



Krimpkaus systemen
Isoleren, identificeren en beschermen
van draad en kabel

Shrink-Kon®

Om kabels te isoleren en te beschermen

De krimpmaterialen van ABB om kabels te isoleren en te beschermen zijn

- eenvoudig te gebruiken
- krimpen door het aanwenden van een warmtebron
- en er zijn dik-, middel- en dunwandige producten beschikbaar.

Shrink-Kon® Dunwandige krimpkousen

Deze producten zijn gemaakt van vernet polyolefine en zijn uitermate geschikt om ongeïsoleerde kabelschoenen, connectoren en doorverbindingen te isoleren.

Deze producten, welke beschikbaar zijn in voorgeknipte lengtestukken van 1.22 m of op rol, kunnen eveneens beschouwd worden als een vorm van trekontlasting en kunnen gebruikt worden in kabelbomen.

De dunwandige krimpkousen zijn beschikbaar in een krimpverhouding van 2:1, 3:1 en 4:1.

Er zijn eveneens dunwandige krimpkousen voorzien van een lijmlaag die een uitstekende waterdichtheid bieden.

Voor meer specifieke toepassingen op sterkstroom en dataconnectoren zijn er transparante krimpkousen beschikbaar en er zijn eveneens halogeenvrije en vuurvertragende versies voorhanden.

Shrink-Kon® Middelwandige krimpkous.

Deze krimpkousen, die meer flexibel zijn dan dikwandige krimpkousen, bieden een uitstekende weerstand tegen schuren en stoten en worden meestal gebruikt voor de herstelling van de buitenmantel van de kabel en bij in lijn verbindingen (verbindingsmoffen).

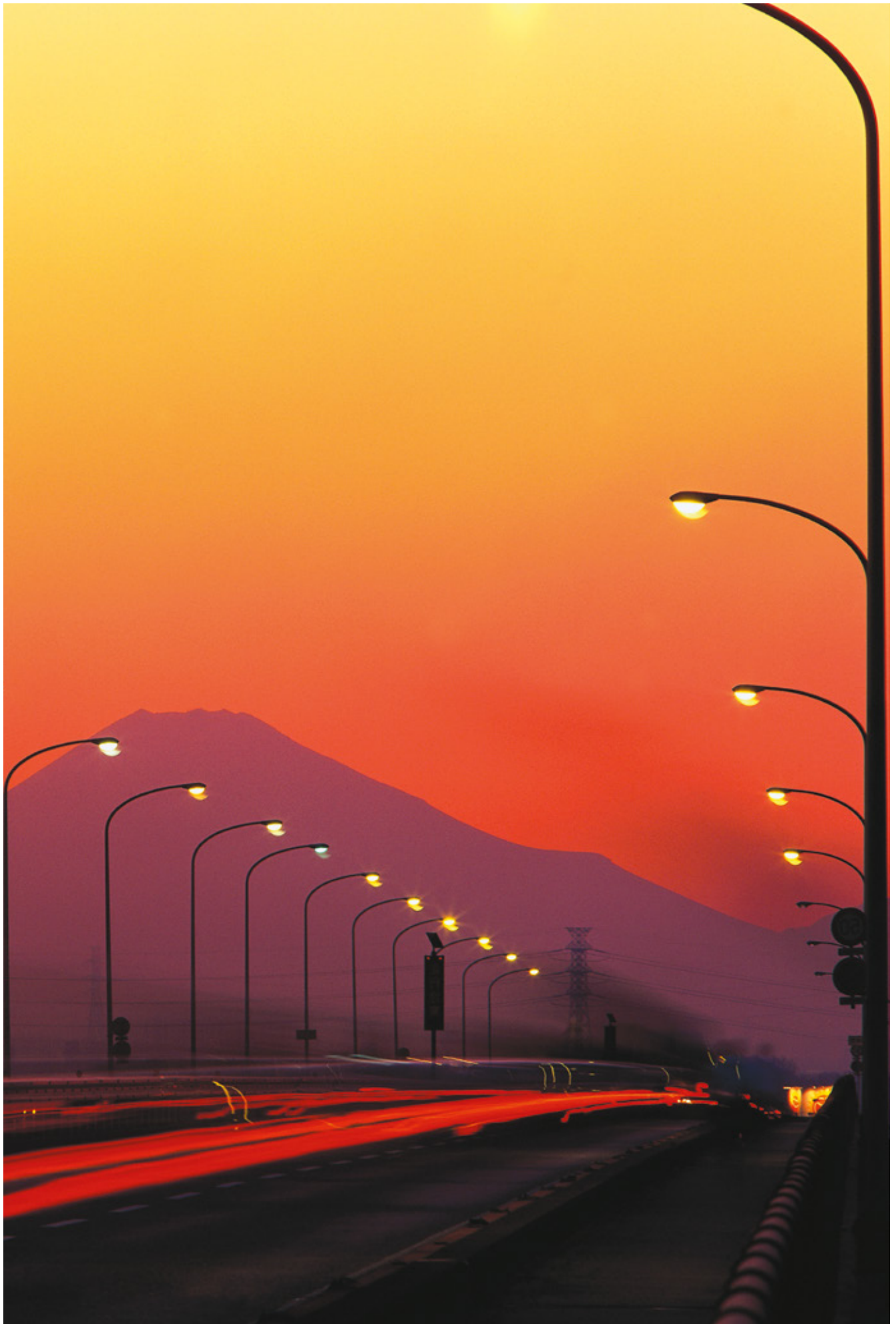
Deze producten zijn uitsluitend beschikbaar met een lijmlaag, welke een uitstekende waterdichtheid verzekert.

Shrink-Kon® Dikwandige krimpkous.

De dikwandige krimpkousen worden veelal gebruikt bij in lijn verbindingen voor het isoleren en beschermen van de buitenmantel. De dikwandige krimpkousen zijn uitsluitend beschikbaar met een lijmlaag en bieden een verzekerde waterdichtheid.

Gemaakt van op temperatuur gestabiliseerd vernet polyolefine kunnen deze warmtekrimpisolatoren toegepast worden op staal, aluminium, koper, standaard plastic en elastomerisch isolatiemateriaal.

In het dikwandige gamma beschikt ABB eveneens over voor-gevormde eindkappen en aftakmoffen, uiteraard voorzien van een lijmlaag.



Inhoud

Shrink-Kon[®] - Warmtekrimp technologie

Shrink-Kon[®] - Warmtekrimp technologie

| | |
|--|-----------|
| Keuzegids | 4 |
| Product referentiestructuur | 6 |
| Dunwandige krimpkousen | 7 |
| Type PLG - multifunctionele krimpkous - HSB boxen | 7 |
| Type PLG - multifunctionele krimpkous - 1.22 m | 8 |
| Type PLG - multifunctionele krimpkous - op rol | 9 |
| Type PLG - multifunctionele krimpkous - voorgesneden krimpkousen | 10 |
| Shrink-Kon [®] Set | 11 |
| Type CMP - krimpkous met dubbele goedkeuring | 12 |
| Type MLP - krimpkous voor hoge specificaties | 14 |
| Type GYS - groen / gele krimpkous | 16 |
| Type GYS - groen / gele krimpkous - HSB boxen | 17 |
| Type PIG - voor sterk geprofileerde componenten - op rol | 18 |
| Type PIG - voor sterk geprofileerde componenten - HSB boxen | 19 |
| Type PKG - krimpkous voor vochtige omgevingen | 20 |
| Type PKG - krimpkous voor vochtige omgevingen - HSB boxen | 22 |
| Type KYN - halfstijf transparant | 23 |
| Type VIT - zeer flexibele, zelfdovende krimpkous | 24 |
| Middel- en dikwandige krimpkousen en gereedschap | 25 |
| Type TBM - geschikt voor 600V, 90°C continu gebruik | 25 |
| Type TBW - geschikt voor 600V, 90°C continu gebruik | 26 |
| Laagspanningskits tot maximum 600V | 27 |
| Type TEB - kabel eindmoffen | 28 |
| Type TEC - einddoppen | 29 |
| TBTA-ZH - zelfvulkaniserende tape | 30 |
| Heteluchtblazer | 31 |
| Technische informatie | 32 |

Keuzegids Shrink-Kon® - Warmtekrimp technologie

| Type Productref. | Algemene beschrijving | Standaardtoepassing |
|---|--|--|
|  PLG/ PLG in HSB Boxen | Multifunctionele flexibele krimpkous | Universele flexibele krimpkous voor de bescherming, isolatie en bundeling van kabels |
|  CMP | Multifunctionele flexibele krimpkous met dubbele goedkeuring | Standaard toepassingen zijn: mechanische en elektrische isolatie, corrosiebescherming, bundeling mechanische bescherming en nog veel meer |
|  MLP | Multifunctionele flexibele krimpkous met dubbele goedkeuring | Standaard toepassingen zijn: isolatie, corrosiebescherming, trekontlasting van componenten en verbindingen in toepassingen die de hoogste specificaties vereisen (bv. vliegtuigbouw en militaire toepassingen) |
|  GYS/ GYS in HSB Boxen | Groen/geel gestreepte krimpkous | Voor het identificeren en markeren van aardingsconnectoren en -kabels |
|  PIG/ PIG in HSB Boxen | Zeer flexibele krimpkous met grote krimpverhouding | Voor sterk geprofileerde componenten met grote diameter verschillen. Groen / geel voor aardingstoepassingen |
|  PKG/ PKG in HSB Boxen | Flexibele krimpkous met grote krimpverhouding voorzien van een lijmlaag die hecht op kunststoffen, rubber, neopreen, staal en polyethyleen | Krimpkous met lijmlaag, bij uitstek geschikt voor een vochtbestendige isolatie |
|  KYN | Zeer specifiek halfstijve Kynar®* krimpkous met uitstekende mechanische en elektrische isolatieprestaties | Bij uitstek geschikt voor specifieke toepassingen waarbij mechanische en chemische bescherming vereist zijn. Transparante uitvoering maakt kijkinspecties mogelijk |
|  VIT | Zeer flexibele Viton®** krimpkous voor een verhoogde bescherming in extreme elektrische, chemische en thermische omgevingen | Door zijn specificiteit is dit het uitgelezen produkt voor zware omstandigheden, bv. sensoren in de motorruimte van voertuigen |
|  TBM | Dikwandige krimpkous bij uitstek geschikt voor de bescherming van kabelverbindingen en -afsluitingen in laagspanningstoepassingen | Voor verschillende laagspanningstoepassingen waarbij licht gewicht en een grotere flexibiliteit belangrijk zijn |
|  TBW | Dikwandige krimpkous ideaal voor ondergrondse laagspannings-toepassingen en -afsluitingen | Dit produkt biedt een maximale betrouwbaarheid voor het isoleren en beschermen van kabelverbindingen |
|  VMS (laagspanningskits) | Dikwandige kabelverbindingskit voor geïsoleerde kabels | Isoleren van laagspanningsverbindingen |
|  TEB | Dikwandige eindmoffen met lijmlaag | Om kabeluiteinden te isoleren van elkaar en af te dichten |
|  TEC | Dikwandige eindmoffen met lijmlaag | Om kabeluiteinden af te dichten en te beschermen tegen de indringing van vocht en vuil |
|  TBTA-ZH (Zelfvulkaniserende tape) | Zelfvulkaniserende tape die voor een dikke isolatielaag zorgt | Feilloze elektrische stabiliteit en voor langdurige weerstand tegen vochtindringing |

* Kynar® is een geregistreerd handelsmerk van ATOFINA

** Viton® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont de Nemours

*** behalve transparante versie

| Wanddikte / Kenmerken | Krimpverhouding | Temperatuurbereik | Vlamvertragendheid | Goedkeuring(en) |
|--|-----------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|
| Dun / Enkelwandig | 2:1 | -55°C tot +135°C | Zelfdovend*** | |
| Dun / Enkelwandig | 2:1 | -55°C tot +135°C | Zelfdovend*** | UL, CSA |
| Dun / Enkelwandig | 2:1 | -55°C tot +135°C | Zelfdovend*** | UL, CSA, MIL |
| Dun / Enkelwandig | 2:1 | -55°C tot +135°C | Zelfdovend | MIL |
| Dun / Enkelwandig | 3:1 | -55°C tot +135°C | Zelfdovend*** | MIL |
| Dun / Dubbelwandig | 3:1 en 4:1 | -55°C tot +110°C (buitenmantel) | Zelfdovend*** | |
| Niet-polyolefine: vernet polyvinylideen fluoride (Kynar®*) | 2:1 | -55°C tot +175°C | Sterk zelfdovend | MIL |
| Niet-polyolefine: vernet fluoroelastomeer (Viton®**) | 2:1 | -55°C tot +220°C | Sterk zelfdovend | MIL |
| Dik / Dubbelwandig | 3:1 | -55°C tot +110°C | Niet-zelfdovend | |
| Dik / Dubbelwandig | 3:1 | -55°C tot +110°C | Niet-zelfdovend | |
| Dik / Dubbelwandig | 3:1 | -55°C tot +110°C | Niet-zelfdovend | |
| Dik / Dubbelwandig | >2:1 | -55°C tot +100°C | Niet-zelfdovend | |
| Dik / Dubbelwandig | >2:1 | -55°C tot +100°C | Niet-zelfdovend | |
| Tape op basis van EPR | 1:3 | -55°C tot +105°C | Zelfdovend | |

Product referentiestructuur

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Productref.

