



Antitwin® PLS 90

PLS 90 dobbel isolert

TEC CON NORGE AS

Bevegelig dobbeltisolert forsyningskabel for både primær og sekundæresiden av trafo til lys installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabelen kan anvendes direkte i trekkavlastning uten ekstra mekanisk beskyttelse jf. NEK. Løsning er for innendørs fast forlegging og anvendes ved skjult og åpen installasjon samt innstøpning i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og undet datagulv. jvf. EN 50656-1. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for avspolingsverktøy, spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Innendørs



Innmuret



Selvslukkende
IEC60332-1



RoHS



Blyfri



Reach



Lederoppbygning



Maks. leder temp.



Maks. leder kortsl. temp



Bøyeradius fleksibel



Meter merking



EN50575



KONSTRUKSJON

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 Emballasje: i.h.t. LVD 2014/35/EU
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

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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



Antitwin® PLS 90

PLS 90 dobbel isolert

TEC CON NORGE AS

Bevegelig dobbeltisolert forsyningskabel for både primær og sekundæresiden av trafo til lys installasjons systemer. Konstruksjonen sikrer at kabelen kan anvendes direkte i trekkavlastning uten ekstra mekanisk beskyttelse jf. NEK. Løsning er for innendørs fast forlegging og anvendes ved skjult og åpen installasjon samt innstøpning i betong. Kabelen er også egnet for installasjon i kanaler, kabelbroer, stiger og undet 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
kortsl. temp



Bøyeradius
fleksibel



Meter
merking



EN50575



CE

Betegnelse	Eske str. l	Nominell isolasjonstykkelse	El. nummer	Meter	Total vekt
PLS 90/ 2x1,5mm ²	280x160x280	0,7mm	1010233	100	6,75
PLS 90/ 2x2,5mm ²	280x160x280	0,8mm	1010234	50	5,35
PLS 90 3G1,5mm ²	280x160x280	0,7mm	1010244	50	6,05
PLS 90 3X1,5mm ²	280x160x280	0,7mm	1010295	100	6,00

SMARTE LØSNINGER
TECCON

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