

- Tinned Copper
- Ceramic Silicone
- Aluminum Tape
- Drin Wire
- Silicone Rubber



FIRE RESISTANCE SILICON CABLE

Construction

- Conductor: Tinned copper strands acc.to IEC 60228, En 60228, VDE 0295, class 5
- Insulation: Silicone rubber in acc.to IEC 60331-11
- Screen : Polyester and aluminium layers to absorb the destructive waves
- Sheath: Silicone rubber in acc.to IEC 60331-11
- Color: In accordance with the VDE 0293-308

Technical Date

- Temperature range: -60°C to $+750^{\circ}\text{C}$ (short-time use : 1000°C)
- Burning character steristice: Flame retardant and self-extinguishing acc.to ICE 60332-1-2
- Halogent free: In acc.to ICE 60754-1
- Carrasivity of gases: In acc.to UCE 60754-2
- Smoke Density: In acc.to ICE 61034
- Fire Test according to BS6387
- Fier resistance
- Fire & water resistance

ساختار

- هادی: هادی مسی قلع اندود کلاس ۵
- مطابق با استاندارد IEC ۶۰۲۲۸ ، EN ۲۰۲۲۸ ، VDE ۰۲۹۵
- عایق: سیلیکون رابر طبق استاندارد ICE ۶۰۳۳۱-۱۱
- حفاظ: لایه پلی استر و آلومینیوم جهت امواج خراب
- روکش: سیلیکون رابر طبق استاندارد ICE ۶۰۳۳۱-۱-۱۱
- رنگ: مطابق با سفارش

مشخصات

- دمای کاری: -60°C الی $+750^{\circ}\text{C}$
- مشخصات سوختن: انتشار شعله و خود خاموش شونده
- مطابق با استاندارد ICE ۶۰۳۳۲-۱-۲
- هالوژن فری: مطابق با ICE ۶۰۷۵۴-۱
- اسیدی بودن گاز: مطابق با ICE ۶۰۷۵۴-۲
- چگالی دود: مطابق با ICE ۶۱۰۳۴