

VD E-LINE

Vinyl installatiedraad met gerecycled koper en duurzaam compound



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

VD E-LINE is een **vinyl installatiedraad** met **gerecycled koper** en **duurzaam compound**. De draad wordt verwerkt in installatiebuizen en toegepast in gebouwinstallaties, woningbouw en OEM.

Doordat dit installatiedraad **goed stripbaar** is, valt deze makkelijk te verwerken. De draad is uitstekend intrekbaar en dus sneller en lichter te hanteren. Verder garanderen de UV- en ozonbestendige eigenschappen een **lange levensduur**.

VD E-LINE installatiedraad met een nominale geleiderdoorsnede van 1,5 mm² of 2,5 mm² is leverbaar in de speciale, robuuste verpakking Octabox.

VD E-LINE voldoet aan brandklasse **Eca** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een laag brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

H07V-R, H07V-U

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50525-2-31
HD21.3
NEN-EN-IEC 60228

PRODUCT ONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie

Koper
Blank
Polyvinylchloride (PVC)

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U ₀ [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
Buiteninstallatie	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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Aderkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
836523	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart/wit	2,7	19	15	1018168
836522	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	2,7	19	15	1018167
836521	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Oranje	2,7	19	15	1018166
836526	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Rood	2,7	19	15	1018331
836293	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart	2,7	19	15	1016524
836527	1,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Wit	2,7	19	15	1018332
836285	2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Blauw	3,3	30	15	1016521
836291	2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Bruin	3,3	30	15	1016522
836524	2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Grijs	3,3	30	15	1018169
836292	2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Groen/geel	3,3	30	15	1016523
836525	2,5 mm ²	Klasse 1 = massief	Zwart	3,3	30	15	1018330

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]
836523	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	125	30
836522	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	75	20
836521	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	75	20
836526	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	75	20
836293	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	75	20
836527	1,5 mm ²	15,5	12,1	14,5	75	20
836285	2,5 mm ²	21	7,41	8,87	125	30
836291	2,5 mm ²	21	7,41	8,87		
836524	2,5 mm ²	21	7,41	8,87	125	30
836292	2,5 mm ²	21	7,41	8,87	125	30
836525	2,5 mm ²	21	7,41	8,87	125	30

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B