

# krimpkous Ø3/1mm (3:1) 10 meter wit - per 15 stuks (7000099162)

(7000099162)



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

# Specificaties

Artikelnummer	401070679
Fabrikantnummer	7000099162
EAN code	8712403551608
Merk	3M™
Productgroep	Krimpslang
Serie/Programma	
Artikelnummer oud	2850015584
Krimpinterval	3:1
Binnendiameter voor inkrimping (mm)	3
Binnendiameter na inkrimping (mm)	1
Kleur	Wit

# Technische details

Type	Warmkrimp
Model	Dunwandig
Lengte (m)	10
Nom. doorsnede (mm <sup>2</sup> )	4.52/4.52
Wanddikte na krimpen (mm)	0.55
Materiaal	Polyolefine (XLPO)
Halogeenvrij	Ja
Met inwendige kleefstof	Nee
UL-toelating	Nee
Transparant	Nee

# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/3mtm-krimpous-o3-1mm-3-1-10-meter-wit-per-15-stuks->

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

# Productomschrijving

De 3M™ HSR 3000 dunwandige warmtekrimpkous is een flexibele, halogeenvrije polyolefine krimpkous met een krimperhouding van 3:1, ontworpen voor elektrische isolatie, mechanische bescherming en nette afwerking van kabels en verbindingen. Door verwarming krimpt de kous strak om draad, soldeerverbindingen, klemmen en connectoren, waardoor een betrouwbare isolatie en trekcontlasting ontstaat.

De HSR 3000-serie combineert goede elektrische, fysische en chemische eigenschappen voor uiteenlopende industriële toepassingen.

Deze uitvoering wordt geleverd op een praktische minirol van 10 meter en is ideaal voor installateurs en paneelbouwers die regelmatig verschillende lengtes verwerken. De kous is slijtbestendig, eenvoudig te markeren en bestand tegen koude strooming. Met een temperatuurbereik van -55 tot +135 °C en een diëlektrische sterkte van ca. 35 kV/mm is deze warmtekrimpkous geschikt voor betrouwbare isolatie in zowel installaties als lichte industriële omgevingen.

## Gebruik en voordelen

- Dunwandige warmtekrimpkous (3:1): krimpt strak van 3 mm naar 1 mm voor nette en betrouwbare isolatie.
- Halogeenvrij polyolefine: geschikt voor toepassingen waar lage rookontwikkeling en veiligheid belangrijk zijn.
- Elektrische isolatie en bescherming: beschermt draden, soldeerverbindingen, klemmen en kabelafsluitingen.
- Mechanisch stevig: biedt trekcontlasting en extra bescherming tegen slijtage.
- Breed temperatuurbereik: inzetbaar van -55 tot +135 °C.
- Zonder kleeflaag: ideaal voor standaard isolatie- en markeringstoepassingen.
- Goed markeerbaar: geschikt voor kabelidentificatie en kleurcodering.
- Minirol van 10 m: efficiënt in gebruik, minder afval en gemakkelijk te doseren.
- RoHS-conform: voldoet aan RoHS 2011/65/EU.

## Kenmerken

- Merk / serie: 3M™ HSR 3000
- Type: dunwandige warmtekrimpkous
- Materiaal: gecrosslinkt polyolefine
- Krimperhouding: 3:1
- Binnendiameter vóór krimp: 3 mm
- Binnendiameter na krimp: 1 mm
- Kleeflaag: nee
- Halogeenvrij: ja
- Diëlektrische sterkte: ca. 35 kV/mm
- Bedrijfstemperatuur: -55 tot +135 °C
- Nominale spanning: geschikt voor laagspanningstoepassingen (tot 600 V)
- Lengte: 10 m (minirol)
- Kleur: wit
- Type kous: enkelwandig (dunwandig)
- Toepassing: elektrische isolatie, bescherming en markering
- UL-keuring: nee

## Toepassingen

- Elektrische isolatie van draadverbindingen, soldeerverbindingen en kabelovergangen.
- Kabelboom- en paneelbouw: bundelen en beschermen van aders in besturingskasten.
- Kabelmarkering en identificatie door kleurcodering en bedrukking.
- Mechanische bescherming van connectoren en klemmen tegen slijtage.
- Lichte industriële installaties waar flexibiliteit, isolatie en temperatuurbestendigheid vereist zijn.

Gegenereerd op datum: 25-05-2026

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA