



Prefix® PLS 90 dobbelisolert

PLS 90 dobbel isolert
TECCON NORGE AS

Korrugerte PP rør med ferdig bevegelig dobbeltisolert forsyningskabel for både primær og sekundære siden av trafo til lys installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan anvendes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse jf. NEK. Løsning er for innendørs fast forlegning og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøpning i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv jvf. EN 50656-1. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy, spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



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 ledertotstand	>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 + fabrikkstandard
Leder	Flertrådet glødet fleksibel kobber leder - IEC 60228 cl. 2
Isolasjon	Farget PVC
Lederopplegg	Parallelt opplagt med ytterkappe
Fargekode	Brun, blå
Merking	Kabel: TEC CON PLS 90
Ytterkappe	PVC, brannhemmende og selvslukkende hvit ytterkappe
Nominell spenning Uo/U	450/750V
Test spenning	2000V AC 5 min
Temperatur klassifisering	90°C
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	17_0005_00
Temperatur - drift	-30 til + 80°C
Temperatur - installasjon	-5 til + 50°C
Bøyeradius	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 34423
ECO label	Godkjent for svanebygg

SMARTE LØSNINGER
TECCON



Prefix® PLS 90 dobbelisolert

PLS 90 dobbel isolert

TECCON NORGE AS

Korrugerte PP rør med ferdig bevegelig dobbelisolert forsyningskabel for både primær og sekundære siden av trafo til lys installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabel kan anvendes direkte i strekk avlaster uten ekstra mekanisk beskyttelse jf. NEK. Løsning er for innendørs fast forlegning og brukes ved skjult og åpen installasjon samt innstøpning i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og under datagulv jvf. EN 50656-1. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy, spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Innendørs



Innmuret



Selv-
slukkende
IEC60332-1



RoHS



Blyfri



Reach



Leder-
oppbygning



Maks.
leder temp.



Maks. leder
kortsrl. temp



Bøyeradius
fleksibel



Meter
merking



EN50575



CE

Betegnelse	Eske str. 1	El. nummer	Meter	Total vekt
Prefix 16/PLS 90 2X1,5mm ²	400x340x400	1251518	100	14,20
Prefix 16/PLS 90 2X2,5mm ²	400x340x400	1251557	100	16,00
Prefix 16/PLS 90 3G1,5mm ²	400x340x400	1251519	100	16,60
*Prefix 16/PLS 90 2X1,5mm ² /KNX bus/dali 2x2x0,8mm ²	400x340x400	1251568	100	17,70

*Utvidet informasjon om 1251568 finnes på eget produktblad

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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