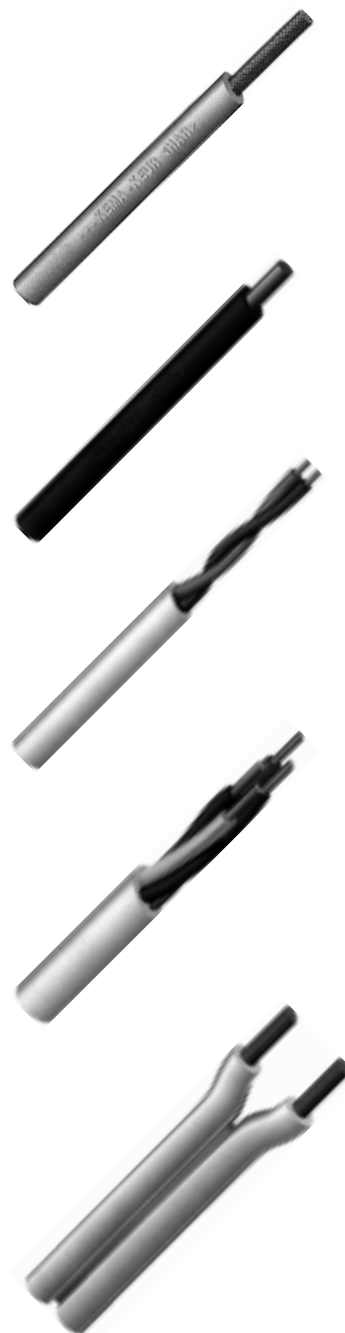


**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING****Draad & Kabel**

Het meest uitgebreide hoofdstuk zou wellicht dat van draad en kabel zijn. Zeker als naast het onderscheid in typen ook de differentiatie in fabrikaten wordt meegenomen. De ervaring leert dat Draconklanten bij specifieke wensen direct contact opnemen en dus wordt in dit hoofdstuk volstaan met een kort overzicht van standaard draad en kabelsoorten.

**VERGELIJKINGSTABEL AWG-MM<sup>2</sup>**

| AWG | mm <sup>2</sup> | mm <sup>2</sup> vergelijkbaar |
|-----|-----------------|-------------------------------|
| 30  | 0.0503          | 0.05                          |
| 29  | 0.0646          | -                             |
| 28  | 0.0804          | -                             |
| 27  | 0.102           | 0.1                           |
| 26  | 0.128           | 0.14                          |
| 25  | 0.163           | -                             |
| 24  | 0.205           | 0.2                           |
| 23  | 0.259           | 0.25                          |
| 22  | 0.324           | -                             |
| 21  | 0.412           | -                             |
| 20  | 0.519           | 0.5                           |
| 19  | 0.653           | -                             |
| 18  | 0.823           | 0.75                          |
| 17  | 1.04            | 1                             |
| 16  | 1.31            | -                             |
| 15  | 1.65            | 1.5                           |
| 14  | 2.08            | -                             |
| 13  | 2.63            | 2.5                           |
| 12  | 3.31            | -                             |
| 11  | 4.15            | 4                             |
| 10  | 5.27            | -                             |
| 9   | 6.62            | 6                             |
| 8   | 8.35            | -                             |
| 7   | 10.6            | 10                            |
| 6   | 13.3            | -                             |
| 5   | 16.8            | 16                            |
| 4   | 21.2            | -                             |
| 3   | 26.7            | 25                            |
| 2   | 33.6            | 35                            |
| 1   | 42.4            | -                             |
| 0   | 53.4            | 50                            |
| 2/0 | 67.5            | 70                            |
| 3/0 | 85.0            | 95                            |
| 4/0 | 107.2           | 120                           |
| 5/0 | 135.1           | 150                           |
| 6/0 | 170.3           | 185                           |





# DRACON



**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING**

## Normalisatie

Aanduiding van de toegepaste materialen en opbouw van de leiding volgens CENELEC

1 2 3 4 5 6 - 7 8 9

1.

### Aanduiding van het type

H = Geharmoniseerd leidingtype  
A = CENELEC erkend nat.leidingtype

2.

### Nominale spanning

03 =  $U_o/U = 300 / 300V$   
05 =  $U_o/U = 300 / 500V$   
07 =  $U_o/U = 450 / 750V$

3.

### Isolatiemateriaal

V = PVC (polyvinylchloride)  
R = Rubber  
B = EPR (Etheen Propeen Rubber)  
S = Silicoonrubber

4.

### Mantel-bekleding/omvlechting materiaal

V = PVC (polyvinylchloride)  
R = Rubber  
B = EPR (Etheen Propeen Rubber)  
N = Polychloropreen  
J = Omvlechting van glasgaren  
T = Omvlechting van textiel

5.

### Bijzonderheden van de constructie

D3 = Uitvoering met een element dat trekkrachten kan opnemen, ondergebracht in de as van een ronde leiding of verdeeld in een platte leiding.  
D5 = Met opvulhart, dus niet bedoeld als een element om de trekkrachten op te vangen.

