

# EASY FIT SLEEVES

versie: EFS 0920091

## Eigenschappen

- Speciale kunststofhuls met thermo-hechtende kern
- Beschermt tegen inwerking van vocht, vuil, vet en pekkel
- Eenvoudig aan te brengen
- Volledig transparant / de verbinding blijft zichtbaar controleerbaar
- Uitstekend bestand tegen mechanische belasting
- Hoog isolerend vermogen van 16.000 volt



## Omschrijving

Easy Fit Sleeves zijn speciaal ontwikkelde kunststofhulzen voor het isoleren van elektrische draadverbindingen. De hulzen zijn voorzien van een thermo-hechtende kern. Beiden worden met behulp van een industriële föhn samengesmolten. Hierdoor ontstaat een perfect geïsoleerde en waterdichte verbinding en vormen ze samen tegelijkertijd een optimale trekontlasting.

Easy Fit Sleeves zijn een uitstekende hulp bij het inbouwen van elektrische componenten in auto's, trucks, boten, motoren, schakelkasten enz. Veel van deze componenten worden achteraf gemonteerd. Behalve in het interieur bevindt veel van de bedrading voor deze componenten zich ook aan de buitenzijde, waar ze is blootgesteld aan allerlei mechanische invloeden en de inwerking van vocht, vuil en pekkel. Easy Fit Sleeves zijn dé professionele methode om al deze bedrading te verbinden en zeer goed te beschermen tegen bovengenoemde invloeden, om zo storingen of nog erger, kortsluiting te voorkomen.

Door het feit dat de Easy Fit Sleeves vervaardigd zijn uit een sterke en extra dikke kunststof, wordt de kabelverbinding voorzien van een zeer duurzame bescherming. Daarnaast is het product transparant waardoor tijdens de montage goed zichtbaar is wat er met de draadverbinding gebeurt. De Easy Fit Sleeves kunnen ook worden gebruikt bij verbindingen met een groot diameteronderscheid.

De Easy Fit Sleeves zijn leverbaar in de maten 3 mm en 6 mm en worden verpakt per 5 stuks.

## Algemeen

Verpakking	5 st. 50 cm x 3 mm	5 st. 50 cm x 6 mm
Bestelcode (kleur)	951 (transparant)	952 (transparant)
Artikelcode	80.0403	80.0404



+31 (0) 53 - 428 29 54  
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTECH.NL  
WWW.INNOTECH-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04  
+32 (0) 14 - 37 40 15

# EASY FIT SLEEVES

versie: EFS 0920091

<b>Basis</b>	Polyolefin krimphuls met thermoplastische lijm aan de binnenzijde
<b>Trek tot breuk (treksterkte)</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rek tot breuk (%)</b>	400% (volgens IEC 60684-2)
<b>Temperatuurbestendigheid</b>	-55 °C tot +100 °C +200 °C (max. 4 uur)
<b>Waterbestendigheid</b>	Zeer goed bij een "één op één" verbinding
<b>Chemicaliënbestendigheid</b>	Goed
<b>Diëlectrische sterkte</b>	16 KV/mm (volgens VDE 0303 Part 2)
<b>Electrisch isolerende weerstand</b>	1 x 10 <sup>8</sup> Megohms
<b>Diameterkrimp</b>	3:1
<b>Tests</b>	Koudbuigproef: Breekt niet tot -55 °C (volgens ASTM-D 2671)
<b>Verwerkingscondities</b>	Geen beperking
<b>Methode van aanbrengen</b>	Juiste maat afknippen of snijden en over de verbinding schuiven. Gelijkmatic verwarmen vanuit het midden naar de buitenzijde toe tot de lijmlaag zichtbaar wordt en de Easy Fit Sleeves gelijkmatig gekrompen is.
<b>Draadafmeting</b>	Binnenmaat: 3mm: 1mm tot 3mm 6mm: 2mm tot 6mm
<b>Krimptemperatuur</b>	+100 °C tot +200 °C
<b>Houdbaarheid</b>	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
<b>Opslagcondities</b>	Maximaal +50 °C



+31 (0) 53 - 428 29 54  
+32 (0) 14 - 37 40 45



WWW.INNOTEC.NL  
WWW.INNOTEC-INDUSTRIE.BE



+31 (0) 53 - 428 18 04  
+32 (0) 14 - 37 40 15