

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, talevarsling og sikkerhetsanlegg. Kabelen er konstruert for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon
Halogenfrie rør og kabler brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk og farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme 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							
Bøyeradius	8 x D							
Brannegenskap	EN61386-1, 61386-22. På Bygg jf. EN 60695-2-1: klasse E-d2. Test							
Isolasjonsmotstand	≥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 EN50575	Dca							
Art.nr	Type	Rør	Isolasjonsdiameter mm	Kappe farve	Ytre diameter mm	Vekt / løsnings kg/100m	Forpakning	Coil D x W
102017	PP16/1x2x1 mm ² rød	16mm PP rød	2,13	Hvit	5,85	10	Coil 100m	400x250