



# EASYBOX m/ IX ledning flertrådet halogenfri

PP16/20 IX Cenelec type H07Z1-R

TECCON NORGE AS



PP korrugerte rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket ledning - brukt jvf. EN 50565-2-18a. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Halogenfrie produkter brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann. Oppspolingsform gjør at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Innendørs



Innmuret



Lav røykutvikling



Selvslukkende



Etsene gasser



RoHS



Halogenfri



REACH



Leder oppbygging



CPR EN50575



CE

## KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1 61386-22 ICTA 34423
Korrugert PP flex rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Ytterflate	Polypropylen, grå, halogenfri, korrugert, fleksibel, brannhemmende og selvslukkende
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og meter
Temperatur - drift	Område -25 - + 90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - + 50°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-1
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2
Max ledertmotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1, 61386-22
Elektrisk test	>2,0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	EN 50525 - 1; EN 50525-2-31
Leder	Flertrådet fleksibel leder EN 60228 cl. 2
Isolasjon	Halogenfri komponent, selvslukkende
Lederopplegg	Par opplegging med ulik tvinning
Isolasjons farger - Cenelec	1: Gul/grønn; 2: Lyseblå; 3: Brun; 4: Sort; 5: Lys grå
Merking	Ledning: TEC CON H07Z1-R Emballasje i.h.t. LVD 2014/35/EU
Nominell spenning Uo/U	H07Z1-R - 450/750V
Test spenning	2kV
Temperatur klassifisering	70°C
Brannegenskap	EN 50575 - EN 50399; EN 60332-1-2; EN 61034-2; EN 60754-2
CPR klasse	Dca s2, d2, a2
DoP nr.	17_0004_00
Temperatur - drift	-20 til + 70°C
Temperatur - installasjon	-5 til + 40°C
Temperatur - kortslutning	160°C
Bøyeradius - fast installert	6 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA-KUR	TC 34423

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**



# EASYBOX m/ IX ledning flertrådet halogenfri

PP16/20 IX Cenelec type H07Z1-R

TECCON NORGE AS



PP korrugerte rør - bøyelig og selvutvinnende - med ferdigtrukket ledning - brukt jvf. EN 50565-2-18a. Løsningen kan brukes ved innendørs fast for legning, i tørre og våte rom, samt utendørs der den må beskyttes mot direkte sollys. Halogenfrie produkter brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige og irriterende gasser. Gir personer mulighet til å komme seg i sikkerhet ved brann. Oppspolingsform gjør at det ikke er behov for avspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Innendørs



Innmuret



Lav røykutvikling



Selvslukkende



Etsene gasser



RoHS



Halogenfri



Reach



Leder oppbygging



CPR EN50575



Betegnelse	Eskestørrelse	Meter i eske	El.nummer	Rør
Easybox 16/3G2,5	EASYBOX	100	1251081	PP16

\* G inneholder G/G

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**

TECCON NORGE AS - MEKJARVIK 18 - 4072 RANDABERG - TLF 51733730 (00) - [www.teccon.no](http://www.teccon.no)