

# Easy Fit Sleeves Transparant

## EIGENSCHAPPEN

- Speciale kunststofhuls met thermo-hechtende kern.
- Beschermst tegen inwerking van vocht, vuil, vet en pekel.
- 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. Met behulp van een industriële föhn worden deze beide 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 etc. 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 pekel. 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, 6 mm en 9 mm en worden verpakt per 5 stuks van 50 cm.

053 - 428 29 54

webshop@innotec.nl

www.innotec.nl





# Easy Fit Sleeves Transparant

## ALGEMEEN

<b>VERPAKKING</b>	3 mm	6 mm	9 mm
<b>ARTIKELCODE</b>	80.0403.6100	80.0404.6100	80.0405.6100

## TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	Polyolefin-krimphuls met thermoplastische lijm aan de binnenzijde
Trek tot breuk (treksterkte):	15 N/mm <sup>2</sup>
Rek tot breuk (%):	400% (volgens IEC 60684-2)
Temperatuurbestendigheid:	-55°C tot +100°C / +200°C (max. 4 uur)
Waterbestendigheid:	Zeer goed bij een 1-op-1 verbinding
Chemicaliënbestendigheid:	Goed
Diëlektrische sterkte:	16 KV/mm (volgens testmethode VDE 0303 deel 2)
Elektrisch isolerende weerstand:	10 <sup>14</sup> OHM x cm (volgens testmethode VDE 0303 deel 3)
Diameterkrimp:	3:1
Tests:	Koudbuigproef: Breekt niet tot -55°C (volgens ASTM-D 2671)
Verwerkingscondities:	Geen beperking
Methode van aanbrengen:	Juiste maat afknippen of snijden en over de verbinding schuiven. Gelijkmatic vanuit het midden naar de buitenzijde toe verwarmen tot de lijmlaag zichtbaar wordt en de Easy Fit Sleeve gelijkmatic gekrompen is.
Draadafmeting:	Binnenmaat: 3 mm: 1 mm tot 3 mm 6 mm: 2 mm tot 6 mm 9 mm: 3 mm tot 9 mm
Krimptemperatuur:	+100°C tot +200°C
Houdbaarheid:	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities:	Maximaal +50°C
Batchcodetype:	F
EAN-Code:	3 mm: 5400563031131, 6 mm: 5400563031155, 9 mm: 5400563031179.

053 - 428 29 54

[webshop@innotec.nl](mailto:webshop@innotec.nl)

[www.innotec.nl](http://www.innotec.nl)





# Easy Fit Sleeves Transparant

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden. Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product.

Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.

053 - 428 29 54



[webshop@innotec.nl](mailto:webshop@innotec.nl)



[www.innotec.nl](http://www.innotec.nl)

