PROFIPAK VD

VD draad 3G2,5 in Profipak reel-in-box



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	ProfiPak VD is een **installatiedraad in een handige verpakking**. De draad wordt verwerkt in installatiebuizen en toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw en OEM. Dankzij de handige verpakking **rolt de draad eenvoudig af**, zonder spiraalvorming, zodat men sneller en netter kan werken. Bovendien is de doos **waterbestendig** en behoudt dus zijn functionaliteit. Ook is de draad voorzien van een aflopende 120-0 **meterindicatie**, zodat men de verbruikte respectievelijk resterende hoeveelheid draad exact kan aflezen. Door de grote verpakking (120 meter) wordt **snijverlies beperkt** en worden **kosten bespaard**. ProfiPak VD voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.
Generieke benaming(en)	H07V-U

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken

KEMA KEUR · HAR · CE · RoHS · REACH

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Blank
Materiaal aderisolatie	Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering volgens HD 308 S2	Ja
Kabel vorm	Overig

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	450
Nom. spanning U [V]	750
Testspanning [kV]	2,5
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	70
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	50
UV-bestendig	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	5
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Eca

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
829960	3G2,5 mm²	Klasse 1 = massief	Geen	7	91	30	1013397	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkracht aan kop [N]	Trekkracht met kous [N]
829960	3G2,5 mm²	21	7,41	8,86		

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B