Uitgezette diameter zoals geleverd
in duizendste van een inch

XXXX

PLG

1000

0

A

Type krimpkous

PLG = multifunctionele krimpkous (HSB)
 CMP = krimpkous met dubbele goedkeuring
 MLP = krimpkous voor hoge specificaties
 GYS = groen / gele krimpkous
 PIG = zeer flexibele krimpkous voor sterk geprofileerde componenten
 PKG = krimpkous voor vochtige omgevingen
 KYN = halfstijf transparant
 VIT = zeer flexibele, zelfdovende krimp-kous

Kleur

0 = zwart (standaard)
 1 = bruin
 2 = rood
 3 = oranje
 4 = geel
 5 = groen
 6 = blauw
 7 = violet
 8 = grijs
 9 = wit
 C = transparant
 E = groen / geel

Zie product pagina voor beschikbaarheid kleur

Verpakkingstype*

A = Krimpkousen van 1,22 m
 B = rollen
 BG = rollen
 C = Krimpkousen van 0,6 m
 D = box
 E = mini-rollen

* Niet nodig voor PLG-HSB boxen

Type PLG - multifunctionele krimpkous - HSB boxen

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- PLG krimpkous in een compacte box met een handig formaat, gebruikt voor elektrische onderhouds- en herstellingswerken
- Geschikte aantal krimpkous, voor kleine gebruikers
- Aangeboden in 10 afmetingen voor een warmtekrimpbereik van Ø 1.2 mm tot Ø 25.4 mm
- Stapelbare boxen voor handige opslag
- Flexibel, snel krimpend, niet smeltend, voor een doeltreffende elektrische isolatie
- Zelfdovend
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +110°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |
| | Transparante versie: halogeenvrij |



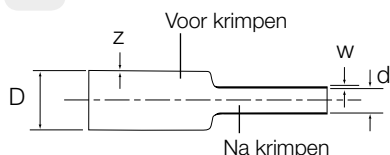
| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|-------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | |
| HSB46 | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 12.0 |
| HSB63 | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 12.0 |
| HSB93 | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 11.5 |
| HSB125 | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 11.5 |
| HSB187 | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 9.5 |
| HSB250 | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 7.5 |
| HSB375 | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 6.5 |
| HSB500 | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.6 | 6.0 |
| HSB750 | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.6 | 5.0 |
| HSB1000 | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 3.3 |

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

1 = bruin, 2 = rood, 4 = geel, 5 = groen, 6 = blauw, 8 = grijs, 9 = wit en C = transparant



2:1



Type PLG - multifunctionele krimpkous - 1.22 m

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- Multifunctioneel gebruik voor isolatie, bundeling, identificatie, trekontlasting en nog veel meer
- Krimpkous met 15 nominale diameters om componenten met een diameter van 1.2 mm tot 101.6 mm te beschermen
- Zelfdovend
- Flexibel, snel krimpend, niet smeltend, voor doeltreffende elektrische isolatie
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)
- Speciale kleuren beschikbaar op aanvraag

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Lengte krimpkous | 1.22 m |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +110°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|-------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | |
| PLG46-0-A | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| PLG63-0-A | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| PLG93-0-A | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| PLG125-0-A | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| PLG187-0-A | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| PLG250-0-A | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| PLG375-0-A | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| PLG500-0-A | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.6 | 25 |
| PLG750-0-A | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 10 |
| PLG1000-0-A | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 10 |
| PLG1250-0-A | 1 1/4 | 31.75 | 15.9 | 0.45 | 0.9 | 10 |
| PLG1500-0-A | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.50 | 1.0 | 5 |
| PLG2000-0-A | 2 | 50.8 | 25.4 | 0.55 | 1.1 | 5 |
| PLG3000-0-A | 3 | 76.2 | 38.1 | 0.65 | 1.3 | 2 |
| PLG4000-0-A | 4 | 101.6 | 50.8 | 0.70 | 1.4 | 1 |

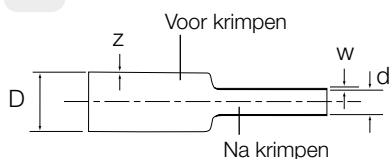
Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart 1 = bruin, 2 = rood, 4 = geel, 5 = groen, 6 = blauw, 8 = grijs, 9 = wit en C = transparant

Voor bruin (-1), groen (-5) en grijs (-8) gelieve contact op te nemen met uw verkoopkantoor voor beschikbaarheid.



2:1





| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per box [m] |
|--------------|--|-----------|--------------------------------------|---|---|-----------------------|
| | [inch] | D [mm] | | | | |
| PLG46-0-B* | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| PLG63-0-B* | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| PLG93-0-B* | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| PLG125-0-B* | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| PLG187-0-B* | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| PLG250-0-B* | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 300 |
| PLG375-0-B* | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 150 |
| PLG500-0-B* | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.6 | 100 |
| PLG750-0-B* | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 50 |
| PLG1000-0-B* | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 50 |
| PLG1250-0-B* | 1 1/4 | 31.75 | 15.9 | 0.45 | 0.9 | 50 |
| PLG1500-0-B* | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.50 | 1.0 | 50 |
| PLG2000-0-B* | 2 | 50.8 | 25.4 | 0.55 | 1.1 | 50 |
| PLG3000-0-B* | 3 | 76.2 | 38.1 | 0.65 | 1.3 | 25 |
| PLG4000-0-B* | 4 | 101.6 | 50.8 | 0.70 | 1.4 | 25 |
| PLG46-0-E | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| PLG63-0-E | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| PLG93-0-E | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| PLG125-0-E | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| PLG187-0-E | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 75 |
| PLG250-0-E | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| PLG375-0-E | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| PLG500-0-E | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.8 | 50 |
| PLG750-0-E | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.9 | 30 |
| PLG1000-0-E | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.8 | 30 |
| PLG1250-0-E | 1 1/4 | 31.75 | 15.9 | 0.45 | 0.9 | 30 |
| PLG1500-0-E | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.50 | 1.0 | 30 |
| PLG2000-0-E | 2 | 50.8 | 25.4 | 0.55 | 1.1 | 30 |

E-rollen: voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart, 1 = bruin, 2 = rood, 4 = geel, 5 = groen, 6 = blauw, 8 = grijs, 9 = wit en C = transparant

* B-rollen enkel beschikbaar in zwart (-0)

** Niet beschikbaar in bruin, groen en grijs



Type PLG - multifunctionele krimpous - voorgesneden krimpousen

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpousen

Eigenschappen

- De Shrink-Kon® zakken met PLG krimpousen zijn beschikbaar voor het bijvullen van de Shrink-Kon® Set of voor gebruik in displays
- 9 verschillende diameters (voor krimpen)
- 6 verschillende kleuren
- Verpakt in kleine hoeveelheden
- Flexibel, snel krimpend, niet smeltend voor een doeltreffende elektrische isolatie
- Zelfdovend
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)
- Verkoopseenheid 1 zak – Minimum bestelaantal 10 zakken

Technische Informatie

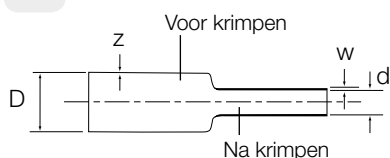
| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +110°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Kleur [mm] | Lengte [cm] | Aantal [stuks/ zak] |
|---------------|--|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|
| | [inch] | D [mm] | | | | | | |
| PLG63-0-5R | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | Zwart | 5 | 50 |
| PLG63-C-5R | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | Transparant | 5 | 50 |
| PLG93-0-5R | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 5 | 50 |
| PLG93-C-5R | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 5 | 50 |
| PLG125-9-10R | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Wit | 10 | 25 |
| PLG125-4-10R | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Geel | 10 | 25 |
| PLG125-C-10R | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 10 | 25 |
| PLG125-0-10R | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 10 | 25 |
| PLG187-0-10R | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 10 | 25 |
| PLG187-6-5R | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Blauw | 5 | 40 |
| PLG187-4-5R | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Geel | 5 | 40 |
| PLG187-C-5R | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 5 | 40 |
| PLG250-6-10R | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Blauw | 10 | 20 |
| PLG250-0-10R | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Zwart | 10 | 20 |
| PLG250-9-5R | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Wit | 5 | 40 |
| PLG250-4-5R | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Geel | 5 | 40 |
| PLG375-0-10R | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | Zwart | 10 | 15 |
| PLG375-6-10R | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | Blauw | 10 | 15 |
| PLG500-2-10R | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.6 | Rood | 10 | 15 |
| PLG500-0-18R | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.6 | Zwart | 18 | 8 |
| PLG750-6-10R | 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | Blauw | 10 | 10 |
| PLG750-0-18R | 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | Zwart | 18 | 6 |
| PLG1000-0-18R | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | Zwart | 18 | 3 |

Andere afmetingen of kleuren beschikbaar op aanvraag.

2:1



Shrink-Kon® Set

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpousen

Eigenschappen

- Een kit bestaande uit PLG krimpous met of zonder heteluchtblazer in een handige draagkoffer
- Onderhoud en herstelling, onderzoek en ontwikkeling, fabricage van kleine series enz.
- 9 verschillende diameters (voor krimpen)
- 6 verschillende kleuren
- 23 types
- Zelfdovend
- Koffer gemaakt van schokbestendig plastic
- Alle types beschikbaar in navulverpakkingen
- Productref.: SK-1400GTG (met GR121)
- Productref.: SK-1400GTG-UK (met GR321)
- Productref.: SK-1400G (zonder heteluchtblazer)

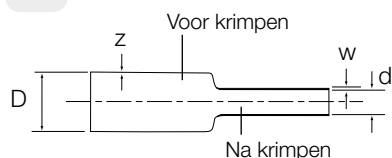
Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +125°C |
| Krimptemperatuur | +110°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Kleur | Lengte [cm] | Aantal [stuks] |
|-------------|--|--------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|
| | D [inch] | D [mm] | | | | | | |
| PLG63-0 | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | Zwart | 5 | 20 |
| PLG63-C | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | Transparant | 5 | 20 |
| PLG93-C | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 5 | 20 |
| PLG93-0 | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 10 | 15 |
| PLG125-C | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 10 | 15 |
| PLG125-4 | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Geel | 10 | 10 |
| PLG125-9 | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Wit | 10 | 10 |
| PLG125-0 | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 10 | 12 |
| PLG187-C | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Transparant | 5 | 10 |
| PLG187-4 | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Geel | 5 | 10 |
| PLG187-6 | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Blauw | 5 | 20 |
| PLG187-0 | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | Zwart | 10 | 12 |
| PLG250-4 | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Geel | 5 | 16 |
| PLG250-6 | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Blauw | 10 | 12 |
| PLG250-9 | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Wit | 5 | 16 |
| PLG250-0 | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | Zwart | 10 | 10 |
| PLG375-6 | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | Blauw | 10 | 10 |
| PLG375-0 | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | Zwart | 18 | 4 |
| PLG500-2 | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.6 | Rood | 10 | 6 |
| PLG500-0 | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.40 | 0.8 | Zwart | 18 | 4 |
| PLG750-6 | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | Blauw | 10 | 4 |
| PLG750-0 | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | Zwart | 18 | 4 |
| PLG1000-0 | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | Zwart | 18 | 3 |

2:1



Type CMP - krimpous met dubbele goedkeuring

Shrink-Kon[®] - Dunwandige krimpousen

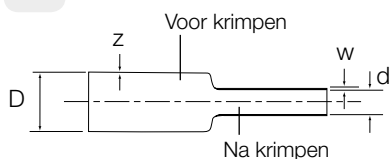
Eigenschappen

- Standaard toepassingen zijn: mechanische en elektrische isolatie, corrosiebescherming, bundeling, mechanische bescherming en nog veel meer
- Binnendiameters van 1.2 mm tot 51 mm
- Zelfdovend
- Ontvlambaarheid per UL 224
- De krimpous is gemarkeerd
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Lengte krimpous | 1.22 m |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +110°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |

2:1



E79546



702106

* Transparante versie niet UL goedgekeurd



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|-------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | [stuks 1.22m] |
| CMP46-0-A | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| CMP63-0-A | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| CMP93-0-A | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| CMP125-0-A | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| CMP187-0-A | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| CMP250-0-A | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| CMP375-0-A | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| CMP500-0-A | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| CMP750-0-A | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 10 |
| CMP1000-0-A | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 10 |

