# Kabel for brannalarm, talevarsling og sikkerhetsanlegg

**Nortek S&T PP16/ Brannkabel EN 60332-1-2 1x2x1,0mm²**

**PP instalasjons rør med halogenfri signalkabel til detektorer, høyttaler- og varslingsanlegg**



Halogenfri korrugerte PP rør med ferdigtrekt signal kabel som brukes til brannalarm, takevarsling og sikkerhetsanlegg. Kablen er konstruert for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon
Halogenfrie rør og kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse motrøyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å kommer seg i sikkerhet ved brann.

| **KONSTRUKSJON RØR** | |
|---|---|
| Standard | EN61386-1, EN61386-22, ICTA 34423 |
| Korrugert PP flex rør | PP – Polypropylen, rød, halogenfri, fleksibel, brannhemmend og selvslukkende |
| Mekanisk styrke | 750N |
| Merkning | Dato, metermerkning 0 - 100 |
| Temperaturområde | I bruk: -25°C til +90°C, ved installasjon: -5 til +50°C |
| Bøjeradius | 8 x D |
| Brannegenskap | EN61386-1, 61386-22. På Bygg jf. EN 60695-2-1: klasse E-d2. Test |
| Isolationsmotstand | ≥100MΩ ved500V på 1 minut. |
| **TECHNICAL DATA Kabel** | |
| Standard | EN 50288-7 |
| Ledermotstand ved 20°C maks | 17,8 ohm/km |
| Insolasjonsmotstand | >5000 Mohm x km |
| Driftsspenning | 300/500 V |
| Testspenning (AC 50 Hz) | 2500 V |
| Min.bøyeradius | 10 x D |
| Temperaturområde | I bruk: -20°C til +70°C |
| | Ved installasjon: -20°C til +70°C |
| **KONSTRUKSJON Kabel** | |
| Leder | Uglødet massiv kobber tråd EN 60228 Class 1. D: 1,13mm |
| Isolasjon | PE |
| Identifikasjon | Leder 1: Blå. Leder 2: Brun |
| Oppbygging | Tvinnande ledere |
| Ytterkappe | Halogenfri og flammehemmende UV bestandig HFFR. Hvit eller rød. D: 5,85mm |
| **TECHNICAL DATA Kabel** | |
| Standard | EN 50288-7 |
| Ledermotstand ved 20°C maks | 17,8 ohm/km |
| Insolasjonsmotstand | >5000 Mohm x km |
| Driftsspenning | 300/500 V |
| Testspenning (AC 50 Hz) | 2500 V |
| Min.bøyeradius | 10 x D |
| Temperaturområde | I bruk: -20°C til +70°C |
| | Ved installasjon: -20°C til +70°C |
| **STANDARDS / MATERIAL EGENSKAPER** | |
| Halogenfri | IEC 60754-1 |
| Lite korrosive gasser | IEC 60754-2 |
| Flammehemmende og selvslukkende | EN 60332-1-2 |
| CPR-klassifisering | EN50575 Dca,s2,d2,a1 |

| Art.nr | Type | Rør | Isolasjonsdiameter mm | Kappe farve | Ytre diameter mm | Vekt / løsning kg/100m | Forpakning | Coil D x W |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102017 | PP16/1x2x1 mm² rød | 16mm PP rød | 2,13 | Hvit | 5,85 | 10 | Coil 100m | 400x250 |