

■ Technische gegevens

Vochtopname: $\leq 1\%$
Zuurstofgrensindex (LOI) EN ISO 4589-1 en ASTM D 2863-76, 20%
Corrosiviteit van de rookgassen $< 5\%$ UTE C 20453
Zelfdovend volgens EN 50146: 10s
Vlambestendigheid: UL 94 HB (zelfdovend)
Bestendigheid tegen U.V.-stralen: Conform EDF-proeven voor zwarte kabelbanden

Bestendigheid tegen middelen



Bestand tegen neerslag



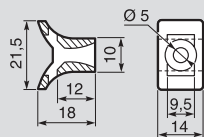
Bestand tegen lage temperaturen



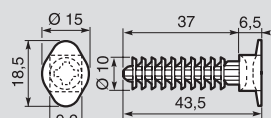
Bestand tegen zonnestralen



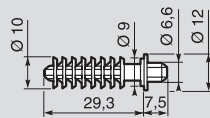
■ Afmetingen



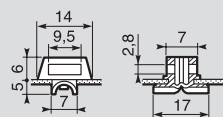
031950



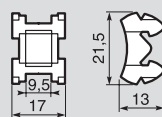
031955



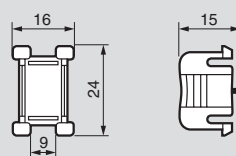
031957



031978



030894



030881

■ Eigenschappen

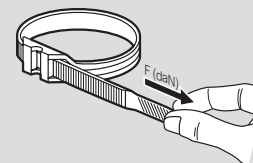
Volgens de normen EN 50146 en IEC 62275 type 1
"bundelbanden voor elektrische installaties"

Testcondities:

- Temperatuur: 23 °C
- Relativiteitsvochtigheid: 50%
- Snelheid van aanspannen: 25,4 mm/min

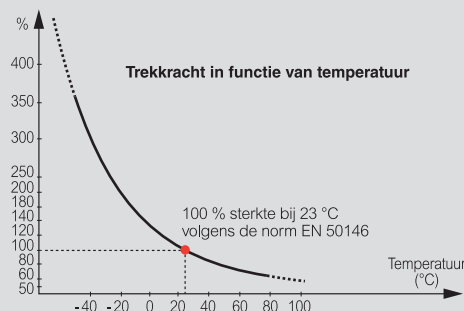
Inklikken

Ref.nr.	Maximale inklikkracht (daN)
031910	4
031913/0318 70	4
031916/0318 71	5
031919/0318 72	5
031920/0318 73	5,5
031921/0318 74	5,5
031922	4
031925/0318 66	4



Trekkracht

Ref.nr.	Trekkracht Ø te st (mm) volgens EN 50146	Min. sterkte (daN)
031910	20	36
031913/0318 70	20	36
031916/0318 71	26	53
031919/0318 72	26	53
031920/0318 73	74	53
031921/0318 74	74	53
031922	20	22
031925/0318 66	20	22



Temperatuur bestendigheid

- Gebruikstemperatuur (permanent gebruik)
- 40 °C t/m + 85 °C
- Minimum montage temperatuur
- 30 °C

Bestendigheid tegen middelen

Goede bestendigheid tegen basen, oliën, vetten, zoutnevel, aardolieproducten
Gevoelig voor zuren

Vuurbestendigheid

- Vlambestendigheid volgens EN 50146: 10 sec
- Conform UL94 aanbevelingen, HB classificatie
- Gloeidraad bestendigheid volgens IEC 60695-2-11: 650 °C
- Zuurstofgrensindex (LOI) volgens EN ISO 4589-1/ASTM D 2863-00: 20%
- Polyamide (Halogeen vrij)

UV bestendigheid

Zwarte banden zijn bestendig tegen UV-straling, conform EDF proeven

Klimaatproeven volgens EDF kwalificatie

De test combineert UV-straling, vochtigheid, waternevel, hitte en koude. Aan het eind van deze proeven behouden de zwarte kabelbanden 80% van hun mechanische sterkte