

Installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

OMSCHRIJVING

H07V-U Eca / H07V-R Eca is installatiedraad volgens brandclassificatie Eca voor toepassing in laagspanningsinstallaties in woningbouw en utiliteitsbouw met een laag brandrisico.

Profwire VD is VD-draad met een lage wrijvingscoëfficiënt voor vaste installatie in buis of plintsystemen en is beschikbaar in 1,5 mm² en 2,5 mm².

Gebruik

- PVC installatiedraad voor vaste huishoudelijke en industriële installaties
- Montage bordenbouw
- Toegekende spanning tot en met 450/750 V
- Vlamvertragend type F1

Beschrijving

1. Massieve (U) of samengeslagen (R) blanke koperkern(IEC 60228)
2. PVC aderisolatie

Installatie

- In industrie
- In woning
- Enkel voor installatie in buizen of gelijkaardig gesloten systemen (opbouw of verzonken)



NORMEN

Internationale EN 50525-2-31;
IEC 60228



Halogeenvrij
Nee



Nominale spanning U_o/U
450 / 750 V



Max. geleidertemperatuur
70 °C



Kabeltemperatuur na montage, bereik
0 ... 60 °C



Chemische bestendigheid
Gemiddeld

KARAKTERISTIEKEN

Constructie

Geleidermateriaal	Koper
Isolatie	PVC
Halogeenvrij	Nee

Elektrische eigenschappen

Nominale spanning Uo/U	450 / 750 V
------------------------	-------------

Gebruik

Toepassing	Binnen
Max. geleidertemperatuur	70 °C
Kabelbuitentemperatuur na montage (vast), bereik	0 ... 60 °C
Weerstand tegen trillingen	Gemiddeld
Chemische bestendigheid	Gemiddeld

PRODUCTLIJST

Nexans Ref.	Lokale ref.	Unieke identificatiecode van het producttype	Aderkleur	Geleiderdoorsnede [mm²]
 10541050	-	Profwire VD H07V-U Eca 1,5 mm² zwart - 100m-P6km	Zwart	1,5
 10541056	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² blauw - 100m-P6km	Blauw	2,5
 10541058	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² groen/geel - 100m-P6km	Groen/geel	2,5
 10541065	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² bruin - 100m-P6km	Bruin	2,5
 10541987	-	Profwire VD 07V-U Eca 1,5 zwart/wit - 100m	Zwart-wit	1,5
 10543751	-	H07V-R Eca 16 mm² groen/geel	Groen/geel	16
 10533301	-	Profwire VD H07V-U Eca 1,5 mm² zwart - 5D100	Zwart	1,5
 10533313	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² blauw - 5D100m	Blauw	2,5
 10533312	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² bruin - 5D100m	Bruin	2,5
 10533314	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm² groen/geel - 5D100m	Groen/geel	2,5
 10533144	-	H07V-R Eca 10 mm² blauw - 100m	Blauw	10
 10533145	-	H07V-R Eca 10 mm² zwart - 100m	Zwart	10
 10533146	-	H07V-R Eca 10 mm² bruin - 100m	Bruin	10
 10533147	-	H07V-R Eca 10 mm² groen/geel - 100m	Groen/geel	10
 10533148	-	H07V-R Eca 16 mm² blauw - 100m	Blauw	16
 10533149	-	H07V-R Eca 16 mm² groen/geel	Groen/geel	16
 10533261	-	H07V-R Eca 25 mm² groen/geel	Groen/geel	25
 10533262	-	H07V-R Eca 25 mm² groen/geel - 500m	Groen/geel	25
 10533263	-	H07V-R Eca 25 mm² groen/geel - 100m	Groen/geel	25
 10533264	-	H07V-R Eca 25 mm² zwart - 100m	Zwart	25
 10533265	-	H07V-R Eca 35 mm² groen/geel	Groen/geel	35
 10533266	-	H07V-R Eca 35 mm² groen/geel - 100m	Groen/geel	35
 10533267	-	H07V-R Eca 50 mm² groen/geel	Groen/geel	50
 10533268	-	H07V-R Eca 50 mm² zwart	Zwart	50

 = Op bestelling,  = Voorraadartikel,

Alle tekeningen, ontwerpen, specificaties, schema's en bijzonderheden m.b.t. gewichten, groottes en afmetingen in de technische of commerciële documentatie van Nexans zijn slechts indicatief. Ze zijn derhalve niet bindend voor Nexans en mogen niet worden behandeld als een toezegging van de kant van Nexans.