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie

0 = zwart, 2 = rood, 4 = geel, 6 = blauw, 9 = wit en C = transparant



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|---------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | [m] |
| CMP46-0-BG* | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| CMP63-0-BG* | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| CMP93-0-BG* | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| CMP125-0-BG* | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| CMP187-0-BG* | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| CMP250-0-BG* | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 300 |
| CMP375-0-BG* | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 150 |
| CMP500-0-BG* | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.6 | 100 |
| CMP750-0-BG* | 3/4 | 19.1 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 50 |
| CMP1000-0-BG* | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 50 |
| CMP1500-0-BG* | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.50 | 1.0 | 50 |
| CMP2000-0-BG* | 2 | 50.8 | 25.4 | 0.55 | 1.1 | 50 |
| CMP46-0-E | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| CMP63-0-E | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| CMP93-0-E | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| CMP125-0-E | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| CMP187-0-E | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 75 |
| CMP250-0-E | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| CMP375-0-E | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| CMP500-0-E | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.6 | 50 |
| CMP750-0-E | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 30 |
| CMP1000-0-E | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 30 |
| CMP1500-0-E | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.50 | 1.0 | 30 |
| CMP2000-0-E | 2 | 50.8 | 25.4 | 0.55 | 1.1 | 30 |

E-rollen: voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie

0 = zwart, 1 = bruin, 2 = rood, 4 = geel, 5 = groen, 6 = blauw, 8 = grijs, 9 = wit en C = transparant

* BG-rollen enkel beschikbaar in zwart (-0)



Type MLP - krimpous voor hoge specificaties

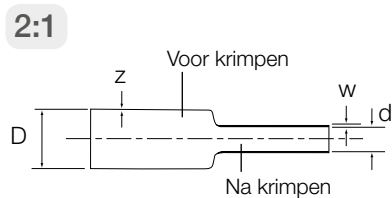
Shrink-Kon[®] - Dunwandige krimpousen

Eigenschappen

- Standaard toepassingen zijn: isolatie, corrosiebescherming, trekontlasting en verbindingen in toepassingen die de hoogste specificaties vereisen (bv. vliegtuigbouw en militaire toepassingen)
- Binnendiameters van 1.2 mm tot 25.4 mm
- Dubbele goedkeuring
- Voldoet ook aan de MIL-DTL-23053/5 eisen, klasse 1 en klasse 2
- Weerbestendig en UV-bestendig
- Goede chemische bestendigheid
- Zelfdovend
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Lengte krimpous | 1.22 m |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +90°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |



E79546



702106



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per box [stuk(s) 1.22m] |
|-------------|--|------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | D | | | | | |
| | [inch] | [mm] | | | | |
| MLP46-0-A | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| MLP63-0-A | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 25 |
| MLP93-0-A | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| MLP125-0-A | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| MLP187-0-A | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 25 |
| MLP250-0-A | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| MLP375-0-A | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| MLP500-0-A | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.6 | 25 |
| MLP750-0-A | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 10 |
| MLP1000-0-A | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 10 |

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie
 0 = zwart, 2 = rood, 4 = geel, 6 = blauw, 9 = wit en C = transparant



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per box [stuk(s) 1.22m] |
|---------------|--|------|--------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| | D | | | | | |
| | [inch] | [mm] | | | | |
| MLP46-0-BG* | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| MLP63-0-BG* | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 300 |
| MLP93-0-BG* | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| MLP125-0-BG* | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| MLP187-0-BG* | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 300 |
| MLP250-0-BG* | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 300 |
| MLP375-0-BG* | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 150 |
| MLP500-0-BG* | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.8 | 100 |
| MLP750-0-BG* | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 50 |
| MLP1000-0-BG* | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 50 |
| MLP46-0-E | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| MLP63-0-E | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.20 | 0.4 | 150 |
| MLP93-0-E | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| MLP125-0-E | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.25 | 0.5 | 150 |
| MLP187-0-E | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.25 | 0.5 | 75 |
| MLP250-0-E | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| MLP375-0-E | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.30 | 0.6 | 75 |
| MLP500-0-E | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.30 | 0.8 | 50 |
| MLP750-0-E | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.40 | 0.8 | 30 |
| MLP1000-0-E | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.45 | 0.9 | 30 |

E-rollen: voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie
 0 = zwart, 2 = rood, 4 = geel, 6 = blauw, 9 = wit en C = transparant

* BG-rollen enkel beschikbaar in zwart (-0)



Type GYS - groen / gele krimpkous

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- Voor het identificeren en markeren van aardingsconnectoren en kabels
- Mechanische en elektrische isolatie, corrosiebescherming
- Binnendiameters van 3.2 mm tot 25.4 mm
- Zelfdovend
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/5 eisen, klasse 1 en klasse 2 (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

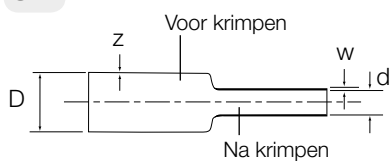
Technische Informatie

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Lengte krimpkous | 1.22m (Referenties eindigend op -A) |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +90°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Groen/geel gestreept |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |
| | Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d | Wanddikte voor het krimpen z | Wanddikte voor het krimpen w | Lengte per mini-rol [m] | Aantal per box [stuks 1.22m] |
|-------------|--|------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| | D | D | | | | | |
| | [inch] | [mm] | | | | | |
| GYS125-E-A | 1/8 | 3.2 | 1 | 0.25 | 0.55 | - | 25 |
| GYS187-E-A | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.25 | 0.60 | - | 25 |
| GYS250-E-A | 1/4 | 6.4 | 2 | 0.32 | 0.65 | - | 25 |
| GYS375-E-A | 3/8 | 9.5 | 3 | 0.32 | 0.75 | - | 25 |
| GYS500-E-A | 1/2 | 12.7 | 4 | 0.32 | 0.75 | - | 25 |
| GYS750-E-A | 3/4 | 19.0 | 6 | 0.38 | 0.85 | - | 10 |
| GYS1000-E-A | 1 | 25.4 | 8 | 0.45 | 1.00 | - | 10 |
| GYS125-E-E | 1/8 | 3.2 | 1 | 0.25 | 0.55 | 150 | - |
| GYS187-E-E | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.25 | 0.60 | 75 | - |
| GYS250-E-E | 1/4 | 6.4 | 2 | 0.32 | 0.65 | 75 | - |
| GYS375-E-E | 3/8 | 9.5 | 3 | 0.32 | 0.75 | 75 | - |
| GYS500-E-E | 1/2 | 12.7 | 4 | 0.32 | 0.75 | 50 | - |
| GYS750-E-E | 3/4 | 19.0 | 6 | 0.38 | 0.85 | 30 | - |
| GYS1000-E-E | 1 | 25.4 | 8 | 0.45 | 1.00 | 30 | - |

3:1



Type GYS - groen / gele krimpkous - HSB boxen

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- Voor het identificeren en markeren van aardingsconnectoren en -kabels
- GYS krimpkous in een compacte box met een handig formaat
- Geschikt aantal krimpkous, voor kleine gebruikers
- Aangeboden in 7 afmetingen voor een krimpbereik van diameter 3.2 mm tot 25.4 mm
- Stapelbare boxen voor gemakkelijke opslag
- Flexibel, snel krimpend, niet smeltend, voor een doeltreffende elektrische isolatie
- Zelfdovend
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/5 eisen, klasse 1 en klasse 2
- Mechanische en elektrische isolatie, corrosiebescherming (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

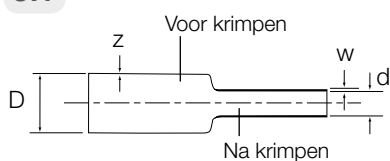
Technische Informatie

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +90°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Groen/geel gestreept |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|-------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | |
| GYS125-E-D | 1/8 | 3.2 | 1 | 0.25 | 0.55 | 11.5 |
| GYS187-E-D | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.25 | 0.60 | 9.5 |
| GYS250-E-D | 1/4 | 6.4 | 2 | 0.32 | 0.65 | 7.5 |
| GYS375-E-D | 3/8 | 9.5 | 3 | 0.32 | 0.75 | 6.5 |
| GYS500-E-D | 1/2 | 12.7 | 4 | 0.32 | 0.75 | 6.0 |
| GYS750-E-D | 3/4 | 19.0 | 6 | 0.38 | 0.85 | 5.0 |
| GYS1000-E-D | 1 | 25.4 | 8 | 0.45 | 1.00 | 3.3 |

3:1



Type PIG - voor sterk geprofileerde componenten - op rol

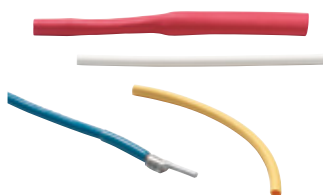
Shrink-Kon® - Dunwandige krimpousen

Eigenschappen

- Krimpous om sterk geprofileerde componenten met grote diameterverschillen te beschermen.
- Biedt mechanische en elektrische bescherming
- Voldoet aan UL 224 eisen
- Binnendiameter van 1.6 mm tot 38.1 mm
- Uitstekende mechanische sterkte
- Bestand tegen gewone vloeistoffen en oplosmiddelen
- Zelfdovend
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/5 eisen, klasse 1 en klasse 2 (behalve groen/gele versie)
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)
- Speciale kleuren beschikbaar op aanvraag

Technische Informatie

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimperhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +90°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |
| | Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per reel |
|---------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | |
| PIG0150-0-B* | 1/16 | 1.6 | 0.5 | 0.15 | 0.45 | 300 |
| PIG0301-0-B* | 1/8 | 3.2 | 1.0 | 0.18 | 0.55 | 300 |
| PIG0451-0-B* | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.20 | 0.60 | 300 |
| PIG0602-0-B* | 1/4 | 6.4 | 2.0 | 0.22 | 0.65 | 300 |
| PIG0903-0-B* | 3/8 | 9.5 | 3.0 | 0.25 | 0.75 | 150 |
| PIG1204-0-B* | 1/2 | 12.7 | 4.0 | 0.25 | 0.75 | 100 |
| PIG1806-0-B* | 3/4 | 19.0 | 6.0 | 0.27 | 0.85 | 50 |
| PIG2408-0-B* | 1 | 25.4 | 8.0 | 0.33 | 1.00 | 50 |
| PIG4013-0-B* | 1 1/2 | 39.0 | 13.0 | 0.38 | 1.15 | 50 |
| PIG0150-0-E** | 1/16 | 1.6 | 0.5 | 0.15 | 0.45 | 150 |
| PIG0301-0-E | 1/8 | 3.2 | 1.0 | 0.18 | 0.55 | 150 |
| PIG0451-0-E | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.20 | 0.60 | 75 |
| PIG0602-0-E | 1/4 | 6.4 | 2.0 | 0.22 | 0.65 | 75 |
| PIG0903-0-E | 3/8 | 9.5 | 3.0 | 0.25 | 0.75 | 75 |
| PIG1204-0-E | 1/2 | 12.7 | 4.0 | 0.25 | 0.75 | 50 |
| PIG1806-0-E | 3/4 | 19.0 | 6.0 | 0.27 | 0.85 | 30 |
| PIG2408-0-E | 1 | 25.4 | 8.0 | 0.33 | 1.00 | 30 |
| PIG4013-0-E | 1 1/2 | 39.0 | 13.0 | 0.38 | 1.15 | 30 |

* B-rollen enkel beschikbaar in zwart (-0)

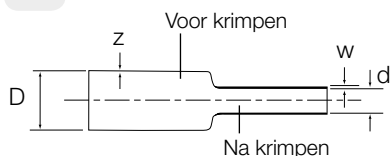
** Niet beschikbaar in groen/geel

E-rollen: voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart, 2 = rood, 4 = geel, 6 = blauw, 9 = wit, C = transparant en E = groen/geel gestreept



3:1



Type PIG - voor sterk geprofileerde componenten - HSB boxen Shrink-Kon® - Dunwandige krimpousen

Eigenschappen

- PIG krimpous in een compacte box met een handig formaat
- Werkplaats, installatie, laboratorium en nog veel meer
- Krimpous om sterk geprofileerde componenten met grote diameter verschillen te beschermen. Biedt mechanische en elektrische bescherming
- Geschikt aantal krimpous, voor kleine gebruikers
- Aangeboden in 8 afmetingen voor een krimpbereik van diameter 1.6 mm tot 25.4 mm
- Stapelbare boxen voor gemakkelijke opslag
- Voldoet aan UL 224 eisen
- Uitstekende mechanische sterkte
- Bestand tegen gewone vloeistoffen en oplosmiddelen
- Zelfdovend
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/5 eisen. Klasse 1 en klasse 2 (behalve groen/gele versie)
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)
- Speciale kleuren beschikbaar op aanvraag

