

4.3 Dunwandige warmtekrimpkousen

4.3.4 Assortimentdoos GTI (2:1) zonder lijmlaag

Toepassing

De GTI-assortimentdoos is een kunststof doos gevuld met dunwandige GTI-krimpkousen in zes verschillende doorsneden en de meest gebruikte kleuren, bijvoorbeeld voor:

- het isoleren van geleiders (connectoren, kabelschoenen, onderdelen onder spanning),
- het samenstellen van kabel- en draadbomen,
- het identificeren en markeren van de fasen,
- het beveiligen tegen mechanische belastingen,
- verschillende kleine reparaties.

Eigenschappen

- Lange levensduur.
- Blijft na krimp zeer flexibel.
- Stevige praktische doos.
- Keuze uit twee kits in een assortiment van vijf kleuren of in zwart.
- De meest gangbare maten en kleuren altijd bij de hand.
- Geschikt voor tal van toepassingen.
- Onmisbaar bij installatie- en montagewerkzaamheden.

Testnormen

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



Samenstelling van de GTI assortimentdoos zwart of kleur

Aantal krimpkousen	Afmetingen	Lengte
	vóór - na krimp 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

*De GTI kleur-assortimentdoos bevat de volgende kleuren: groen-geel, blauw, rood, bruin en transparant

Kenmerken

	Waarde
Materiaal	verniet polyolefine*
Krimpverhouding	≥ 2 : 1
Lengtekrimp	-5%
Krimptemperatuur	= 110°C
Continue gebruikstemperatuur	-55°C tot +135°C
Breksterkte	400%
Specifieke overgangswaerstand	10 ¹⁶ Ω . cm
Diëlektrische sterkte	45 kV / mm
Vlambestendigheid	zelfdovend*

*uitgezonderd transparante krimpous