

## Giethars verbindingsmof type M



Universeel verwerkbare verbindingsmof voor het verbinden van laagspannings-, telecom- en signaal kabels.

### Voltage

- $U_0/U (U_m)$  0.6/1 (1.2) kV

### Toepassingen

- Binnen
- Buiten
- Ondergronds
- Onder water
- Kabelgoten

### Eigenschappen

- Grote vulopening om makkelijk te vullen
- Hoge elektrische isolatiewaarde
- Langs- en dwarswaterdicht
- Hoge mechanische sterkte
- Bestand tegen UV-stralen, aardalkali en chemische invloeden
- Compacte afmetingen
- Standaard hars, lang houdbaar, max. 40 maanden
- Hoge kwaliteit, transparante, slagvaste kunststof schalen
- Visuele controle van de verbindingen is mogelijk tijdens het gieten
- Extreem makkelijke en snelle afdichting, bespaart tijd en kosten
- Direct operationeel

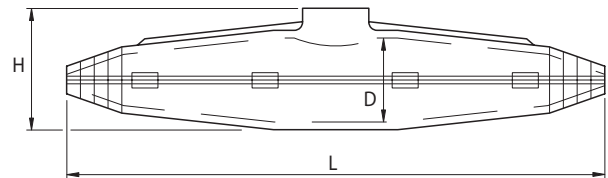
### Testrapporten

- DIN VDE 0278 deel 1 en 3
- DIN VDE 0278 deel 393
- EN 50393 en CENELEC HD 623 (VDE 0278, part 623)

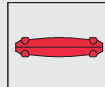
### Levering

- 2 transparante schalen
- 2 afstandschotten
- Twee componenten PUR-Hars type EG, in twee kamerpakket.
- Isolatie tape
- Handschoenen
- Montage handleiding

### Afmetingen






Type	L mm	D mm	H mm
MZ 00	180	23	35
M 11	190	36	50
M 12	260	47	63
M 13S	310	55	68
M 13	360	55	75
M 14S	350	70	95
M 14	400	70	95
M 15	530	100	120
M 16	700	125	160
M 17	900	150	190
M 8	1100	150	190



## M

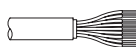
## Voor energie kabels en leidingen

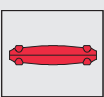
Type	voor kabel Ø mm	kunststof geïsoleerde kabels	concentrische aders	gearmeerd**	Art. Nr.
					
		4x	3x	4x	
		max. kwadratuur per ader mm <sup>2</sup>			
MZ 00	20	4	4/4	–	124505
M 11	26	10	10/10	–	124169
M 12	34	25	25/25	–	124170
M 13S	43	35	35/35	–	124171
M 13	43	50	50/50	35	124172
M 14S	48	70	70/70	50	124173
M 14	48	95	95/95	70	124174
M 15	63	150	150/150	120	124175
M 16	81	240	240/120	240	124176
M 17	90	300	–	300	124425
M 8	95	400	–	400	124309

\* Andere kwadraturen op aanvraag.

\*\* Armering transfer set op aanvraag.

## Voor telecom en signaal kabels

Type	voor kabel Ø mm			Art. Nr.
		Telefoonkabel	Signaalkabel	
		max. kwadratuur per ader mm <sup>2</sup>		
MZ 00	20	5x4	4x	124505
M 11	26	10x4	10x	124169
M 12	34	15x4	20x	124170
M 13S	43	–	–	124171
M 13	43	25x4	40x	124172
M 14S	48	–	–	124173
M 14	48	40x4	60x	124174
M 15	63	200x4	200x	124175
M 16	81	300x4	400x	124176
M 17	90	–	–	124425
M 8	95	–	–	124309



## Giethars verbindingsmof type MZ



Universeel verwerkbare verbindingsmof voor het verbinden van telecom- en signaal kabels.

### Voltage

- $U_0/U (U_m)$  0.6/1 (1.2) kV

### Toepassingen

- Binnen
- Buiten
- Ondergronds
- Onder water
- Kabelgoten

### Eigenschappen

- Grote vulopening om makkelijk te vullen
- Hoge elektrische isolatiewaarde
- Langs- en dwarswaterdicht
- Hoge mechanische sterkte
- Bestand tegen UV-stralen, aardalkali en chemische invloeden
- Compacte afmetingen
- Standaard hars, lang houdbaar, max. 40 maanden
- Hoge kwaliteit, transparante, slagvaste kunststof schalen
- Visuele controle van de verbindingen is mogelijk tijdens het gieten
- Extreem makkelijke en snelle afdichting, bespaart tijd en kosten
- Direct operationeel