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpous | Enkelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +135°C |
| Krimptemperatuur | +90°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij Transparante versie: halogeenvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Lengte per box |
|--------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | |
| PIG0150-0-D* | 1/16 | 1.6 | 0.5 | 0.15 | 0.45 | 10.5 |
| PIG0301-0-D* | 1/8 | 3.2 | 1.0 | 0.18 | 0.55 | 10.0 |
| PIG0451-0-D | 3/16 | 4.8 | 1.5 | 0.20 | 0.60 | 9.0 |
| PIG0602-0-D | 1/4 | 6.4 | 2.0 | 0.22 | 0.65 | 7.0 |
| PIG0903-0-D | 3/8 | 9.5 | 3.0 | 0.25 | 0.75 | 6.0 |
| PIG1204-0-D | 1/2 | 12.7 | 4.0 | 0.25 | 0.75 | 5.5 |
| PIG1806-0-D | 3/4 | 19.0 | 6.0 | 0.27 | 0.85 | 4.5 |
| PIG2408-0-D | 1 | 25.4 | 8.0 | 0.33 | 1.00 | 3.3 |

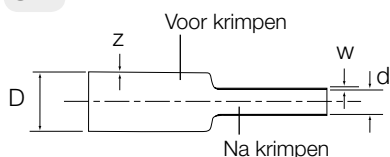
* Niet beschikbaar in groen/geel

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart, 2 = rood, 4 = geel, 6 = blauw, 9 = wit, C = transparant en E = groen/geel gestreept



3:1



Type PKG - krimpkaus voor vochtige omgevingen

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- PKG krimpkaus op rol of in zakken (lengte 0.6m)
- Vernet gemodificeerd polyolefine met thermoplastische lijmlaag
- Bijzonder geschikt tegen corrosie en vochtige lucht, alsook voor sterk geprofileerde componenten
- Zelfdovend
- Vochtbestendig, goede chemische bestendigheid
- Hoge mechanische stabiliteit
- De hoge krimpverhouding en flexibiliteit van dit gamma bieden de gebruiker een maximale dekking met een minimum aan onderdelen
- De lijmlaag hecht aan plastic, rubber, neopreen, staal en polyethyleen
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkaus | Dubbelwandig |
| Lengte krimpkaus | 0.6 m (Referenties eindigend op -C) |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C (buitenmantel) |
| Krimptemperatuur | +95°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met lijmlaag |
| IP-klasse | IP65 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |



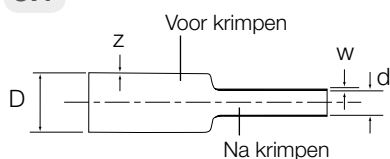
| Productref. Réf. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd D [mm] | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per rol [m] | Aantal per box [stuks 0.6 m] |
|---------------------|--|---|--|--|--------------------------|------------------------------------|
| PKG0301-0-B | 3.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 300 | - |
| PKG0602-0-B | 6.0 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 300 | - |
| PKG0903-0-B | 9.0 | 3.0 | 0.5 | 1.4 | 150 | - |
| PKG1204-0-B | 12.0 | 4.0 | 0.6 | 1.7 | 100 | - |
| PKG1806-0-B | 19.0 | 6.0 | 0.6 | 2.1 | 50 | - |
| PKG2408-0-B | 24.0 | 8.0 | 0.7 | 2.4 | 50 | - |
| PKG4013-0-B | 40.0 | 13.0 | 0.7 | 2.4 | 30 | - |
| PKG0301-0-C | 3.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | - | 20 |
| PKG0602-0-C | 6.0 | 2.0 | 0.5 | 1.0 | - | 15 |
| PKG0903-0-C | 9.0 | 3.0 | 0.5 | 1.4 | - | 10 |
| PKG1204-0-C | 12.0 | 4.0 | 0.6 | 1.8 | - | 9 |
| PKG1806-0-C | 18.0 | 6.0 | 0.6 | 2.2 | - | 6 |
| PKG2408-0-C | 24.0 | 8.0 | 0.7 | 2.5 | - | 5 |
| PKG4013-0-C | 40.0 | 13.0 | 0.7 | 2.5 | - | 4 |

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart en C = transparant



3:1



Type PKG - krimpkaus voor vochtige omgevingen

Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- PKG krimpkaus op rol of in zakken (lengte 0.6m)
- Vernet gemodificeerd polyolefine met thermoplastische lijmlaag
- Bijzonder geschikt tegen corrosie en vochtige lucht, alsook voor sterk geprofileerde componenten
- Zelfdovend
- Vochtbestendig, goede chemische bestendigheid
- Hoge mechanische stabiliteit
- De hoge krimpverhouding en flexibiliteit van dit gamma bieden de gebruiker een maximale dekking met een minimum aan onderdelen
- De lijmlaag hecht aan plastic, rubber, neopreen, staal en polyethyleen
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 4:1 |
| Kenmerken krimpkaus | Dubbelwandig |
| Lengte krimpkaus | 0.6 m (Referenties eindigend op -C) |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C (buitenmantel) |
| Krimptemperatuur | +95°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met lijmlaag |
| IP-klasse | IP65 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |

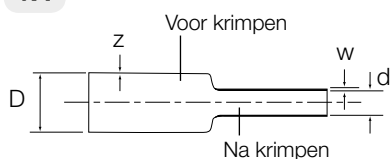


| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Wanddikte voor het krimpen | Aantal per zak |
|-------------|--|--------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | [m] | |
| PKG0401-0-B | 4.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 300 | - |
| PKG0802-0-B | 8.0 | 2.0 | 0.5 | 1.0 | 150 | - |
| PKG1203-0-B | 12.0 | 3.0 | 0.5 | 1.4 | 100 | - |
| PKG1604-0-B | 16.0 | 4.0 | 0.5 | 1.7 | 50 | - |
| PKG2406-0-B | 24.0 | 6.0 | 0.6 | 2.1 | 50 | - |
| PKG3208-0-B | 32.0 | 8.0 | 0.7 | 2.4 | 50 | - |
| PKG5213-0-B | 52.0 | 13.0 | 0.7 | 2.4 | 30 | - |
| PKG0401-0-C | 4.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | - | 20 |
| PKG0802-0-C | 8.0 | 2.0 | 0.5 | 1.0 | - | 15 |
| PKG1203-0-C | 12.0 | 3.0 | 0.5 | 1.4 | - | 10 |
| PKG1604-0-C | 16.0 | 4.0 | 0.5 | 1.7 | - | 9 |
| PKG2406-0-C | 24.0 | 6.0 | 0.6 | 2.1 | - | 5 |
| PKG3208-0-C | 32.0 | 8.0 | 0.7 | 2.4 | - | 5 |
| PKG5213-0-C | 52.0 | 13.0 | 0.7 | 2.4 | - | 3 |

Enkel in zwart (-0) beschikbaar



4:1



Type PKG - krimpkaus voor vochtige omgevingen - HSB boxen Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- PKG krimpkaus in een compacte box met een handig formaat
- Geschikt aantal warmtekrimp, voor kleine gebruikers
- Bijzonder geschikt tegen corrosie en vochtige lucht, alsook voor sterk geprofileerde componenten
- Aangeboden in 6 afmetingen voor een krimpbereik met een diameter van 3.0 mm tot 24.0 mm
- Stapelbare boxen voor gemakkelijke opslag
- De lijmlaag hecht aan plastic, rubber, neopreen, staal en polyethyleen
- Zelfdovend
- Vochtbestendig
- Beschikbare kleuren: zie onderaan (zie pagina 6 voor product referentiestructuur)

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimperhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkaus | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C (buitenmantel) |
| Krimptemperatuur | +95°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met lijmbekleding |
| IP-klasse | IP65 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |



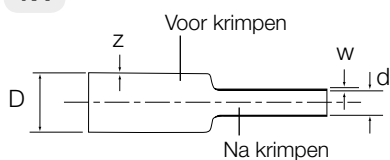
| Productref. Réf. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd D [mm] | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte na het krimpen w [mm] | Lengte per box [m] |
|------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|-----------------------|
| PKG0301-0-D | 3.0 | 1.0 | 0.4 | 1.0 | 5.0 |
| PKG0602-0-D | 6.0 | 2.0 | 0.5 | 1.2 | 3.5 |
| PKG0903-0-D | 9.0 | 3.0 | 0.5 | 1.4 | 3.0 |
| PKG1204-0-D | 12.0 | 4.0 | 0.6 | 1.7 | 2.5 |
| PKG1806-0-D | 19.0 | 6.0 | 0.6 | 2.1 | 2.0 |
| PKG2408-0-D | 24.0 | 8.0 | 0.7 | 2.4 | 1.5 |

Voor andere kleuren kleursuffix toevoegen aan productreferentie:

0 = zwart en C = transparant



4:1



Type KYN - halfstijf transparant

Shrink-Kon[®] - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- Op oppervlakken met zware mechanische belastingen, hoge temperaturen en chemicaliën.
- Isolatie voor dichte bedrading, in verwarmingselementen en nog veel meer
- Binnendiameters van 1.2 mm tot 25.4 mm
- Hoge mechanische sterkte
- Uitstekende elektrische isolatie
- Hoge vlamvertraging
- Hoge weerstand tegen afslijting en doorsnijden
- Bestand tegen oliën
- Zeer goede bestendigheid tegen chemicaliën en oplosmiddelen
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/8 eisen

Technische Informatie

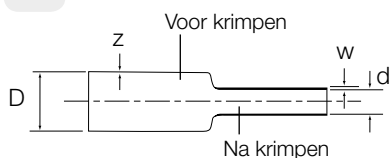
| | |
|----------------------|---|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Lengte krimpkous | 1,22 m (Referenties eindigend op -A) |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +175°C |
| Krimptemperatuur | +175°C |
| Materiaal | Vernet stijf polyvinylideen fluoride (Kynar [®] *) |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Transparant |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium-, lood- en halogeenvri |

* Kynar[®] is een geregistreerd handelsmerk van ATOFINA



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen | | Wanddikte voor het krimpen | | Wanddikte na het krimpen | | Lengte per reel [cm] | Aantal per box [stuks 1.22m] |
|-------------|--|--------|-------------------------|--------|----------------------------|-----|--------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | [inch] | D [mm] | d [mm] | z [mm] | w [mm] | | | | | |
| KYN46-C-A | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.12 | 0.24 | - | 25 | | | |
| KYN63-C-A | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.12 | 0.24 | - | 25 | | | |
| KYN93-C-A | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.12 | 0.24 | - | 25 | | | |
| KYN125-C-A | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.12 | 0.24 | - | 25 | | | |
| KYN187-C-A | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.12 | 0.24 | - | 25 | | | |
| KYN250-C-A | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.15 | 0.30 | - | 10 | | | |
| KYN375-C-A | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.15 | 0.30 | - | 10 | | | |
| KYN500-C-A | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.15 | 0.30 | - | 10 | | | |
| KYN750-C-A | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.20 | 0.40 | - | 10 | | | |
| KYN1000-C-A | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.25 | 0.50 | - | 10 | | | |
| KYN46-C-B | 3/64 | 1.2 | 0.6 | 0.12 | 0.24 | 300 | - | | | |
| KYN63-C-B | 1/16 | 1.6 | 0.8 | 0.12 | 0.24 | 300 | - | | | |
| KYN93-C-B | 3/32 | 2.4 | 1.2 | 0.12 | 0.24 | 300 | - | | | |
| KYN125-C-B | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.12 | 0.24 | 300 | - | | | |
| KYN187-C-B | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.12 | 0.24 | 300 | - | | | |
| KYN250-C-B | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.15 | 0.30 | 300 | - | | | |
| KYN375-C-B | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.15 | 0.30 | 150 | - | | | |
| KYN500-C-B | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.15 | 0.30 | 100 | - | | | |
| KYN750-C-B | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.20 | 0.40 | 50 | - | | | |
| KYN1000-C-B | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.25 | 0.50 | 50 | - | | | |

2:1



Type VIT - zeer flexibele, zelfdovende krimpkous Shrink-Kon® - Dunwandige krimpkousen

Eigenschappen

- De Viton krimpkous kan omwille van zijn hoge flexibiliteit zelfs in zware omstandigheden worden gebruikt, bv. sensoren in de motor-ruimte van voertuigen
- Uitstekende sterkte en bestendigheid tegen bijtende vloeistoffen, zelfs bij hoge temperaturen
- Binnendiameters van 3.2 mm tot 38.1 mm
- Biedt een uitstekende bestendigheid tegen agressieve brandstoffen en chemicaliën
- Hoge vlamvertraging
- Voldoet aan MIL-DTL-23053/13 eisen

Technische Informatie

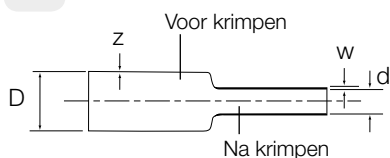
| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Wanddikte | Dun |
| Krimpverhouding | 2:1 |
| Kenmerken krimpkous | Enkelwandig |
| Lengte krimpkous | 0.6 m (Referenties eindigend op –C) |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +220°C |
| Krimptemperatuur | +175°C |
| Materiaal | Viton®*, vernet fluoroelastomeer |
| IP-klasse | IP60 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, cadmium- en loodvrij |

