



# HF-Coifix PLS 90 Light

Halogenfritt PP rør med PLS 90 "light" dobbelisolert

TECCON NORGE AS



Installasjonsløsning - PP rør er foretrukket med bevegelig dobbelisolert forsynings kabel for både primær og sekundærsiden av trafo til lys-installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan brukes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse if. NEK. Løsning er for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøping i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv. Halogenfrie rør og kabler kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige or irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.



UV bestandig



Innendørs



Halogenfri



Lav røyk-utvikling



Etsende gasser



Slev-slukkende



RoHS



Reach



Ledertemp



EN50575



## KONSTRUKSJON

RØR	
Standard	EN 61386-1
16 mm korrugert rør	Polypropylen
Mekanisk styrke	750 N
Merking	Meter merket 0-100 EN, dato og metermerket
Temperatur - drift	Område -30 - +90°C
Temperatur - installasjon	Område -5 - +70°C
Bøyeradius	8 x D
Brannegenskap	EN 61386-22; EN 610386-1; EN 61386-22
Brannpåvirkning bygg jf. EN13501-1	EN ISO 60695-2-1/1 klasse E-d2

KABEL	
Standard	Fabrikkstandard
Leder	Flertrådet glødet fleksibel kobber leder EN 60228 cl. 2
Isolasjon	Farget HFFR materiale
Leder opplegging	Parallelt opplagt med individuell ytterkappe
Fargekode	Brun, blå
Test Spenning	2000V AC 5 min
Ytterkappe	Halogenfri, brannhemmende og selvslukkende hvit
Merking	TEC CON PLS 90 LIGHT
Brannegenskap	EN 60332-1; EN 60754; EN 61034
CPR klasse	Dca EN 50575
DoP nr.	17_0006_00
Merkespennning	450/750V
Temperatur - installasjon	-5 til +50°C
Temperatur - drift	-30 til +80°C
Temperatur klassifisering	90°C
Bøyeegenskap - fast installert	8 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	L.V.D 2014/35/EU
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA KUR	TC 34426
ECO label	Godkjent for svanebygg

SMARTE LØSNINGER  
**TECCON**



# HF-Coilfix PLS 90 Light

Halogenfritt PP rør med PLS 90 "light" dobbelisolert

TECCON NORGE AS



Installasjonsløsning - PP rør er foretrukket med bevegelig dobbelisolert forsynings kabel for både primær og sekundærsiden av trafo til lys-installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan brukes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse if. NEK. Løsning er for innendørs fast forelegging og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøping i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv. Halogenfrie rør og kabler kan brukes når det ønskes ekstra beskyttelse mot røyk, farlige syreholdige or irriterende gasser. Gir personer mulighet for å komme seg i sikkerhet ved brann.



UV  
bestandig



Innendørs



Halogenfri



Lav røyk-  
utvikling



Etsende  
gasser



Slev-  
slukkende



RoHS



Reach



Ledertemp  
90°



EN50575



CE

Betegnelsen	El. nummer	Vekt KG	Forpakning m
HF-COILFIX 16/PLs 90 2x1,5 Light	1251646	10,25	100