

## میکرو داکت فیبر نوری شرکت رسا لوله پاسارگاد (Resduct)

توسعه سریع صنایع مخابراتی در کشور و نیاز به تکنولوژی انتقال اطلاعات از طریق فیبر نوری، تولید و بکارگیری محافظ پلی اتیلنی (Micro Duct) با تعداد کانالهای 1، 2، 4، 7 جهت حفاظت از کابلهای فیبر نوری را اجتناب ناپذیر نموده است.

هدایت و عبور کابلهای فیبرنوری به روش دمش هوا در میکروداکتها انجام میشود. شرکت رسا لوله پاسارگاد با استفاده از دانش فنی و تجربیات متخصصین این مجموعه دانش بنیان در سال 1403 خطوط تولید مربوطه را طراحی و موفق به تولید و اخذ گواهینامه رضایتمندی از شرکت های مجری در صنعت مخابرات کشور گردید.



### مزایای میکرو داکت رسا لوله پاسارگاد

- انعطاف پذیری میکرو داکت (سهولت در طراحی شبکه انتقال فیبر)
- انشعاب گیری آسان میکروداکت
- سرعت عمل در ارتقاء شبکه (سرعت در عملیات کابل کشی)
- سهولت در بخش تعمیر و نگهداری شبکه
- صرفه جویی در هزینه و فضای لازم برای حفاری و نصب
- تنوع بالا در سایز، اندازه و رنگ محصول
- مقاومت بالا در برابر فشار های مکانیکی
- استحکام بالا در برابر عوامل محیطی
- سهولت شناسایی خطوط شبکه در مسیر های طولانی به واسطه شاخصه های رنگی متنوع
- کاهش هزینه های سرمایه گذاری در پروژه ها

میکروداکت شرکت رسا لوله پاسارگاد لوله از جنس مواد پلی اتیلن HDPE می باشد که بصورت 1، 2، 4، 7 کانال طبق مشخصات زیر تولید میگردد

وزن یک متر kg/m	قطر خارجی mm	قطر داخلی mm	میکروداکت
0.065	14	10	1 کانال
0.200	14	10	2 کانال
0.360	14	10	4 کانال
0.590	14	10	7 کانال

الزامات فیزیکی و مکانیکی در استاندارد میکرو داکت

آزمون دانسیته (Density) مطابق استاندارد ASTM D1505

آزمون استحکام کششی و درصد ازدیاد طول نهایی (Tensile Strength and Ultimate Elongation) مطابق استاندارد ASTM D638

آزمون نرخ جریان مذاب (Melt Flow Rate) مطابق استاندارد ASTM D1238

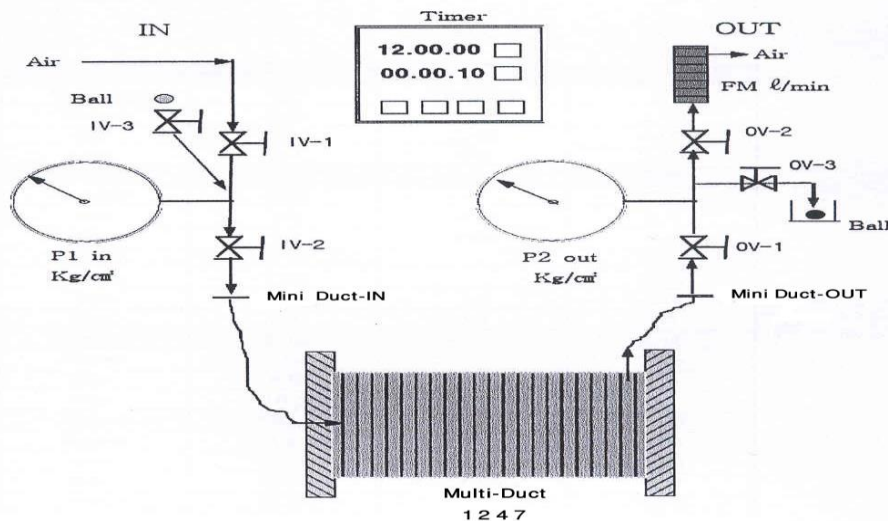
آزمون مقاومت در برابر ترک تنش محیطی (Environmental Stress Crack Resistance) مطابق استاندارد ASTM D1693

آزمون مقاومت در برابر اشعه UV مطابق استاندارد ASTM G154

مقاومت لوله های داخلی در برابر فشار هوا (Pressure Burst Strength)

تست ساچمه

ساچمه ای به قطر 70% قطر داخلی لوله تحت فشار 10 بار به درون لوله شلیک میشود و از سر آزاد لوله به بیرون پرتاب می شود. این تست برای حصول اطمینان از باز بودن طول مسیر لوله می باشد.



آدرس دفتر تهران : سعادت آباد ، میدان کاج، فیلیان ۱۱ شرقی (مقدس) ، پلاک ۳ ، واحد ۲۰۷

فکس : ۲۲۱۴۹۳۴۹ تلفن : ۲۲۱۴۹۱۴۲-۲۲۱۴۹۲۵۷

آدرس کارخانه : کیلومتر ۹ جاده ترانزیت ابهر، تاکستان

جنب شرکت سیم و کابل ابهر

فکس : ۳۵۲۸۴۲۶۹-۰۲۱۴) تلفن : ۳۵۲۸۴۲۶۰-۰۲۱۴)