق، کابل های کنترل، کابل های مخابراتی، کابل های کواکسیال و...
* استحکام صد در صد در برابر زلزله و مقاومت بی نظیردر برابر سرما ورشد ترک و هرگونه فشار بیرونی
* قابله عرضه بصورت 3، 4، 5، 7 و 9 سابداکت بنا به درخواست مشتری با متراژهای مختلف
* صرفه جویی قابل ملاحظه در زمان و هزینه نصب، تعمیر و نگهداری
* بدون نیاز به اتصال در مکان­های منحنی
* قابلیت نصب در مکان­های باریک

مشخصات فنی :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تعداد کانال  | قطرداخلی(اmm) | قطرخارجی(mm) | سایزلوله (اینچ) | سایزلوله (mm ) |
| 3 | 110 | 129 |  4 | 110 |
| 4 | 160 | 187 | 6 | 160 |
| 5 | 200 | 233 | 8 | 200 |
| 7 | 250 | 291 | 10 | 250 |
| 9 | 315 | 367 | 12 | 315 |
|  | 400 | 468 | 16 | 400 |
|  | 500 | 584 | 20 | 500 |
|  | 600 | 708 | 24 | 600 |
|  | 700 | 827 | 28 | 700 |

|  |  |
| --- | --- |
| کلمات کلیدی | تجهیزات زیر ساخت فیبر نوری – انواع کابل فیبر نوری – زیرساخت فیبر نوری – شبکه FTTX - فیبر نوری- لوله کاروگیت سابداکت دار-لوله کاروگیت – لوله COD |