



PREFIX PR 500 V

PR 500 V: Cenelec: NO5VA5VH2-U; NO5VA5V-U

TECCON NORGE AS

Installasjonsløsning - PP rør ferdigtrukket med PR 500V lavspentkabel. Lavspentkabel brukes ved innendørs og utendørs installasjoner uten ekstra beskyttelse. Skjermkonstruksjon medfører en meget fleksibel frigjørelse av ytterkappe/sjerm. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for forspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Industri



Innendørs



Utendørs



Selvslukkende



RoHS



Blyfri



Reach



Mekanisk motstanddyktighet



Meter merking



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 ledertotstand	>100MΩ ved 500V på 1 minutt
Test	EN 61386-1. 61386-22
Elektrisk test	>2.0kV 50Hz i 15 minutter

KABEL	
Standard	Fabrikk standard
Leder	1,5; 2,5; 4 mm ² : Massiv utglødet kobber leder IEC 60228 cl. 1
Isolasjon	PP- blyfri - farget
Leder merket	Cenelex kode: 2: Lyseblå, brun 3: Lyseblå, brun, sort
Leder opplegging	Lederne er opplagt parallelt
Skjerm	Aluminiums tape fastgjort til ytterkappe med innvendig skjermleder av blank kobbertråd som har kontakt hele lengden
Ytterkappe	PVC - blyfri UV stabilisert farge hvit ral 9010
Merking	PR 300/500V "metermerket"
Nominell spenning U ₀ /U	300/500V
Test spenning	2500V
Maks ledertemperatur	70°C
Kortslutnings tempertaur	160°C
Isolasjon motstand	100MΩ *km
Brannegenskap	EN 60332-1-2
CPR klasse	Eca EN 50575
DoP nr.	1111_131
Temperatur - drift	-30 til + 70°C
Temperatur - installasjon	-10 til + 70°C
Bøyeradius	10 x D

MERKING - GODKJENNELSER - DIREKTIVER

ROHS	2011/65/EU
Lav spenning direktiv	2014/35/EC
CPR Compliant	305/2011/EU
KEMA KUR	TC 34423

SMARTE LØSNINGER
TECCON



PREFIX PR 500 V

PR 500 V: Cenelec: NO5VA5VH2-U; NO5VA5V-U

TECCON NORGE AS

Installasjonsløsning - PP rør ferdigtrukket med PR 500V lavspenkabel. Lavspenkabel brukes ved innendørs og utendørs installasjoner uten ekstra beskyttelse. Skjermkonstruksjon medfører en meget fleksibel frigjørelse av ytterkappe/skjerm. Oppspolingsform medfører at det ikke er behov for forspolingsverktøy - spiraliserer ikke ved uttrekk av emballasjen.



Bolig



Industri



Innendørs



Utendørs



Selv-
slukkende



RoHS



Blyfri



Reach



Mekanisk
motstands-
dyktighet



Meter
merking



EN50575



CE

Betegnelse	Eske str.	El.nummer	Meter	Total vekt
Prefix PR 16/2x1,5/1,5mm ²	405x200x405	1251544	50	9,1
Prefix PR 16/3x1,5/1,5mm ²	405x200x405	1251546	50	11,0
Prefix PR 16/3x2,5/2,5mm ²	405x200x405	1251547	50	15,7
Prefix PR 16/2x2,5/2,5mm ²	405x200x405	1251545	50	10,85