*Viton® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont de Nemours



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen z [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per rol [cm] | Aantal per box [stuks 0.6m] |
|-------------|--|-----------|--------------------------------------|---|---|------------------------|--------------------------------|
| | [inch] | D [mm] | | | | | |
| VIT125-0-B | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.40 | 0.8 | 50 | – |
| VIT187-0-B | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.45 | 0.9 | 50 | – |
| VIT250-0-B | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.45 | 0.9 | 50 | – |
| VIT375-0-B | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.45 | 1.0 | 50 | – |
| VIT500-0-B | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.45 | 1.2 | 30 | – |
| VIT750-0-B | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.55 | 1.4 | 30 | – |
| VIT1000-0-B | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.70 | 1.8 | 30 | – |
| VIT1500-0-B | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.80 | 2.4 | 15 | – |
| VIT125-0-C | 1/8 | 3.2 | 1.6 | 0.40 | 0.8 | – | 10 |
| VIT187-0-C | 3/16 | 4.8 | 2.4 | 0.45 | 0.9 | – | 10 |
| VIT250-0-C | 1/4 | 6.4 | 3.2 | 0.45 | 0.9 | – | 10 |
| VIT375-0-C | 3/8 | 9.5 | 4.8 | 0.45 | 1.0 | – | 8 |
| VIT500-0-C | 1/2 | 12.7 | 6.4 | 0.45 | 1.2 | – | 7 |
| VIT750-0-C | 3/4 | 19.0 | 9.5 | 0.55 | 1.4 | – | 6 |
| VIT1000-0-C | 1 | 25.4 | 12.7 | 0.70 | 1.8 | – | 4 |
| VIT1500-0-C | 1 1/2 | 38.0 | 19.0 | 0.80 | 2.4 | – | 3 |

2:1



Type TBM - geschikt voor 600V, 90°C continu gebruik

Shrink-Kon® - Dikwandige krimpkous

Eigenschappen

- TBM is een uitstekend product voor het afdichten en isoleren van kabelmoffen, verbindingen, eindmoffen en voor het herstellen van kabelmantels wanneer een licht gewicht en een hoge flexibiliteit vereist zijn
- Het krimpmateriaal is bestand tegen de strenge mechanische eisen van ondergrondse elektrische installaties
- Hoge weerstand tegen afslijting, corrosie en chemicaliën
- Uitstekende weersbestendigheid
- 11 standaardafmetingen in dikke wand: binnendiameters van 10.2 mm tot 228.6 mm
- Voldoet aan de eisen van ESI 09-11

Technische Informatie

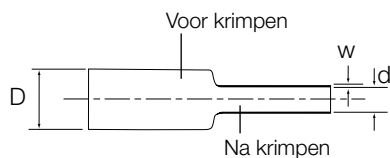
| | |
|----------------------|---|
| Wanddikte | Dik |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkous | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C |
| Krimptemperatuur | +120°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met thermoplastische lijmbekleding |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, halogeen- en loodvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd D [mm] | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per zak [mm] | Aantal per zak [stuks 1.22m] |
|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| TBM0400 | 10.2 | 3.8 | 2.0 | 6.1 | 5 |
| TBM0750 | 19.1 | 5.6 | 2.0 | 6.1 | 5 |
| TBM0950 | 25.0 | 8.0 | 2.0 | 3.6 | 3 |
| TBM1100 | 27.9 | 10.2 | 2.0 | 3.6 | 3 |
| TBM1500 | 38.1 | 12.7 | 2.0 | 2.4 | 2 |
| TBM2050 | 52.1 | 19.1 | 2.0 | 1.2 | 1 |
| TBM2750 | 69.9 | 25.4 | 2.0 | 1.2 | 1 |
| TBM3500 | 88.9 | 30.0 | 2.4 | 1.2 | 1 |
| TBM4700 | 119.4 | 39.9 | 2.7 | 1.2 | 1 |
| TBM6700 | 170.2 | 58.4 | 2.8 | 1.2 | 1 |
| TBM9000 | 228.6 | 77.0 | 3.0 | 1.2 | 1 |

Niet opslaan bij temperaturen boven 40°C. Blootstelling aan de zon voor langere periodes vermijden

3:1



Type TBW - geschikt voor 600V, 90°C continu gebruik

Shrink-Kon® - Dikwandige krimpkous

Eigenschappen

- TBW is een uitstekend product voor het afdichten en isoleren van kabelmoffen, verbindingen, eindmoffen en het herstellen van de buitenmantel van de kabel
- Het krimpmateriaal is bestand tegen de strenge mechanische eisen van ondergrondse elektrische installaties
- Laagspanningstoepassingen 600 V
- Hoge weerstand tegen afslijting, corrosie en chemicaliën
- Uitstekende weersbestendigheid
- 9 standaardafmetingen in dikke wand: binnendiameters van 8.9 mm tot 119.9 mm
- Voldoet aan de eisen van ESI 09-11

Technische Informatie

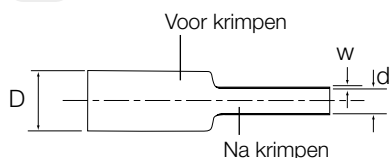
| | |
|----------------------|---|
| Wanddikte | Dik |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpkous | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C |
| Krimptemperatuur | +120°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met thermoplastische lijmbekleding |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, halogeen- en loodvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd D [mm] | Diameter na het krimpen d [mm] | Wanddikte voor het krimpen w [mm] | Lengte per zak [mm] | Aantal per zak [stuks 1.22m] |
|-------------|---|--------------------------------------|---|------------------------|---------------------------------|
| TBW0350 | 8.9 | 3.0 | 1.8 | 6.1 | 5 |
| TBW0500 | 13.0 | 4.1 | 2.4 | 6.1 | 5 |
| TBW0750 | 19.1 | 6.1 | 2.4 | 6.1 | 5 |
| TBW1100 | 27.9 | 8.9 | 3.0 | 2.4 | 2 |
| TBW1500 | 38.1 | 11.9 | 4.1 | 2.4 | 2 |
| TBW2000 | 50.8 | 16.0 | 4.1 | 1.2 | 1 |
| TBW2700 | 68.1 | 22.1 | 4.1 | 1.2 | 1 |
| TBW3500 | 89.9 | 30.0 | 4.1 | 1.2 | 1 |
| TBW4700 | 119.9 | 39.9 | 4.3 | 1.2 | 1 |

Niet opslaan bij temperaturen boven 40°C. Blootstelling aan de zon voor langere periodes vermijden.

3:1



Laagspanningskits tot maximum 600V

Shrink-Kon® - Middel- en dikwandige krimpousen

Eigenschappen

- VMS krimpouwen (TBM en TBW) zijn geschikt om meeraderige, polymerisch geïsoleerde energiekabels in het laagspanningsbereik te verbinden
- Snelle, eenvoudige installatie
- Uitzonderlijk goede elektrische isolatie en mechanische bescherming
- Goede mechanische belastbaarheid
- Geen onderhoud
- Onbeperkte houdbaarheid
- Voldoet aan DIN 47632 / VDE 0278 delen 1 en 3

Standaardinhoud

- 1 externe krimpous (TBW)
- 4 interne krimpousen (TBM) voor VMS2 tot VMS9, 5 interne krimpousen voor VMS1
- Poetsdoeken
- Schuurpapier
- Installatievoorschriften

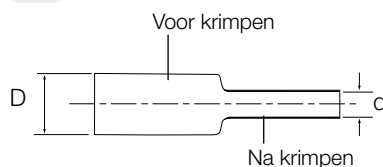
Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dik |
| Krimpverhouding | 3:1 |
| Kenmerken krimpous | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +110°C |
| Krimptemperatuur | +120°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met thermoplastische lijmlaag |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone- en halogeenvrij |



| Productref. | INHOUD PER KIT | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|---------|------------------|--------------------|------------------|--------|
| | Kabelsectie | Interne krimpous | Diameter | | Lengte | Externe krimpous | Diameter | | Lengte |
| | | | Voor het krimpen D | Na het krimpen d | | | Voor het krimpen D | Na het krimpen d | |
| [mm²] | [stuks] | [mm] | [mm] | [mm] | [stuks] | [mm] | [mm] | [mm] | |
| VMS1 | 1.5 - 6 | 5 | 12 | 3 | 50 | 1 | 33 | 8 | 200 |
| VMS2 | 4 - 16 | 4 | 15 | 4 | 100 | 1 | 45 | 12 | 370 |
| VMS3 | 16 - 35 | 4 | 22 | 6 | 100 | 1 | 55 | 16 | 370 |
| VMS6 | 25 - 50 | 4 | 22 | 6 | 130 | 1 | 75 | 21 | 440 |
| VMS7 | 35 - 150 | 4 | 33 | 8 | 210 | 1 | 105 | 26 | 800 |
| VMS8 | 95 - 240 | 4 | 45 | 12 | 260 | 1 | 130 | 36 | 950 |
| VMS9 | 185 - 300 | 4 | 55 | 16 | 300 | 1 | 130 | 36 | 1000 |

3:1



Type TEB - kabel eindmoffen

Shrink-Kon[®] - Middel- en dikwandige krimpousen

Eigenschappen

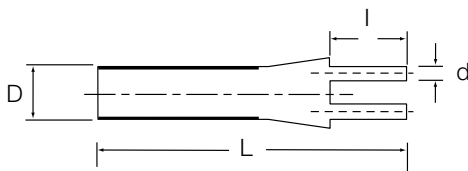
- Kabel eindmoffen dienen voor het isoleren en afdichten van kabeluiteinden
- Zij bieden een doorgedreven trekantasting en mechanische bescherming
- Lijm laag zorgt voor volledige afdichting
- UV-bestendig
- Zij bieden ook een goede isolatie en weerstand tegen gewone vloeistoffen en oplosmiddelen

Technische Informatie

| | |
|----------------------|---|
| Wanddikte | Dik |
| Krimpverhouding | Verschillende |
| Kenmerken krimpous | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +100°C |
| Krimptemperatuur | +135°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met thermoplastische lijmbekleding |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, halogeen-, cadmium- en loodvrij |



| Productref.-ref. | Grootste ϕ | | Kabel uiteinden ϕ | | Kabel-afmeting | Kabel-sectie | Kabel-diameter | Lengte voor het krimpen L | Lengte na het krimpen l | Aantal uiteinden | Aantal [stuks] |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-------------------------|------------------|----------------|
| | Voor het krimpen D [mm] | Na het krimpen d [mm] | Voor het krimpen D [mm] | Na het krimpen d [mm] | | | | | | | |
| TEB2 2-UITEINDEN | | | | | | | | | | | |
| TEB2-33/14 | 33 | 10.0 | 14 | 3.0 | - | - | - | 90.0 | 20.0 | 2 | 12 |
| TEB2-50/21 | 50 | 22.0 | 21 | 6.7 | - | - | - | 119.0 | 35.0 | 2 | 10 |
| TEB3 3-UITEINDEN | | | | | | | | | | | |
| TEB3-38/11 | 38 | 14.0 | 11 | 4.0 | 10 - 25 | 5.1 - 7.7 | 16.5 - 22.0 | 110.0 | 20.0 | 3 | 10 |
| TEB3-60/24 | 60 | 22.0 | 24 | 8.0 | 35 - 70 | 8.8 - 12.0 | 24.5 - 32.0 | 185.0 | 45.0 | 3 | 10 |
| TEB3-80/36 | 80 | 33.0 | 36 | 16.0 | 95 - 150 | 13.7 - 17.0 | 36.0 - 44.0 | 210.0 | 50.0 | 3 | 10 |
| TEB3-110/48 | 110 | 47.0 | 48 | 20.0 | 185 - 300 | 17.0 - 24.3 | 49.0 - 62.0 | 260.0 | 75.0 | 3 | 10 |
| TEB4 4-UITEINDEN | | | | | | | | | | | |
| TEB4-38/15 | 38 | 14.0 | 15 | 3.0 | 10 - 25 | 5.1 - 7.7 | 17.5 - 24.5 | 105.0 | 20.0 | 4 | 10 |
| TEB4-55/20 | 55 | 25.0 | 20 | 6.0 | 35 - 50 | 8.8 - 10.0 | 27.0 - 31.0 | 180.0 | 45.0 | 4 | 10 |
| TEB4-72/25 | 72 | 22.0 | 25 | 8.5 | 35 - 70 | 8.8 - 12.0 | 27.0 - 35.5 | 190.0 | 45.0 | 4 | 10 |
| TEB4-100/35 | 100 | 33.0 | 35 | 14.0 | 95 - 150 | 13.7 - 17.0 | 40.0 - 49.0 | 215.0 | 50.0 | 4 | 10 |
| TEB4-125/45 | 125 | 47.0 | 45 | 22.0 | 185 - 400 | 19.2 - 27.4 | 54.5 - 69.0 | 245.0 | 72.0 | 4 | 10 |



Type TEC - einddoppen

Shrink-Kon[®] - Middel- en dikwandige krimpousen

Eigenschappen

- Einddoppen dienen om kabeluiteinden af te dichten en te beschermen tegen indringing van vocht en vuil
- Zij bieden een doorgedreven trekcontlasting en mechanische bescherming
- Lijm laag biedt volledige afdichting
- Zij zorgen ook voor een optimale afdichting en zijn bestendig tegen chemicaliën en oplosmiddelen
- UV-bestendig

