



# 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.



## KONSTRUKSJON

KABEL	
<b>Standard</b>	EN 50525 - 1 + fabrikkstandard
<b>Leder</b>	Flertrådet glødet fleksibel kobber leder - IEC 60228 cl. 2
<b>Isolasjon</b>	Farget PVC
<b>Lederopplegg</b>	Parallelt opplagt med ytterkappe
<b>Fargekode</b>	Brun, blå
<b>Merking</b>	Kabel: TEC CON PLS 90 Emballasje: i.h.t. LVD 2014/35/EU
<b>Ytterkappe</b>	PVC, brannhemmende og selvslukkende hvit ytterkappe
<b>Nominell spenning Uo/U</b>	450/750V
<b>Test spenning</b>	2000V AC 5 min
<b>Temperatur klassifisering</b>	90°C
<b>Brannegenskap</b>	EN 60332-1-2
<b>CPR klasse</b>	Eca EN 50575
<b>DoP nr.</b>	17_0005_00
<b>Temperatur - drift</b>	-30 til + 80°C
<b>Temperatur - installasjon</b>	-5 til + 50°C
<b>Bøyeradius</b>	8 x D

## MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

<b>ROHS</b>	2011/65/EU
<b>Lav spenning direktiv</b>	L.V.D 2014/35/EU
<b>CPR Compliant</b>	305/2011/EU

SMARTE LØSNINGER

# TECCON



# 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-  
stukkende  
IEC60332-1



RoHS



Blyfri



Reach



Leder-  
oppbygning



Maks.  
leder temp.



Maks. leder  
kortsf. temp



Bøyeradius  
fleksibel



Meter  
merking



EN50575



Betegnelsen	Eske str. 1	Nominell isolasjonstykkelse	El. nummer	Meter	Total vekt
PLS 90/ 2x1,5mm <sup>2</sup>	280x160x280	0,7mm	1010233	100	6,75
PLS 90/ 2x2,5mm <sup>2</sup>	280x160x280	0,8mm	1010234	50	5,35
PLS 90 3G1,5mm <sup>2</sup>	280x160x280	0,7mm	1010244	50	6,05
PLS 90 3X1,5mm <sup>2</sup>	280x160x280	0,7mm	1010295	100	6,00