



HF-Coilfix X-Flame S ST 2x1+1

PP16/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 nødbelysningssystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2.

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



KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 611386-1; 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
Halogenfri EN14582	Test Br/Cl ≤0,2%
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledermotstand	>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

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D. 2014/35/EU
CPR Compliant	N.A. (Dca)
KEMA-KEUR	ICTA 34423
ECO-Label	Produktet er et Declared Item i SCDP for Nybygg (generasjon 4)

KABEL	
Standard	Fabrikkstandard
Leder	Uglødet massiv kobber tråd EN60228 class 1
Isolasjon	Spesial keramisk silikongummi
Leder merket	Fargekode: blå - brun
Leder opplegging	Tvinnet - 90mm
Skjerm (S versjon)	Aluminium polyester tape med fortinnet skjermtråd 0.75mm ²
Ytterkappe	Halogenfri komponent Farge rød
Merking	Bitflame S(ST) FE180/E90
Nominell spenning Uo/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
Halogenfri	EN61034, EN60754-1, EN60754-2
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

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no



HF-Coilfix X-Flame S ST 2x1+1

PP16/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 nødbelysningssystemer jf. NEK 400-5-56 2022 avs. 560.9.2.

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



Bolig



Industri



Innendørs



Halogenfri



Lav
røykutvikling
IEC 61034



Etsende
gasser
IEC 60754-1/2



Brann-
slukkende
IEC 60332-1



Funksjons-
sikker
IEC 60331



RoHS



Reach



RoHS



EMC
beskyttelse



Meter
merking



CE

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

SMARTE LØSNINGER
TECCON

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - www.teccon.no