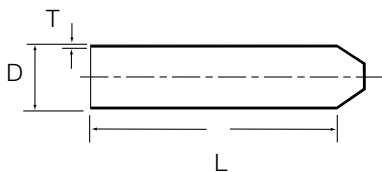
Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Wanddikte | Dik |
| Krimpverhouding | >2:1 |
| Kenmerken krimpous | Dubbelwandig |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +100°C |
| Krimptemperatuur | +120°C |
| Materiaal | Vernet polyolefine met thermoplastische lijmlaag |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, halogeen-, cadmium- en loodvrij |



| Productref. | Diameter voor het krimpen zoals geleverd | Diameter na het krimpen | Lengte na het krimpen | Wanddikte na het krimpen | Kabelsectie | Aantal |
|-------------|--|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--------|
| | [mm] | D [mm] | L [mm] | T [mm] | | |
| TEC15/4.5 | 15.0 | 4.5 | 45.0 | 2.0 | 5 - 12 | 100 |
| TEC25/9 | 25.0 | 9.0 | 70.0 | 2.7 | 10 - 22 | 50 |
| TEC36/15 | 36.0 | 15.0 | 95.0 | 2.8 | 17 - 30 | 10 |
| TEC63/24 | 63.0 | 24.0 | 110.0 | 3.6 | 28 - 55 | 10 |
| TEC80/40 | 80.0 | 40.0 | 130.0 | 3.6 | 45 - 70 | 10 |
| TEC102/60 | 102.0 | 60.0 | 152.0 | 3.6 | 68 - 90 | 5 |
| TEC124/60 | 124.0 | 60.0 | 152.0 | 3.6 | 75 - 110 | 5 |

>2:1



TBTA-ZH - zelfvulkaniserende tape

Shrink-Kon® - Krimptechnologie



Eigenschappen

- Zelfvulkaniserende tape
- ABB TBTA-ZH tape biedt een dikke isolatielaag met een feilloze elektrische stabiliteit en een langdurige weerstand tegen vochtindringing
- Om kabelmoffen tot 65kV te herstellen en te onderhouden
- Voor installaties waarbij geen open vlam en warmte mogen worden gebruikt
- Uitstekende bestendigheid tegen UV-straling en ozon
- Makkelijk aan te brengen - geen gereedschap of warmtebron nodig
- Uitstekende bescherming bij lage temperaturen

TBTA-ZH moet bij het aanbrengen worden gerekend om de zelfhechtingseigenschappen te activeren.

Installatievoorschriften

1. Het oppervlak van de verbinding en van de kabelingang moet schoon zijn
2. TBTA-ZH moet onder hoge spanning worden gebruikt aangezien het rekproces de lijm activeert
3. Door de TBTA-ZH tape rond de kabel te wikkelen, wordt een dichte omhulling tot stand gebracht
4. Voor de bescherming van een kabel of pijp moet de TBTA-ZH tape aan het beginpunt twee keer rond zichzelf worden gewikkeld en moet er overal een overlapping van 50% zijn. Op die manier kan de tape ook rekken wanneer de kabel onder spanning staat
5. Tenslotte moet het oppervlak (zie punt 4) nog een keer worden bedekt met een overlapping van de tape van 100%
6. Aan het eind moet de tape aan het overlappingspunt worden vastgehouden en afgescheurd
7. Om de installatie te voltooien, moet het afgescheurde uiteinde stevig worden aangedrukt om af te sluiten.

Technische Informatie

| | |
|----------------------|--|
| Rekverhouding | 3:1 |
| Temperatuurbereik | -55°C tot +105°C |
| Materiaal | Tape op EPR basis |
| IP-klasse | IP67 |
| Standaardkleur | Zwart |
| Andere eigenschappen | Silicone-, halogeen-, cadmium- en loodvrij |

| Productref. | Rollengte [mm] | Breedte [mm] | Dikte [mm] |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|
| TBTA-ZH-19 | 9.0 | 19 | 0.76 |
| TBTA-ZH-25 | 9.0 | 25 | 0.76 |
| TBTA-ZH-38 | 9.0 | 38 | 0.76 |
| TBTA-ZH-51 | 9.0 | 51 | 0.76 |

3:1

Hot air tool

Shrink-Kon® - Krimptechnologie



Eigenschappen

De heteluchtblazer verzekert het snelle krimpen. Dit gereedschap is bij uitstek geschikt voor industriële en militaire toepassingen.

Technische Informatie

| | |
|---------------------|---------------------|
| Eigenschap | Standaardprestatie |
| Energieverbruik | 1400 W |
| Temperatuur | +350°C tot 500°C |
| Luchtstroom | 350/500 liter/min |
| Max. statische druk | 1250 Pa |
| Gewicht | 570 gr. |
| Elektronica | Flikkerconformiteit |

| Productref. | Beschrijving |
|-------------|---|
| GR121 | Heteluchtblazer (Europese stekker en WT993GR) |
| GR321 | Heteluchtblazer (UK stekker en WT993GR) |
| WT992GR | Mondstuk met brede gleuf |
| WT993GR | Reflectormondstuk |
| WT994GR | Reduceermondstuk Ø 20mm |
| WT995GR | Lasmondstuk |
| WT996GR | Overlappingslasmondstuk |
| WT999GR | Glasbeschermingsmondstuk |

WT992GR



WT993GR



WT994GR



WT995GR



WT996GR



WT999GR



Technische Informatie

Shrink-Kon® - Krimptechnologie

| Productref. | Materiaal | Mechanisch gedrag | Bedrijfs-temperatuur | Krimp-verhouding | Verbrede diameter | Silicone-vrij | Cadmium-en Loodvrij | Zonder Halogeen |
|----------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------------|-----------------|
| Testmethode | | | | | | | | |
| PLG | PE-Polyolefine | Flexibel | -55°C tot +135°C | 2:1 | 1.2-101.6mm / 3/64"-4" | Ja | Ja | Nee* |
| CMP | PE-Polyolefine | Flexibel | -55°C tot +135°C | 2:1 | 1.2-50.8mm / 3/64"-2" | Ja | Ja | Nee* |
| MLP | PE-Polyolefine | Flexibel | -55°C tot +135°C | 2:1 | 1.2-25.4mm / 3/64"-1" | Ja | Ja | Nee* |
| GYS | PE-Polyolefine | Flexibel | -55°C tot +135°C | 3:1 | 3.2-25.4mm / 1/8"-1" | Ja | Ja | Nee |
| PIG | PE-Polyolefine | Zeer Flexibel | -55°C tot +135°C | 3:1 | 1.6-39.0mm / 1/16"-1 1/2" | Ja | Ja | Nee |
| PIG groen/geel | PE-Polyolefine | Zeer Flexibel | -55°C tot +135°C | 3:1 | 4.5-40.0mm / 3/16"-1 1/2" | Ja | Ja | Nee |
| PIG helder | PE-Polyolefine | Zeer Flexibel | -55°C tot +135°C | 3:1 | 1.6-40.0mm / 1/16"-1 1/2" | Ja | Ja | Ja |
| PKG | PE-Polyolefine | Flexibel | -55°C tot +110°C | 3:1 / 4:1 | 3.0-52.0mm / 1/16"-2" | Ja | Ja | Nee |
| KYN | Kynar** PVDF | Halfstijf | -55°C tot +175°C | 2:1 | 1.2-25.4mm / 3/64"-1" | Ja | Ja | Nee |
| VIT | Viton*** | Flexibel | -55°C tot +220°C | 2:1 | 3.2-38.0mm / 1/8"-1 1/2" | Ja | Ja | Nee |
| TBM | PE-Polyolefine | Halfstijf | -55°C tot +110°C | 3:1 | 10.2-228.6mm | Ja | Ja | Ja |
| TBW | PE-Polyolefine | Halfstijf | -55°C tot +110°C | 3:1 | 8.9-119.9mm | Ja | Ja | Ja |
| LV-Kit | PE-Polyolefine | Halfstijf | -55°C tot +110°C | 3:1 | verschillend | Ja | Ja | Ja |
| TEB | PE-Polyolefine | Halfstijf | -55°C tot +100°C | verschillend | 30.0-125.0mm | Ja | Ja | Ja |
| TEC | PE-Polyolefine | Halfstijf | -55°C tot +100°C | verschillend | 15.0-148.0mm | Ja | Ja | Ja |
| TBTA-ZH | EPR-Tape | Flexibel | -55°C tot +105°C | 1:3 | 19.0-51.0mm | Ja | Ja | Ja |

| Productref.-naam | Treksterkte | Secansmodulus | Treksterkte na warmteveroudering | Rek na warmteveroudering | Flexibiliteit bij lage temperatuur |
|------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| Test Method | IEC 60684-2 ⁽⁶⁾ ISO 37 ⁽⁷⁾ ASTM-D412 ⁽⁸⁾ ASTM-D 638M ⁽⁹⁾ Def Stan 59-97 ⁽³¹⁾ | ASTM-D 882 ⁽¹⁰⁾ Def Stan 59-97 ⁽³¹⁾ | UL 224 ⁽¹¹⁾ ASTM-D 2671 ⁽³⁾ IEC811-1-2 ⁽⁴⁾ ISO-188 ⁽¹²⁾ ASTM-D 638 ⁽⁹⁾ | UL 224 ⁽¹¹⁾ , ISO 37 ⁽¹³⁾ ASTM-D 2671 ⁽³⁾ IEC811-1-2 ⁽⁴⁾ ISO-188 ⁽¹²⁾ ASTM-D 638 ⁽⁹⁾ | ASTM-D 2671 Meth. C ⁽²⁷⁾ |
| PLG | 15 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 12 MPa / 168h op 158°C ⁽¹¹⁾ | 300% / 168h op 158°C ⁽¹¹⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| CMP | 15 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 12 MPa / 168h op 158°C ⁽¹¹⁾ | 300% / 168h op 158°C ⁽¹¹⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| MLP | 17 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 13 MPa / 168h op 175°C ⁽³⁾ | 300% / 168h op 175°C ⁽³⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| GYS | 15 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 12 MPa / 168h op 175°C ⁽¹¹⁾ | 300% / 168h op 175°C ⁽¹¹⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| PIG | 17 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 13 MPa / 168h op 175°C ⁽³⁾ | 300% / 168h op 175°C ⁽³⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| PIG groen/geel | 15 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 12 MPa / 168h op 175°C ⁽¹¹⁾ | 300% / 168h op 175°C ⁽¹¹⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| PIG helder | 20 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 18 MPa / 168h op 175°C ⁽³⁾ | 500% / 168h op 175°C ⁽³⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| PKG | 15 MPa ⁽⁶⁾ | 175 MPa max. | 12 MPa / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | 320% / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| KYN | 50 MPa ⁽⁶⁾ | 750 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 40 MPa / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | 230% / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| VIT | 18 MPa ⁽⁶⁾ | 70 MPa max. ⁽¹⁰⁾ | 14 MPa / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | 220% / 168h op 158°C ⁽⁴⁾ | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| TBM | 14.5 MPa ^{(7) (8)} | 90MPa ⁽³¹⁾ | 12MPa ^{(3) (9)} | 500% / 168h op 150°C ^{(3) (13)} | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| TBW | 14.5 MPa ^{(7) (8)} | 90MPa ⁽³¹⁾ | -/- | 500% / 168h op 150°C ^{(3) (13)} | Breekt niet op -55°C ⁽²⁷⁾ |
| LV-Kit | -/- | 90MPa ⁽³¹⁾ | 12MPa ^{(3) (9)} | 500% ^{(3) (9)} | Breekt niet op -55°C |
| TEB | 10 MPa ⁽⁹⁾ | 80MPa ⁽³¹⁾ | 9 MPa / 168h op 120°C ⁽¹²⁾ | 250% / 168h op 120°C ⁽¹²⁾ | -55°C |
| TEC | 12 MPa ⁽⁹⁾ | 80MPa ⁽³¹⁾ | 10 MPa / 168h op 120°C ⁽¹²⁾ | 250% / 168h op 120°C ⁽¹²⁾ | -55°C ⁽²⁷⁾ |
| TBTA-ZH | 2.5 MPa ⁽³¹⁾ | -/- | -/- | n.a. | -/- |