6.

### Soort geleider

U = Ronde massieve geleider  
R = Ronde geleider opgebouwd uit meer draden (Niet buigzaam)  
F = Geleider van een buigzame leiding  
K = Buigzame geleider van een leiding bestemd voor vaste aanleg.  
H = Geleider van een bijzonder buigzame leiding

Opmerking: Voor koper als geleidermateriaal wordt geen apart symbool aangegeven.

7.

### Aantal aders

8.

### Aanduiding aanwezigheid van een beschermingsleiding.

X = Zonder groen/gele ader  
G = Met groen/gele ader

9.

### Doorsnede van de geleider(s) in mm<sup>2</sup>



# DRACON

**BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING**

## Kleurentabel

De laatste twee cijfers van het artikelnummer geven de kleur van de mantel weer.

**nn =**

| Cijfercode | Kleur       |
|------------|-------------|
| <b>07</b>  | Blauw       |
| <b>14</b>  | Bruin       |
| <b>21</b>  | Geel        |
| <b>28</b>  | Geel/Groen  |
| <b>35</b>  | Groen       |
| <b>42</b>  | Grijs       |
| <b>49</b>  | Oranje      |
| <b>56</b>  | Rood        |
| <b>63</b>  | Transparant |
| <b>70</b>  | Violet      |
| <b>77</b>  | Wit         |
| <b>84</b>  | Zwart       |

### Voorbeeld:

Montagedraad massief 0.75 mm<sup>2</sup> met PVC 70 graden,  
**blauw:** Artikelnummer: 2146.2007

### **MONTAGEDRAAD**

- massieve kern met PVC isolatie.
- temperatuurbestendig tot 70 graden
- KEMA[HAR]-keurmerk

mm<sup>2</sup>

|             |      |
|-------------|------|
| 2146.15nn.. | 0,50 |
| 2146.20nn.. | 0,75 |
| 2146.25nn.. | 1,00 |
| 2146.30nn.. | 1,50 |
| 2146.35nn.  | 2,50 |
| 2146.40nn.. | 4,00 |
| 2146.45nn.. | 6,00 |

Ook leverbaar met PVC isolatie bestendig tot 90 graden  
 (vroeger 105 graden) Artikelnummer wijzigt in **2152.xxxx**



MONTAGEDRAAD



# DRACON

## BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING

### MONTAGESNOER

- soepele kern met PVC isolatie.
- temperatuurbestendig tot 70 graden
- KEMA[HAR]-keurmerk

mm<sup>2</sup>

|           |       |
|-----------|-------|
| 2106.02nn | 0,15  |
| 2106.05nn | 0,20  |
| 2106.10nn | 0,40  |
| 2106.15nn | 0,50  |
| 2106.20nn | 0,75  |
| 2106.25nn | 1,00  |
| 2106.30nn | 1,50  |
| 2106.35nn | 2,50  |
| 2106.40nn | 4,00  |
| 2106.45nn | 6,00  |
| 2106.50nn | 10,0  |
| 2106.55nn | 16,0  |
| 2106.60nn | 25,0  |
| 2106.65nn | 35,0  |
| 2106.70nn | 50,0  |
| 2106.80nn | 70,0  |
| 2106.90nn | 95,0  |
| 2106.95nn | 120,0 |

**nn =**

Zie kleurentabel pagina 6 . 03



MONTAGE SNOER

Ook leverbaar met PVC isolatie bestendig tot 90 graden (vroeger 105 graden) Artikelnummer wijzigt in **2112.xxxx**

Ook leverbaar met Siliconen isolatie (SI), bestendig tot 180 graden. Artikelnummer wijzigt in **2118.xxxx**

Ook leverbaar met Teflon (PTFE) isolatie, bestendig tot 260 graden. Artikelnummer wijzigt in **2122.xxxx**

Ook leverbaar met Tefzel (ETFE) isolatie, bestendig tot 155 graden. Artikelnummer wijzigt in **2126.xxxx**



**DRACON****Donné  
graad****BESTELNUMMER: OMSCHRIJVING****KABEL**

Door de vele soorten en maten kabels die er vandaag de dag te verkrijgen zijn, noemen we hieronder slechts de meeste voorkomende soorten op. Vraag voor meer informatie naar onze Sales Engineers of de Verkoop - Binnendienst.

YMvK

YMvKas

VMvK

VTS

LVS (luidsprekersnoer)

VMvS en VMvS plat

VMvL en VMvL plat

VMvS met een trekdraad 105 gr.

SSL en ASSL soepele stuurstroomleidingen.

RMrL

Wandkabel, telefoonkabel

Autokabels:

Bougiekabel 1,5mm<sup>2</sup>Verlichting-,accu- en starterkabel met Vinyl-  
isolatie.

Autokabel diverse



YMVK



YMVKas



VTS



VMvS



VMvL



RMrL



VMvLomb



JYY