Aangemaakt 08-11-2023 www.nexans.nl Pagina 2 / 4

Nexans Ref.	Lokale ref.	Unieke identificatiecode van het producttype	Aderkleur	Geleiderdoorsnede [mm²]
 10533269	-	H07V-R Eca 70 mm2 groen/geel	Groen/geel	70
 10533270	-	H07V-R Eca 70 mm2 zwart	Zwart	70
 10533271	-	H07V-R Eca 95 mm2 groen/geel	Groen/geel	95
 10533272	-	H07V-R Eca 95 mm2 zwart	Zwart	95
 10533273	-	H07V-R Eca 120 mm2 groen/geel	Groen/geel	120
 10533274	-	H07V-R Eca 120 mm2 zwart	Zwart	120
 10533275	-	H07V-R Eca 150 mm2 groen/geel	Groen/geel	150
 10533276	-	H07V-R Eca 185 mm2 groen/geel	Groen/geel	185
 10533277	-	H07V-R Eca 185 mm2 zwart	Zwart	185
 10533278	-	H07V-R Eca 240 mm2 groen/geel	Groen/geel	240
 10533279	-	H07V-R Eca 240 mm2 zwart	Blauw	240
 10533290	-	H07V-R Eca 4 mm2 blauw - 100m	Blauw	4
 10533291	-	H07V-R Eca 4 mm2 zwart - 100m	Zwart	4
 10533292	-	H07V-R Eca 4 mm2 groen/geel - 100m	Groen/geel	4
 10533293	-	H07V-R Eca 4 mm2 rood - 100m	Rood	4
 10533294	-	H07V-R Eca 4 mm2 bruin - 100m	Bruin	4
 10533295	-	H07V-R Eca 6 mm2 blauw - 100m	Blauw	6
 10533296	-	H07V-R Eca 6 mm2 zwart - 100m	Zwart	6
 10533297	-	H07V-R Eca 6 mm2 groen/geel - 100m	Groen/geel	6
 10533298	-	H07V-R Eca 6 mm2 rood - 100m	Rood	6
 10533299	-	H07V-R Eca 6 mm2 groen/geel	Groen/geel	6
 10533300	-	H07V-R Eca 6 mm2 bruin - 100m	Bruin	6
 10533302	-	Profwire VD H07V-U Eca 1,5 mm2 zwart - 100m	Zwart	1,5
 10533303	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 blauw - 100m	Blauw	1,5
 10533304	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 grijs - 100m	Grijs	1,5
 10533306	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 groen/geel - 100m	Groen/geel	1,5
 10533307	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 oranje - 100m	Oranje	1,5
 10533308	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 paars - 100m	Violet	1,5
 10533309	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 bruin - 100m	Bruin	1,5
 10533310	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 rood - 100m	Rood	1,5
 10533311	-	VD H07V-U Eca 1,5 mm2 wit - 100m	Wit	1,5
 10533315	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 zwart - 100m	Zwart	2,5
 10533316	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm2 blauw - 100m	Blauw	2,5
 10533317	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm2 bruin - 100m	Bruin	2,5
 10533321	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 grijs - 100m	Grijs	2,5
 10533325	-	Profwire VD H07V-U Eca 2,5 mm2 groen/geel - 100m	Groen/geel	2,5
 10533326	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 oranje - 100m	Oranje	2,5
 10533327	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 paars - 100m	Violet	2,5
 10533328	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 rood - 100m	Rood	2,5
 10533329	-	VD H07V-U Eca 2,5 mm2 wit - 100m	Wit	2,5

 = Op bestelling,  = Voorraadartikel,

VERKOOP- EN LEVERINFORMATIE

Andere kleuren beschikbaar op aanvraag