* Transparante versie is halogeenvrij

** Kynar® is een geregistreerd handelsmerk van ATOFINA

*** Viton® is een geregistreerd handelsmerk van DuPont de Nemours

**** Behalve transparante versie

***** Buitenmantel alleen

| Soortelijk gewicht | Lengtekrimp | Treksterkte na warmteschok | Rek na warmteschok | Rekvastheid |
|--|---|---|--|-------------|
| ASTM-D 792 ISO/R 1183 ⁽²⁾ DEF Stan 59-97 ⁽¹⁾ A-I ⁽¹⁾ | ASTM-D 2671 ⁽³⁾ | IEC 811-1-2 ⁽⁴⁾ IEC 811-1-3 ⁽⁵⁾ ASTM-D 2671 ⁽³⁾ ASTM-D 638 ⁽⁹⁾ | IEC844-1-2 ⁽⁴⁾ ASTM-D 2671 ⁽³⁾ ASTM-D 638 ⁽⁹⁾ | |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -10% ⁽³⁾ | 13 MPa / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 400% / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 450% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -10% ⁽³⁾ | 13 MPa / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 400% / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 450% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -5% ⁽³⁾ | 19 MPa / 4h op 250°C ⁽⁵⁾ | Geen scheurvorming of uitvloeiing ⁽³⁾ | 500% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -10% ⁽³⁾ | 14 MPa / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 400% / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 450% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -5% ⁽³⁾ | 19 MPa / 4h op 250°C ⁽⁵⁾ | Geen scheurvorming of uitvloeiing ⁽³⁾ | 500% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -10% ⁽³⁾ | 14 MPa / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 400% / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 450% |
| 1.0g / cm ³ ⁽¹⁾ | -5% ⁽³⁾ | 15 MPa / 4h op 250°C ⁽⁵⁾ | Geen scheurvorming of uitvloeiing ⁽³⁾ | 550% |
| 1.3g / cm ³ ⁽¹⁾ | -15%(3:1) ⁽³⁾ / -18%(4:1) ⁽³⁾ | 15 MPa / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 360% / 4h op 200°C ⁽⁴⁾ | 400% |
| 1.8g / cm ³ ⁽¹⁾ | -6% ⁽³⁾ | 48 MPa / 4h op 250°C ⁽⁴⁾ | 300% / 4h op 250°C ⁽⁴⁾ | 450% |
| 1.9g / cm ³ ⁽¹⁾ | -10% ⁽³⁾ | 17 MPa / 4h op 300°C ⁽⁴⁾ | 250% / 4h op 300°C ⁽⁴⁾ | 520% |
| 1.10g / cm ³ ⁽¹⁾ | +1% tot -10% ⁽³⁾ | 4h op 225°C | Geen scheurvorming of uitvloeiing ⁽³⁾ | 600% |
| 1.10g / cm ³ ⁽¹⁾ | +1% tot -10% | 4h op 225°C | Geen scheurvorming of uitvloeiing ⁽³⁾ | 550% |
| 1.10g / cm ³ | +1% tot -10% | 4h op 225°C | Geen scheurvorming of uitvloeiing | -/- |
| 1.10g / cm ³ | -15% | 6MPa ^{(3) (9)} | 200% ^{(3) (9)} | 300% |
| 1.10g / cm ³ | -15% | 6MPa ^{(3) (9)} | 200% ^{(3) (9)} | 300% |
| -/- | -/- | -/- | -/- | 750% |

| Gedrag bij verbranding / Ontbrandbaarheid | Krimp-temp. | Opslag-temp. | Resistentie tegen chemicaliën | Water-absorptie | Schimmel-bestendigheid | Diëlektrische sterkte | Spec. volume weerstand |
|--|-------------|--------------|-------------------------------|--|------------------------|--|---------------------------|
| UL 224 VW-1 ⁽¹¹⁾ , UL 224 ⁽¹⁴⁾ ASTM-D 876 ⁽¹⁵⁾ , ASTM-D 635 ⁽¹⁶⁾ FMVSS 302 ⁽¹⁷⁾ , ESI 09-13 ⁽¹⁸⁾ ASTM-D 257 ⁽³²⁾ ASTM-D 267 Proc. A ⁽³³⁾ | | | | VDE 0472 ⁽¹⁹⁾ ISO-62 ⁽²⁰⁾ ASTM-D 570 ⁽²¹⁾ Def Stan 59-97 ⁽³¹⁾ | | IEC-243 ⁽²⁴⁾ VDE 0303 Part 2 ⁽²⁵⁾ ASTM-D 149 ⁽²⁸⁾ Def Stan 59-97 ⁽³¹⁾ | |
| Zelfdovend**** ^{(14) (17)} | +110°C | +30°C | Goed | 0.3% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁵ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ^{(14) (17)} | +110°C | +30°C | Goed | 0.3% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁵ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ^{(14) (17)} | +90°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ⁽¹⁴⁾ | +90°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ^{(14) (17)} | +90°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ⁽¹⁴⁾ | +90°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Geslaagd voor FMVSS 302 ^{(14) (17)} | +90°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 24kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Zelfdovend**** ^{(15) (17)} | +95°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 22kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹⁴ Ohm x cm |
| Zelfdovend ⁽¹¹⁾ | +175°C | +30°C | Zeer Goed | 0.07% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 31.5kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹³ Ohm x cm |
| Zelfdovend ⁽³³⁾ | +175°C | +30°C | Zeer Goed | 0.2% ⁽¹⁹⁾ | Zeer Goed | 16kV / mm ⁽²⁵⁾ | 10 ¹³ Ohm x cm |
| Niet Zelfdovend | +120°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽²¹⁾ | Zeer Goed | 20kV / mm ^{(24) (28)} | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Niet Zelfdovend | +120°C | +30°C | Goed | 0.2% ⁽²¹⁾ | Zeer Goed | 20kV / mm ⁽²⁸⁾ | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Niet Zelfdovend | +120°C | +30°C | Goed | 0.2% | Zeer Goed | 20kV / mm | 10 ¹⁶ Ohm x cm |
| Niet Zelfdovend ⁽¹⁸⁾ | +135°C | +30°C | Goed | 1% ⁽²⁰⁾ | Zeer Goed | 12kV / mm | 10 ¹¹ Ohm x cm |
| Niet Zelfdovend | +120°C | +30°C | Goed | 1% ⁽²⁰⁾ | Zeer Goed | 12kV / mm ⁽²⁴⁾ | 10 ¹² Ohm x cm |
| Zelfdovend | n.a. | +30°C | Goed | 0.06% ⁽³¹⁾ | Zeer Goed | 30kV / mm ⁽³¹⁾ | n.v.t. |

Index

| Produkt Ref. | GID Ref. | Pag. | Produkt Ref. | GID Ref. | Pag. | Produkt Ref. | GID Ref. | Pag. |
|--------------|-----------------|------|--------------|-----------------|------|---------------|-----------------|--------|
| CMP1000-0-A | 7TCA017300R0025 | 13 | HSB63 | 7TCA017300R0367 | 7 | PIG0602-0-E | | 18 |
| CMP1000-0-BG | 7TCA017300R0027 | 13 | HSB750 | 7TCA017300R0374 | 7 | PIG0903-0-B | 7TCA017200R0036 | 18 |
| CMP1000-0-E | | 13 | HSB93 | 7TCA017300R0383 | 7 | PIG0903-0-D | 7TCA017200R0037 | 19 |
| CMP125-0-A | 7TCA017300R0044 | 13 | KYN1000-C-A | 7TCA017300R0399 | 23 | PIG0903-0-E | | 18 |
| CMP125-0-BG | 7TCA017300R0046 | 13 | KYN1000-C-B | | 23 | PIG1204-0-B | 7TCA017200R0047 | 18 |
| CMP125-0-E | | 13 | KYN125-C-A | 7TCA017300R0401 | 23 | PIG1204-0-D | 7TCA017200R0048 | 19 |
| CMP1500-0-BG | 7TCA017300R0070 | 13 | KYN125-C-B | | 23 | PIG1204-0-E | | 18 |
| CMP1500-0-E | | 13 | KYN187-C-A | 7TCA017300R0403 | 23 | PIG1806-0-B | 7TCA017200R0060 | 18 |
| CMP187-0-A | 7TCA017300R0074 | 13 | KYN187-C-B | | 23 | PIG1806-0-D | 7TCA017200R0061 | 19 |
| CMP187-0-BG | 7TCA017300R0076 | 13 | KYN250-C-A | 7TCA017300R0405 | 23 | PIG1806-0-E | | 18 |
| CMP187-0-E | | 13 | KYN250-C-B | | 23 | PIG2408-0-B | 7TCA017200R0072 | 18 |
| CMP2000-0-BG | 7TCA017300R0096 | 13 | KYN375-C-A | 7TCA017300R0407 | 23 | PIG2408-0-D | 7TCA017200R0073 | 19 |
| CMP2000-0-E | | 13 | KYN375-C-B | | 23 | PIG2408-0-E | | 18 |
| CMP250-0-A | 7TCA017300R0099 | 13 | KYN46-C-A | 7TCA017300R0409 | 23 | PIG4013-0-B | 7TCA017200R0084 | 18 |
| CMP250-0-BG | 7TCA017300R0101 | 13 | KYN46-C-B | | 23 | PIG4013-0-E | 7TCA017300R0497 | 18 |
| CMP250-0-E | | 13 | KYN500-C-A | 7TCA017300R0412 | 23 | PKG0301-0-B | 7TCA017300R0503 | 20, 21 |
| CMP375-0-A | 7TCA017300R0123 | 13 | KYN500-C-B | | 23 | PKG0301-0-C | 7TCA017300R0504 | 20, 21 |
| CMP375-0-BG | 7TCA017300R0125 | 13 | KYN63-C-A | 7TCA017300R0414 | 23 | PKG0301-0-D | 7TCA017300R0505 | 22 |
| CMP375-0-E | | 13 | KYN63-C-B | | 23 | PKG0602-0-B | 7TCA017300R0508 | 20, 21 |
| CMP46-0-A | 7TCA017300R0145 | 13 | KYN750-C-A | 7TCA017300R0416 | 23 | PKG0602-0-C | 7TCA017300R0509 | 20, 21 |
| CMP46-0-BG | 7TCA017300R0146 | 13 | KYN750-C-B | | 23 | PKG0602-0-D | 7TCA017300R0510 | 22 |
| CMP46-0-E | | 13 | KYN93-C-A | 7TCA017300R0418 | 23 | PKG0903-0-B | 7TCA017300R0512 | 20, 21 |
| CMP500-0-A | 7TCA017310R0002 | 13 | KYN93-C-B | | 23 | PKG0903-0-C | 7TCA017300R0513 | 20, 21 |
| CMP500-0-BG | 7TCA017300R0158 | 13 | MLP1000-0-A | 7TCA017310R0292 | 15 | PKG0903-0-D | 7TCA017300R0514 | 22 |
| CMP500-0-E | | 13 | MLP1000-0-BG | 7TCA017300R0420 | 15 | PKG1204-0-B | 7TCA017300R0517 | 20, 21 |
| CMP63-0-A | 7TCA017310R0003 | 13 | MLP1000-0-E | 7TCA017300R0899 | 15 | PKG1204-0-C | 7TCA017300R0518 | 20, 21 |
| CMP63-0-BG | 7TCA017300R0180 | 13 | MLP125-0-A | 7TCA017310R0294 | 15 | PKG1204-0-D | 7TCA017300R0519 | 22 |
| CMP63-0-E | | 13 | MLP125-0-BG | 7TCA017300R0423 | 15 | PKG1806-0-B | 7TCA017300R0523 | 20, 21 |
| CMP750-0-A | 7TCA017310R0004 | 13 | MLP125-0-E | | 15 | PKG1806-0-C | 7TCA017300R0524 | 20, 21 |
| CMP750-0-BG | 7TCA017300R0198 | 13 | MLP187-0-A | 7TCA017310R0299 | 15 | PKG1806-0-D | 7TCA017300R0525 | 22 |
| CMP750-0-E | | 13 | MLP187-0-BG | 7TCA017300R0433 | 15 | PKG2408-0-B | 7TCA017300R0529 | 20, 21 |
| CMP93-0-A | 7TCA017300R0219 | 13 | MLP187-0-E | | 15 | PKG2408-0-C | 7TCA017300R0530 | 20, 21 |
| CMP93-0-BG | 7TCA017300R0221 | 13 | MLP250-0-A | 7TCA017310R0302 | 15 | PKG2408-0-D | 7TCA017300R0531 | 22 |
| CMP93-0-E | | 13 | MLP250-0-BG | 7TCA017300R0444 | 15 | PKG4013-0-B | 7TCA017300R0534 | 20, 21 |
| GR121 | 7TCA131140R0020 | 31 | MLP250-0-E | | 15 | PKG4013-0-C | 7TCA017300R0535 | 20, 21 |
| GR321 | 7TCA131140R0021 | 31 | MLP375-0-A | 7TCA017310R0307 | 15 | PLG1000-0-18R | 7TCA017300R0539 | 10 |
| GYS1000-E-A | 7TCA017300R0259 | 16 | MLP375-0-BG | 7TCA017300R0453 | 15 | PLG1000-0-A | 7TCA017300R0540 | 9 |
| GYS1000-E-D | 7TCA017300R0260 | 17 | MLP375-0-E | | 15 | PLG1000-0-B | 7TCA017300R0541 | 9 |
| GYS1000-E-E | 7TCA017300R0261 | 16 | MLP46-0-A | 7TCA017300R0460 | 15 | PLG1000-0-E | 7TCA017300R0542 | 9 |
| GYS125-E-A | 7TCA017300R0262 | 16 | MLP46-0-BG | 7TCA017300R0461 | 15 | PLG125-0-10R | 7TCA017300R0564 | 10 |
| GYS125-E-D | 7TCA017300R0263 | 17 | MLP46-0-E | | 15 | PLG125-0-A | 7TCA017300R0565 | 9 |
| GYS125-E-E | 7TCA017300R0264 | 16 | MLP500-0-A | 7TCA017310R0311 | 15 | PLG125-0-E | 7TCA017300R0567 | 9 |
| GYS187-E-A | 7TCA017300R0266 | 16 | MLP500-0-BG | 7TCA017300R0464 | 15 | PPLG125-4-10R | 7TCA017300R0570 | 10 |
| GYS187-E-D | 7TCA017300R0268 | 17 | MLP500-0-E | | 15 | PLG125-9-10R | 7TCA017300R0575 | 10 |
| GYS187-E-E | 7TCA017300R0269 | 16 | MLP63-0-A | 7TCA017310R0314 | 15 | PLG125-C-10R | 7TCA017300R0578 | 10 |
| GYS250-E-A | 7TCA017300R0271 | 16 | MLP63-0-BG | 7TCA017300R0468 | 15 | PLG1250-0-A | 7TCA017300R0582 | 9 |
| GYS250-E-D | 7TCA017300R0272 | 17 | MLP63-0-E | | 15 | PLG1250-0-B | 7TCA017300R0583 | 9 |
| GYS250-E-E | 7TCA017300R0273 | 16 | MLP750-0-A | 7TCA017310R0316 | 15 | PLG1250-0-E | 7TCA017300R0584 | 9 |
| GYS375-E-A | 7TCA017300R0274 | 16 | MLP750-0-BG | 7TCA017300R0475 | 15 | PLG1500-0-A | 7TCA017300R0591 | 9 |
| GYS375-E-D | 7TCA017300R0275 | 17 | MLP750-0-E | | 15 | PLG1500-0-B | 7TCA017300R0592 | 9 |
| GYS375-E-E | 7TCA017300R0276 | 16 | MLP93-0-A | 7TCA017310R0320 | 15 | PLG1500-0-E | 7TCA017300R0593 | 9 |
| GYS500-E-A | 7TCA017300R0277 | 16 | MLP93-0-BG | 7TCA017300R0482 | 15 | PLG187-0-10R | 7TCA017300R0612 | 10 |
| GYS500-E-D | 7TCA017300R0278 | 17 | MLP93-0-E | | 15 | PLG187-0-A | 7TCA017300R0613 | 9 |
| GYS500-E-E | 7TCA017300R0279 | 16 | PIG0150-0-B | 7TCA017200R0001 | 18 | PLG187-0-B* | 7TCA017300R0614 | 9 |
| GYS750-E-A | 7TCA017300R0280 | 16 | PIG0150-0-D | 7TCA017200R0002 | 19 | PLG187-0-E | 7TCA017300R0615 | 9 |
| GYS750-E-D | 7TCA017300R0281 | 17 | PIG0150-0-E | | 18 | PLG187-4-5R | 7TCA017300R0619 | 10 |
| GYS750-E-E | 7TCA017300R0282 | 16 | PIG0301-0-B | 7TCA017200R0008 | 18 | PLG187-6-5R | 7TCA017300R0623 | 10 |
| HSB1000 | 7TCA017300R0307 | 7 | PIG0301-0-D | 7TCA017200R0009 | 19 | PLG187-C-5R | 7TCA017300R0630 | 10 |
| HSB125 | 7TCA017300R0316 | 7 | PIG0301-0-E | | 18 | PLG2000-0-A | 7TCA017300R0633 | 9 |
| HSB187 | 7TCA017300R0325 | 7 | PIG0451-0-B | 7TCA017200R0015 | 18 | PLG2000-0-B | 7TCA017300R0634 | 9 |
| HSB250 | 7TCA017300R0334 | 7 | PIG0451-0-D | 7TCA017200R0016 | 19 | PLG2000-0-E | 7TCA017300R0635 | 9 |
| HSB375 | 7TCA017300R0343 | 7 | PIG0451-0-E | | 18 | PLG250-0-10R | 7TCA017300R0652 | 10 |
| HSB46 | 7TCA017300R0352 | 7 | PIG0602-0-B | 7TCA017200R0025 | 18 | PLG250-0-A | 7TCA017300R0653 | 9 |
| HSB500 | 7TCA017300R0358 | 7 | PIG0602-0-D | 7TCA017200R0026 | 19 | PLG250-0-B | 7TCA017300R0654 | 9 |

