

EASY FIT SLEEVES 4:1

versie: EFS4:1 0920091

Eigenschappen

- Groot krimpvermogen tot 25% van de oorspronkelijke omvang
- Met thermoplastische kern
- Uitstekend bestand tegen mechanische belasting
- Vervaardigd uit sterk en dik kunststof, duurzame bescherming
- Lage krimptemperatuur
- Eenvoudig aan te brengen
- Hoog isolerend vermogen tot 22.000 volt
- Beschermt tegen inwerking van trillingen, vocht, vuil, vet en pekkel



Omschrijving

Easy Fit Sleeves 4:1 zijn speciaal ontwikkelde kunststofhulzen voor het isoleren van elektrische kabel- en stekkerverbindingen. De hulzen hebben een groot krimpvermogen tot 25% van hun oorspronkelijke omvang, waardoor probleemloos verbindingen met vaste stekkers kunnen worden geïsoleerd. Bovendien zijn de hulzen voorzien van een thermoplastische hecht kern, die zorgt voor een perfect geïsoleerde en waterdichte verbinding en tegelijkertijd voor een optimale trekcontlasting.

Door het feit dat de Easy Fit Sleeves 4:1 vervaardigd zijn uit een sterke en extra dikke kunststof, wordt de kabelverbinding voorzien van een zeer duurzame bescherming. Hierdoor kunnen veelvoorkomende problemen, zoals bv. het afbreken van kabels door bewegingen of trillingen, worden tegengegaan. De Easy Fit Sleeves 4:1 kunnen perfect worden gebruikt bij verbindingen met een groot diameterverschil. De hulzen hebben een lage krimptemperatuur en kunnen gemakkelijk met behulp van een industriële föhn worden samengesmolten. Easy Fit Sleeves 4:1 hebben een hoog isolerend vermogen tot 22.000 volt.

Algemeen

Verpakking	5 st. 50 cm x 12 mm	5 st. 50 cm x 16 mm	5 st. 50 cm x 24 mm
Bestelcode (kleur)	0412 (zwart)	0413 (zwart)	0414 (zwart)
Artikelcode	80.0412	80.0413	80.0414
Verpakking	5 st. 50 cm x 32 mm	5 st. 50 cm x 52 mm	
Bestelcode (kleur)	0415 (zwart)	0416 (zwart)	
Artikelcode	80.0415	80.0416	
Verpakking	Mixed Bag	Rol 100 mtr. x 12 mm	
Bestelcode (kleur)	0417 (zwart)	0418 (zwart)	
Artikelcode	80.0417	80.0418	



+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 4:1

versie: EFS4:1 0920091

Basis	Polyolefin krimphuls met thermoplastische lijm aan de binnenzijde
Trek tot breuk (treksterkte)	15 N/mm ²
Rek tot breuk (%)	400%
Temperatuurbestendigheid	-55 °C tot +100 °C
Waterbestendigheid	Zeer goed
Chemicaliënbestendigheid	Goed
Diëlectrische sterkte	22 Kv/mm (volgens VDE 0303 part 2)
Electrisch isolerende weerstand	10 ¹⁴ Ω x cm
Diameterkrimp	4:1 (diameter krimpt tot 25% van de oorspronkelijke diameter)
Tests	Koude schokbestendigheid: materiaal breekt niet bij -55°C
Verwerkingscondities	Geen beperking
Methode van aanbrengen	Juiste maat afknippen of snijden en over de verbinding schuiven. Gelijkmatic verwarmer vanuit het midden naar de buitenzijde toe tot de lijmlaag zichtbaar wordt en de Easy Fit Sleeve 4:1 gelijkmatic gekrompen is
Draadafmeting	Binnenmaat: 3 mm tot 12 mm
Krimptemperatuur	Minimaal +95 °C
Houdbaarheid	5 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities	Maximaal + 50 °C
Batchcodetype	G



+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