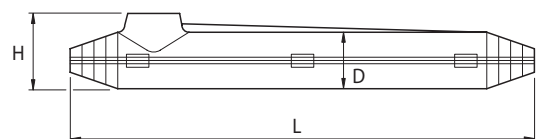
### Testrapporten

- DIN VDE 0278 deel 1 en 3
- DIN VDE 0278 deel 393
- EN 50393 en CENELEC HD 623 (VDE 0278, part 623)

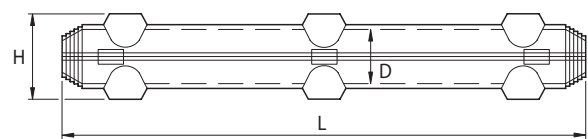
### Levering

- 2 transparante schalen
- Trechters
- Twee componenten PUR-Hars type EG, in twee kamerpakket.
- Isolatie tape
- Handschoenen
- Montage handleiding

### Afmetingen



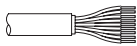
MZ 00–MZ 0



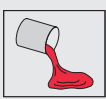
MZ 1–MZ 5

Type	L mm	D mm	H mm
MZ 00	180	23	35
MZ 0	250	35	55
MZ 1	400	33	57
MZ 2	500	41	67
MZ 3	600	51	78
MZ 5	800	71	100

### Voor telecom en signaal kabels

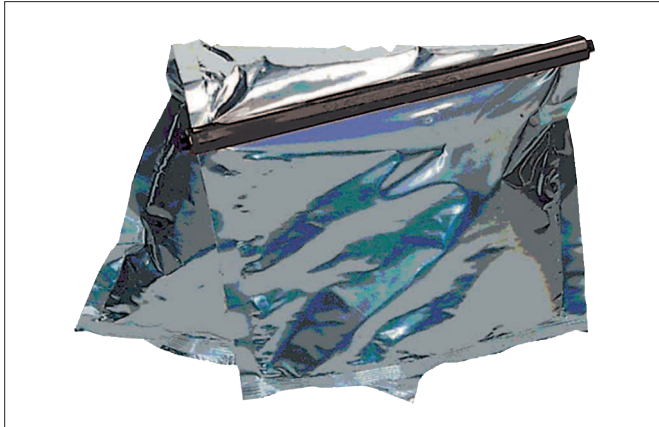
Type	voor kabel Ø mm	 draad Ø mm					Art. Nr.
		0.4	0.6	0.8	1.5	2.5	
		aantal paren*			aantal aders		
		0.4	0.6	0.8	1.5	2.5	
MZ 00	20	10–15	5–10	5–10	7	5	124505
MZ 0	25	15–30	10–20	10–20	15	10	124506
MZ 1	25	30–60	20–50	20–40	30	20	124510
MZ 2	35	70–100	60–100	50–70	50	40	124513
MZ 3	40	150–200	150–250	100–150	60	50	124511

\* SVL scherm transfer is noodzakelijk



## Giethars type EG

2-componenten onge vulde PUR hars



Giethars type EG is geschikt voor de volgende type kabels:

- Kunststof en papier geïsoleerde laagspanningskabels tot 1kV
- Kunststof en papier geïsoleerde telecommunicatie- en signaal kabels.
- Mechanische protectie en waterafdichtend voor middenspanningskabels

### Eigenschappen

- Halogeen-vrije onge vulde twee-componenten polyurethaan giethars
- Speciaal ontwikkeld voor kabelmoffen
- Uitstekende giet- en pers eigenschappen
- Geen scheurvorming tijdens elektrische en mechanische belasting
- Uitstekende hechting op alle kabel materialen
- Taaihard na uitharding, daardoor minder gevoelig voor mechanische spanningen
- Lage uithardings temperatuur
- Snelle uitharding
- Perfecte hydrolytische bestendigheid
- Geen uitstoot van schadelijke gassen tijdens het mengen.
- Verpakking in twee kamerpakket

### Testrapporten

- Rijks materiaal test laboratorium Darmstadt: DIN VDE 0291
- KEMA, Nederland: Rapport over de MAK waarde, welke vele malen lager is dan de maximale wettelijk toegestane waarde van 0.01 ppm.

### Opslag condities

- Bij omgevingstemperaturen van +15 tot en met +35 °C: 40 maanden houdbaar in de aluminium buidel

### EG

Type	Volume ml	Art. Nr.
EG 80	80	134999
EG 143	143	124909
EG 180	180	160650
EG 286	286	124986
EG 370	370	124962
EG 464	464	124989
EG 730	730	124990
EG 1000	1000	124992
EG 1150	1150	124901
EG 1500	1500	124991
EG 2000	2000	132206

Andere volumes op aanvraag