Index

| Produkt Ref. | GID Ref. | Pag. | Produkt Ref. | GID Ref. | Pag. |
|--------------|-----------------|------|--------------|-----------------|------|
| PLG250-0-E | 7TCA017300R0655 | 9 | TEB4-125/45 | 7TCA017450R0012 | 28 |
| PLG250-4-5R | 7TCA017300R0661 | 10 | TEB4-38/15 | 7TCA017450R0014 | 28 |
| PLG250-6-10R | 7TCA017300R0665 | 10 | TEB4-55/20 | 7TCA017450R0015 | 28 |
| PLG250-9-5R | 7TCA017300R0670 | 10 | TEB4-72/25 | 7TCA017450R0016 | 28 |
| PLG3000-0-A | 7TCA017300R0676 | 9 | TEC102/60 | 7TCA017420R0016 | 29 |
| PLG3000-0-B | 7TCA017300R0677 | 9 | TEC124/60 | 7TCA017420R0017 | 29 |
| PLG375-0-10R | 7TCA017300R0692 | 10 | TEC15/4.5 | 7TCA017420R0019 | 29 |
| PLG375-0-A | 7TCA017300R0693 | 9 | TEC25/9 | 7TCA017420R0021 | 29 |
| PLG375-0-B | 7TCA017300R0694 | 9 | TEC36/15 | 7TCA017420R0023 | 29 |
| PLG375-0-E | 7TCA017300R0695 | 9 | TEC63/24 | 7TCA017420R0026 | 29 |
| PLG375-6-10R | 7TCA017300R0703 | 10 | TEC80/40 | 7TCA017420R0028 | 29 |
| PLG4000-0-A | 7TCA017300R0714 | 9 | VIT1000-0-B | | 24 |
| PLG4000-0-B | 7TCA017300R0715 | 9 | VIT1000-0-C | 7TCA017300R0859 | 24 |
| PLG46-0-A | 7TCA017300R0727 | 9 | VIT125-0-B | | 24 |
| PLG46-0-E | 7TCA017300R0729 | 9 | VIT125-0-C | 7TCA017300R0860 | 24 |
| PLG500-0-18R | 7TCA017300R0738 | 10 | VIT1500-0-B | | 24 |
| PLG500-0-A | 7TCA017300R0739 | 9 | VIT1500-0-C | 7TCA017300R0861 | 24 |
| PLG500-0-B | 7TCA017300R0740 | 9 | VIT187-0-B | | 24 |
| PLG500-0-E | 7TCA017300R0741 | 9 | VIT187-0-C | 7TCA017300R0862 | 24 |
| PLG500-2-10R | 7TCA017300R0743 | 10 | VIT250-0-B | | 24 |
| PLG63-0-5R | 7TCA017300R0760 | 10 | VIT250-0-C | 7TCA017300R0864 | 24 |
| PLG63-0-A | 7TCA017300R0761 | 9 | VIT375-0-B | | 24 |
| PLG63-0-E | 7TCA017300R0763 | 9 | VIT375-0-C | 7TCA017300R0865 | 24 |
| PLG63-C-5R | 7TCA017300R0775 | 10 | VIT500-0-B | | 24 |
| PLG750-0-18R | 7TCA017300R0779 | 10 | VIT500-0-C | 7TCA017300R0866 | 24 |
| PLG750-0-A | 7TCA017300R0780 | 9 | VIT750-0-B | | 24 |
| PLG750-0-B | 7TCA017300R0781 | 9 | VIT750-0-C | 7TCA017300R0867 | 24 |
| PLG750-0-E | 7TCA017300R0782 | 9 | VMS1 | 7TCA017990R0024 | 27 |
| PLG750-6-10R | 7TCA017300R0790 | 10 | VMS2 | 7TCA017990R0025 | 27 |
| PLG93-0-5R | 7TCA017300R0802 | 10 | VMS3 | 7TCA017990R0026 | 27 |
| PLG93-0-A | 7TCA017300R0803 | 9 | VMS6 | 7TCA017990R0027 | 27 |
| PLG93-0-E | 7TCA017300R0805 | 9 | VMS7 | 7TCA017990R0028 | 27 |
| PLG93-C-5R | 7TCA017300R0815 | 10 | VMS8 | 7TCA017990R0029 | 27 |
| TBM0400 | 7TCA017320R0035 | 25 | VMS9 | 7TCA017990R0030 | 27 |
| TBM0750 | 7TCA017410R0007 | 25 | WT992GR | 7TCA131140R0030 | 31 |
| TBM0950 | 7TCA017410R0008 | 25 | WT993GR | 7TCA131140R0031 | 31 |
| TBM1100 | 7TCA017410R0009 | 25 | WT994GR | 7TCA131140R0032 | 31 |
| TBM1500 | 7TCA017410R0012 | 25 | WT995GR | 7TCA131140R0033 | 31 |
| TBM2050 | 7TCA017410R0014 | 25 | WT996GR | 7TCA131140R0034 | 31 |
| TBM2750 | 7TCA017410R0015 | 25 | WT999GR | 7TCA131140R0035 | 31 |
| TBM3500 | 7TCA017410R0016 | 25 | | | |
| TBM4700 | 7TCA017410R0017 | 25 | | | |
| TBM6700 | 7TCA017410R0019 | 25 | | | |
| TBM9000 | 7TCA017410R0020 | 25 | | | |
| TBTA-ZH-19 | 7TCA017990R0020 | 30 | | | |
| TBTA-ZH-25 | 7TCA017990R0021 | 30 | | | |
| TBTA-ZH-38 | 7TCA017990R0022 | 30 | | | |
| TBTA-ZH-51 | 7TCA017990R0023 | 30 | | | |
| TBW0350 | 7TCA017400R0000 | 26 | | | |
| TBW0500 | 7TCA017410R0022 | 26 | | | |
| TBW0750 | 7TCA017410R0023 | 26 | | | |
| TBW1100 | 7TCA017400R0001 | 26 | | | |
| TBW1500 | 7TCA017400R0002 | 26 | | | |
| TBW2000 | 7TCA017400R0003 | 26 | | | |
| TBW2700 | 7TCA017400R0004 | 26 | | | |
| TBW3500 | 7TCA017440R0001 | 26 | | | |
| TBW4700 | 7TCA017400R0005 | 26 | | | |
| TEB2-33/14 | 7TCA017450R0004 | 28 | | | |
| TEB2-50/21 | 7TCA017450R0003 | 28 | | | |
| TEB3-110/48 | 7TCA017450R0006 | 28 | | | |
| TEB3-38/11 | 7TCA017450R0008 | 28 | | | |
| TEB3-60/24 | 7TCA017450R0009 | 28 | | | |
| TEB3-80/36 | 7TCA017450R0010 | 28 | | | |
| TEB4-100/35 | 7TCA017450R0011 | 28 | | | |

Contact

ABB BV

George Hintzenweg 81
3068 AX
Rotterdam
Nederland

Website:

www.abb.nl

Directe link:

<http://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/draad-en-kabelmanagement>

ABB N.V.

Hoge Wei 27
B - 1930 Zaventem
België

Website:

www.abb.be

Directe link:

<http://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/draad-en-kabelmanagement>

De inhoud van de Thomas & Betts publicatie is met de grootste zorgvuldigheid gecontroleerd op nauwkeurigheid op het moment van drukken. Thomas & Betts geeft hieromtrent echter geen enkele garantie, noch uitdrukkelijk noch impliciet, en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventueel verlies of schade als gevolg van het gebruik van deze publicatie of van onnauwkeurigheden of onvolledigheden die er in voorkomen.

Auteursrecht Thomas & Betts 2016.

Het auteursrecht van deze publicatie is eigendom van Thomas & Betts tenzij anders wordt vermeld. Geen enkel deel van deze publicatie mag in om het even welke vorm of op om het even welke manier worden gepubliceerd, gekopieerd of doorgegeven zonder onze voorafgaande schriftelijke toestemming. Afbeeldingen, merken, handelsnamen, tekeningen en technologie zijn ook beschermd door andere intellectuele eigendomsrechten en mogen op geen enkele manier worden gereproduceerd of toegeëigend zonder schriftelijke toestemming van de respectievelijke eigenaars. Thomas & Betts behoudt zich het recht voor om specificaties of andere vermeldingen in de catalogus zonder kennisgeving op elk moment aan te passen. Deze gebruiksvoorwaarden zijn onderworpen aan het Nederlands recht en de rechtbanken van Amsterdam zijn exclusief bevoegd in geval van geschil.

Art.nr. 69490

© Auteursrecht: Thomas & Betts 2016