



HF-Coilfix X-Flame S ST 2x1

PP16/X-Flame S(ST) 1x2x1 300/500V EN60331

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - fleksible og selvutvindende rør - iht. EN 61386-1 og EN 61386-22.

X-Flame halogenfri brann og funksjonssikker kabel, designet til installasjon i områder hvor funksjonalitet er et krav under brann. Primært kan kabelen brukes ved lysinstallasjon, brann, røyk og varslings anlegg, samt i automatisering- og styrings systemer hvor dette skal fungere under brann. Jvf. NS3960:2018 avs. 8.3 i anlegg uten sprinkelsystem. Ved nødbelysningsystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2. Skjerm sikker mot elektromagnetiske forstyrrelser. Kabelen er funksjonsdyktig i min 180 minutter.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav røykutvikling



Selvslukkende IEC60332-1



Brannhemmende IEC60332-3



Brannhemmende IEC60332-3A



Funksjonssikker



Etsende gasser



Reach



RoHS



EMC beskyttelse



CE

KONSTRUKSJON

| RØR | |
|------------------------------------|---|
| Standard | EN 61386-1; EN 61386-22 ICTA 34423 |
| Korrugerte rør | Fleksible og selvutvindende halogenfri Polypropylene Farge rød |
| Mekanisk styrke | 750N |
| Merking | EN, Data og meter merking: 0-100m |
| Temperatur - drift | -25 to + 90°C |
| Temperatur - installasjon | -5 to + 90°C |
| Bøyeradius | 8 x D |
| Brannegenskap | Brannhemmende, selvslukkende og funksjonssikker, lav røyk og syre utvikling |
| Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1 | EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2 |
| Max ledertmotstand | >100MΩ at 500V in 1 min |
| Test | Acc. EN 61386-1; EN 61386-22 |
| Elektrisk test | Acc. EN 61386-1; >2,0kV 50HZ in 15 min |

| KABEL | |
|-------------------------------------|---|
| Standard | Fabrikkstandard |
| Leder | Uglødet massiv kobber tråd EN60228 class 1 |
| Isolasjon | Spesial keramisk silikongummi |
| Leder merket | Fargekode: blå - brun |
| Leder opplegging | Tvinnet |
| Skjerm (S versjon) | Aluminium polyester tape med fortinnet skjermtråd 0.75mm ² |
| Ytterkappe | Halogenfri kompond Farge rød |
| Merking | Bitflame S(ST) FE180/E90 |
| Nominell spenning U ₀ /U | 300/500V |
| Test spenning | AC: 2000V; DC: 5000V |
| Maks ledertemperatur | 70° |
| Kortslutningstemperatur | 250° |
| Isolasjons motstand | 100MΩxKm |
| Brannegenskap | EN60332-1; EN60332-3-22; EN60332-3A |
| Etsende gass og røyk | EN 602754-2; EN61034-2 |
| Funksjonssikker brann | EN60331-11; EN60331-21; EN60331-23; EN50200 |
| Temperatur - drift | -40° to 80°C |
| Temperatur - installasjon | minimum -10°C |
| Bøye radius | 8 x OD |

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| ROHS | 2011/65/EU |
| Lav spenning direktiv | L.V.D. 2014/35/EU |
| CPR Compliant | N.A. |
| KEMA-KEUR | ICTA 34423 |
| ECO-Label | Registrert for bruk i Svane bygg |

SMARTE LØSNINGER
TECCON



HF-Coilfix X-Flame S ST 2x1

PP16/X-Flame S(ST) 1x2x1 300/500V EN60331

TECCON NORGE AS



Korrugert PP rør - fleksible og selvutvindende rør - iht. EN 61386-1 og EN 61386-22.

X-Flame halogenfri brann og funksjonssikker kabel, designet til installasjon i områder hvor funksjonalitet er et krav under brann. Primært kan kablen brukes ved lysinstallasjon, brann, røyk og varslings anlegg, samt i automatisering- og styrings systemer hvor dette skal fungere under brann. Jvf. NS3960:2018 avs. 8.3 i anlegg uten sprinkelsystem. Ved nødbelysningsystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2.

Skjermssikker mot elektromagnetiske forstyrrelser. Kabelen er funksjonsdyktig i min 180 minutter.



Bolig



Industri



Innmuret



Lav
røykutvikling



Selv-
slukkende
IEC60332-1



Brann-
hemmende
IEC60332-3



Brann-
hemmende
IEC60332-3A



Funksjons-
sikker



Etsende
gasser



Reach



RoHS



EMC
beskyttelse



CE

| Betegnelse | Farge | El. nr. | Leder dimensjon | Ytre diameter | Vekt | Forpakning | Emballasje |
|----------------------------|-------|---------|------------------------|---------------|-------------|------------|------------|
| PP16/X-Flame S 2x1 EN60331 | Rød | 1251667 | 1,0 mm ² | 7,1 mm | 63 kg/km | 100 m | Coil |

SMARTE LØSNINGER
TECCON