



Foto: Asgeir Furuli, iElektro AS



Enkel og hurtig  
installasjon før  
himling monteres.

## Kabel for brann- og talevarsling i 16mm Coilfix rør, 100m bunt

2x1mm<sup>2</sup> flertrådet revolvert, halogenfri kabel  
CPR brannklasse Cca-1d2a1

Enkel og hurtig installasjon før himling monteres, skytes direkte  
opp i betongdekket.

- YE04995 kabel leveres i 16mm Coilfix rødt rør
- Revolvert 18 omdreininger/meter sørger for god avvising av EMC støy og gir sikker overføring av signalene på brannsløyfen
- Hurtig og lett å avmante
- Enkel montering i rekkeklemmer og sløyfeenheter
- BYE05281 er utviklet for brannsløyfer med brannmeldere, varsellamper og sirener.
- Kabelen er også egnet for talevarsling.

Produsent: Belden Wire & Cable (kabel) og Teccon Norge (rør)

Produktnr.	El.nr.	Farge	Forpakning
YE05281-Coilfix16HFR	1018204	Rød	100m bunt

Produktserie: YE05281

Installasjonskabel - sikkerhet  
Brann- og talevarslingskabel

### Spesifikasjon Coilfix 16mm rør

Korrugert PP (Polypropylen) flex rør  
Standarder: EN 61386-1, 61386-22,  
ICTA 34423, EN ISO 60695-2-1/1  
klasse E-d2 iht. EN 13501-1  
Mekanisk styrke: 750 N  
Brukstemperatur: -25/+90 °C  
Installasjonstemperatur: -5/+50 °C  
Minimum bøyeradius: 8xD = 128mm

### Ledere

Rent kobber 2x 1,0mm<sup>2</sup>  
32x0,2mm fintrådet ledere

### Lederisolasjon

FRNC/LSNH Ø=2,0mm  
Sort og rød

### Konstruksjon

Uskjermet 2 isolerte ledere spunnet som  
par, ca. 18 omdreininger/meter

### Ytterkappe

Rød halogenfri FRNC/LSNH

### Ytterdiameter

Diameter 5,70mm

### Mekanisk karakteristikk

Brukstemperatur -20/+70 °C  
Minimum bøyeradius 57mm

### Elektrisk karakteristikk

Maks. DC motstand@20°C: 19,5 Ω/Km  
Maks. spenning: 300 Volt RMS  
Testspenning: 1500 Volt  
Isolasjonsmotstand: >1000 MΩ/Km

### Sikkerhet- og flammetest

Vertikal flammetest iht. IEC-60332-1-2  
Røyk/halogengass iht. IEC-60754-1  
Korroderende gass iht. IEC-60754-2  
Ledningsevne ≤ 2,5 μS/cm  
pH verdi ≥ 4,3

Lavutslipp av røyk iht. IEC-61034-2

### CPR brannklasse iht. EN 50575

Cca-s1d1a1

### Tekst på kappen

FIRE & VOICE ALARM 2X1mm<sup>2</sup> BELDEN  
YE05281 Cca-s1,d1,a1 «WWYY +  
metermarkering»

### Miljø

EU RoHS iht. direktiv 2011/65/EU