



# Prestatieverklaring (DoP)



Nr. DoP0089

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Zie bijlage 1 (pagina 2/2)**
2. Beoogd(e) gebruik(en) van het bouwproduct:  
**De levering van elektriciteit in gebouwen en andere civieltechnische werken met de doelstelling het beperken van het ontstaan en de verspreiding van vuur en rook.**
3. Fabrikant:  
**TKF (B.V. Twentsche Kabelfabriek)**  
**Spinnerstraat 15**  
**7481 KJ Haaksbergen**  
**Nederland**  
**Tel.: +31(0)53 573 22 55**  
**E-mail: info@tkf.eu**  
**www.tkf.eu**
4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: **Systeem 3**
5. Aangemelde instantie: **NB 0402**
6. Aangegeven prestaties:

| Essentiële kenmerken | Prestaties     | Geharmoniseerde technische specificatie |
|----------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Gedrag bij brand     | Dca-s2, d2, a3 | EN50575:2014/A1:2016                    |
| Gevaarlijke stoffen  | NPD            | (EC) No 1907/2006 (REACH)               |

7. De prestatie van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) Nr. 305/2011 verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant genoemd in dit document.

Ondertekend voor- en namens B.V. Twentsche Kabelfabriek door:

  
**Alexander van der Lof**  
Algemeen Directeur

Haaksbergen, 4 november 2024



Nr. DoP0089

## Bijlage 1

| Producttype                          | Aantal aders | Geleider doorsnede [mm <sup>2</sup> ] |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| YMvK Dca 0,6/1 kV                    | 1            | 10 t/m 240                            |
| YMvK Dca 0,6/1 kV                    | 2 t/m 5      | 1,5 t/m 240                           |
| YMvK Dca 0,6/1 kV                    | 3 t/m 4      | 50 t/m 300                            |
| YMvK Dca 0,6/1 kV                    | 6 t/m 37     | 1,5 t/m 2,5                           |
| Green YMvK Dca 0,6/1 kV              | 3 t/m 5      | 2,5                                   |
| VO-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 2 t/m 5      | 1,5 t/m 16                            |
| VO-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 6 t/m 37     | 1,5                                   |
| VO-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 6 t/m 52     | 2,5                                   |
| VO-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 6            | 6                                     |
| VO-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 7 & 30       | 4                                     |
| VO-YMvKas Dca 0,75/1,5 kV DC         | 2 t/m 5      | 1,5 t/m 16                            |
| VO-YMvKhas Dca 0,6/1 kV              | 4            | 6                                     |
| VG-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 1            | 25 t/m 630                            |
| VG-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 2 t/m 5      | 10 t/m 120                            |
| VG-YMvKas Dca 0,6/1 kV               | 3 t/m 4      | 120 t/m 300                           |
| VG-YMvKas Dca 0,75/1,5 kV DC         | 3 t/m 4      | 120 t/m 300                           |
| Instalflex YMvK-ss Dca 0,6/1 kV      | 1            | 25 t/m 630                            |
| Instalflex YMvK-ss Dca 0,6/1 kV      | 2 t/m 5      | 10 t/m 300                            |
| Instalflex YMvK-ss Dca 0,9/1,8 kV DC | 4            | 50 t/m 120                            |



---

Nr. DoP0089

---

**Bijlage 2**

| Producttype             | Aantal aders | Geleider doorsnede [mm <sup>2</sup> ] | Aantal hulpaders | Geleider doorsnede [mm <sup>2</sup> ] hulpaders |
|-------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| VO-YMvKhas Dca 0,6/1 kV | 4            | 6                                     | 1                | 1,5                                             |
| VO-YMvKhas Dca 0,6/1 kV | 4            | 10                                    | 4                | 2,5                                             |
| VO-YMvKhas Dca 0,6/1 kV | 4            | 16                                    | 4                | 2,5                                             |
| VG-YMvKhas Dca 0,6/1 kV | 4            | 16                                    | 1                | 2,5                                             |
| VG-YMvKhas Dca 0,6/1 kV | 4            | 25                                    | 4                | 2,5                                             |