

## 4.3 Dunwandige warmtekrimpkousen

### 4.3.1 GTI 3000 (3:1) zonder lijmlaag

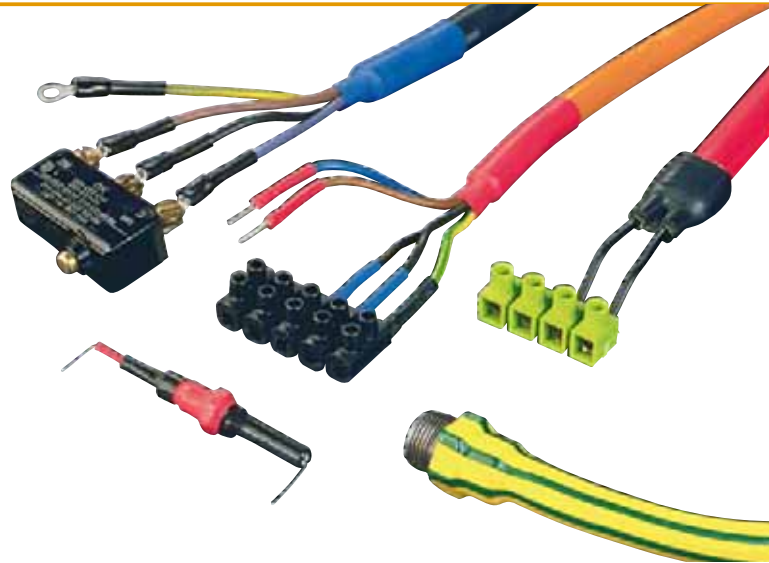
#### Toepassing

De warmtekrimpkous GTI 3000 is bij uitstek geschikt voor verschillende industriële toepassingen en installatieprojecten. Deze krimpkous zorgt niet alleen voor een goede elektrische isolatie maar ook voor een uitstekende mechanische bescherming. Dankzij de gunstige krimpverhouding (3:1) kunnen met minder soorten krimpkousen meer kabeldiameters worden afgedekt. De meest voorkomende toepassingen zijn elektrische isolatie en identificatie van draad- en kabelansluitingen. Met de krimpkous GTI 3000 wordt een onberispelijke gladde afwerking bereikt.

Leverbaar in zwart, rood, geel, groen-geel, blauw, wit, bruin, grijs en transparant.

#### Eigenschappen

- Krimpverhouding 3:1
- Snel krimpend.
- Zeer flexibel.
- Halogeenvrij.



#### Testnormen

De krimpkous GTI 3000 voldoet aan alle vereiste Europese normen waaronder de RoHS (Restriction of Hazardous Substances)-richtlijn. Deze richtlijn vereist dat bij de fabricage van nieuwe producten geen gebruik meer wordt gemaakt van bepaalde zware metalen als lood, cadmium en chroom en van bepaalde brandvertragende middelen op basis van halogenen.

#### Selectietabel

Lengte	Binnendiameter		Wanddikte		Referenties
	vóór krimp	na krimp	vóór krimp	na krimp	
mm	mm	mm	mm	mm	
1000	1,5	0,5	0,13	0,45	GTI 3000 1,5 / 0,5*
1000	3,0	1,0	0,18	0,55	GTI 3000 3,0 / 1,0
1000	6,0	2,0	0,19	0,65	GTI 3000 6,0 / 2,0
1000	9,0	3,0	0,20	0,75	GTI 3000 3,0 / 1,0
1000	18,0	6,0	0,20	0,75	GTI 3000 18,0 / 6,0
1000	24,0	8,0	0,25	1,0	GTI 3000 24,0 / 8,0
1000	39,0	13,0	0,30	1,15	GTI 3000 39,0 / 13,0
1000	50,8	25,4	0,55	1,1	GTI 50.8 / 25.4***
1000	76,0	38,0	0,65	1,3	GTI 76.0 / 38.0* ***
1000	102,0	51,0	0,70	1,4	GTI 102,0 / 51,0* ***

\* niet leverbaar in groen-geel, alleen leverbaar in zwart, \*\*\*krimpverhouding 2:1

**Kenmerken**

	Eenheid	Waarde
Krimpverhouding	-	3:1
Lengtekrimp	%	-5 max.
Krimptemperatuur	°C min	≥ 120
Continue gebruikstemperatuur	°C	-55 tot +135
Dichtheid	g/cm <sup>3</sup>	0,93
Diëlektrische sterkte	kV / cm	35

