

## 4.3 Gains thermorétractables à paroi mince

### 4.3.4 Coffret assortiment GTI (2:1) sans adhésif

#### Utilisation

Le GTI Kit est une boîte en plastique contenant des gaines GTI à paroi mince en 6 diamètres et différentes couleurs les plus souvent utilisées, par ex. pour :

- l'isolation de conducteurs (bornes, souliers de câble, pièces sous tension),
- la mise en faisceau de câbles et de fils,
- l'identification et le marquage des phases,
- la protection contre les contraintes mécaniques,
- diverses petites réparations.



#### Caractéristiques

- Bonne tenue au vieillissement.
- Grande flexibilité après rétreint.
- Coffret robuste et pratique.
- Deux kits sont disponibles en un assortiment de 5 couleurs ou en noir.
- Les dimensions et les couleurs les plus courantes toujours sous la main.
- Convient pour de multiples applications.
- Équipement idéal pour le montage.

#### Normes d'essai

VDE 0341, UL 224, CSA, CUL, PANAVIA, Det Norske Veritas

#### Composition du coffret GTI noir ou couleur

Nombre de gaines	Dimensions	Longueur mm
	avant – après rétreint mm	
28	3,2 – 1,6	150
23	4,8 – 2,4	150
22	6,4 – 3,2	150
14	9,5 – 4,8	150
9	12,7 – 6,4	150
8	19,0 – 9,5	150

\*Le coffret assortiment GTI Couleur comprend les teintes suivantes : vert-jaune, bleu, rouge, brun et transparent

#### Propriétés

	Valeur
Matière	polyoléfine réticulée*
Rapport de rétreint	≥ 2 : 1
Rétreint longitudinal	-5%
Température de rétreint	= 110°C
Température de service en continu	-55°C à +135°C
Allongement à la rupture	400%
Résistance spécifique de passage	10 <sup>16</sup> Ω . cm
Rigidité diélectrique	45 kV / mm
Résistance à la flamme :	auto-extinguible *

\*sauf pour la gaine transparente