

1.4.1 Warmtekrimp verbindingen

91-AH xx-S

Toepassing

Warmtekrimp verbindingen van 3M zijn geschikt voor alle synthetische laagspanningskabels met PVC- of PRC-isolatie. Deze verbindingen kunnen zowel voor ondergrondse als bovengrondse binnen- en buiteninstallaties worden gebruikt.

Eigenschappen

- Compact van vorm / vragen weinig plaatsruimte.
- Licht van gewicht.
- Eenvoudige en betrouwbare montage.
- Groot krimpvermogen waardoor het mogelijk is verscheidene secties te bedekken.
- Bestand tegen veroudering en chemische producten.
- Zelfdovend.

Testnormen

Warmtekrimp 3M lijnverbindingen voldoen aan de specificaties van VDE 0278 deel 623.



Inhoud van de kit

De verbinding bestaat uit 4 of 5 binnenkrimpomoffen en een buitenkrimpomoff, allen aan de binnenzijde voorzien van een thermoplastische lijmlaag; en een installatiehandleiding



Selectietabel

Kabeltype	Adersectie Max. capaciteit	Afmetingen		Referenties
		Binnendiameter vóór krimp	Binnendiameter na krimp	
		BiM (mm)	BuM (mm)	
N(A)YY	5 x 1,5 - 5 x 6	12...≤ 3	27...≤ 8	91-AH 20-5 S
N(A)2YY	5 x 6 - 5 x 16	12...≤ 3	38...≤ 12	91-AH 21-5 S
	4 x 6 - 4 x 25	12...≤ 3	38...≤ 12	91-AH 21 S
	4 x 16 - 4 x 50	19...≤ 6	55...≤ 15	91-AH 22 S
	4 x 25 - 4 x 95	27...≤ 8	65...≤ 15	91-AH 23 S
	4 x 35 - 4 x 150	32...≤ 7,5	85...≤ 26	91-AH 24 S
	4 x 95 - 4 x 300	48...≤ 15	128...≤ 38	91-AH 25 S

BiM = binnenmantel; BuM = buitenmantel