



MATERIAL

Förnicklad mässing (NK) eller AISI 303 rostfritt stål (SST).

TÄTNINGSINSATS

Kloropregummi (CR).

LÄSINSATS

Polyamidbaserad (PA) teknopolymer.

PACKNINGSRING

Syntetisk gummi O-Ring i NBR.

STANDARDUTFÖRANDE

- **CGM-NK**: metrisk gänga, mässing.
- **CGM-PG-NK**: PG-gänga, mässing.
- **CGM-NPT-NK**: NPT-gänga, mässing.
- **CGM-SST**: metrisk gänga, rostfritt stål.
- **CGM-PG-SST**: PG-gänga, rostfritt stål.

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

De används för att säkra och isolera elkablar inuti elektrisk utrustning, till exempel fördelningscentraler och kopplingsdosor, och ger skydd mot yttre faktorer.

De ser till att kabeln hålls säkert på plats, förhindrar mekanisk påfrestning eller oavsiktlig dragning som skulle kunna påverka de interna elektriska anslutningarna, och säkerställer den elektriska anslutningens kontinuitet.

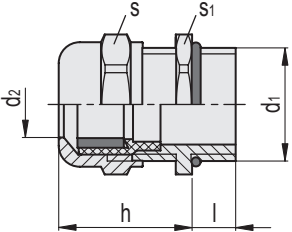
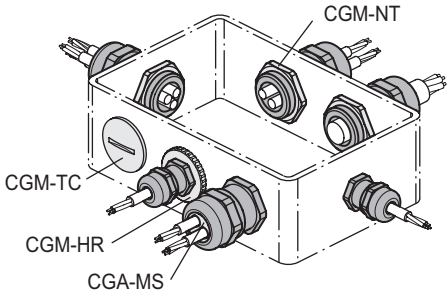
O-ringen säkerställer en hög skyddsnivå genom att förhindra intrång av vatten och damm, och skyddar dessutom de elektriska anslutningarna från eventuell korrosion.

Inom det specificerade klämintervallat blir tätnings- och låseffekten större med ökande kabeldiameter.

Kabelförskruvningar kan monteras på elektrisk utrustning antingen med hjälp av den befintliga gången eller, om det finns ett genomgående hål, med fästmuttrar.

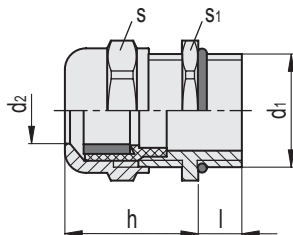
TILLBEHÖR

- CGM-NT: fästmuttrar
- CGM-TC: gängade pluggar.
- CGA-MS: tätningsinsatser för kabelförskruvning.
- CGM-HR: reducerare.



CGM-NK

| Kod    | Description          | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>2</sub><br>Spännmråde | h <sub>max</sub> | l  | s  | s <sub>1</sub> | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s [Nm] | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s <sub>1</sub><br>[Nm] | ⚖   |
|--------|----------------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------|----|----|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 560501 | CGM-M12x1,5-6-14-NK  | M 12 x 1.5     | 6              | 3 + 6                        | 22               | 6  | 14 | 14             | 2                                                | 1                                                                | 13  |
| 560503 | CGM-M16x1,5-7-17-NK  | M 16 x 1.5     | 8              | 4 + 8                        | 23               | 7  | 17 | 18             | 2.5                                              | 2.5                                                              | 20  |
| 560505 | CGM-M16x1,5-7-20-NK  | M 16 x 1.5     | 10             | 5 + 10                       | 28.5             | 7  | 20 | 20             | 2.5                                              | 2.5                                                              | 26  |
| 560507 | CGM-M20x1,5-8-22-NK  | M 20 x 1.5     | 12             | 6 + 12                       | 26.5             | 8  | 22 | 22             | 4                                                | 3.5                                                              | 30  |
| 560509 | CGM-M25x1,5-8-24-NK  | M 25 x 1.5     | 14             | 10 + 14                      | 27.7             | 8  | 24 | 27             | 5.5                                              | 3.5                                                              | 47  |
| 560511 | CGM-M25x1,5-8-27-NK  | M 25 x 1.5     | 17             | 11 + 17                      | 32.5             | 8  | 27 | 27             | 5.5                                              | 3.5                                                              | 49  |
| 560513 | CGM-M32x1,5-9-30-NK  | M 32 x 1.5     | 18             | 13 + 18                      | 33               | 9  | 30 | 34             | 9                                                | 3.5                                                              | 85  |
| 560515 | CGM-M32x1,5-8-34-NK  | M 32 x 1.5     | 21             | 15 + 21                      | 36               | 8  | 34 | 34             | 6                                                | 5                                                                | 86  |
| 560517 | CGM-M40x1,5-9-40-NK  | M 40 x 1.5     | 25             | 18 + 25                      | 38               | 9  | 40 | 43             | 10                                               | 5                                                                | 157 |
| 560519 | CGM-M40x1,5-9-43-NK  | M 40 x 1.5     | 28             | 19 + 28                      | 43.5             | 9  | 43 | 43             | 11                                               | 5                                                                | 152 |
| 560521 | CGM-M50x1,5-9-50-NK  | M 50 x 1.5     | 32             | 22 + 32                      | 48               | 9  | 50 | 55             | 20                                               | 5                                                                | 290 |
| 560523 | CGM-M50x1,5-9-58-NK  | M 50 x 1.5     | 38             | 27 + 38                      | 55               | 9  | 58 | 58             | 20                                               | 8                                                                | 291 |
| 560525 | CGM-M63x1,5-14-64-NK | M 63 x 1.5     | 44             | 34 + 44                      | 53               | 14 | 64 | 68             | 20                                               | 12                                                               | 418 |



## CGM-PG-NK

| Kod    | Description          | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> Spännmråde | h <sub>max</sub> | l   | s  | s <sub>1</sub> | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s [Nm] | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s <sub>1</sub><br>[Nm] | ⚖   |
|--------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|-----|----|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 560531 | CGM-PG7-6-14-NK      | PG 7           | 6              | 3 + 6                     | 22               | 6   | 14 | 14             | 5                                                | 3                                                                | 13  |
| 560533 | CGM-PG9-6-17-NK      | PG 9           | 8              | 4 + 8                     | 23.5             | 6   | 17 | 17             | 6                                                | 4                                                                | 18  |
| 560535 | CGM-PG11-6-20-NK     | PG 11          | 10             | 5 + 10                    | 26               | 6   | 20 | 20             | 7                                                | 5                                                                | 26  |
| 560537 | CGM-PG13,5-6,5-22-NK | PG 13.5        | 12             | 6 + 12                    | 24.5             | 6.5 | 22 | 22             | 8                                                | 5.5                                                              | 31  |
| 560539 | CGM-PG16-6,5-24-NK   | PG 16          | 14             | 10 + 14                   | 28               | 6.5 | 24 | 24             | 11                                               | 7                                                                | 35  |
| 560541 | CGM-PG21-7,2-30-NK   | PG 21          | 18             | 13 + 18                   | 32.5             | 7.2 | 30 | 30             | 17                                               | 10                                                               | 64  |
| 560543 | CGM-PG29-8-40-NK     | PG 29          | 25             | 18 + 25                   | 38.5             | 8   | 40 | 40             | 30                                               | 15                                                               | 131 |
| 560545 | CGM-PG36-9-50-NK     | PG 36          | 32             | 22 + 32                   | 48               | 9   | 50 | 50             | 42                                               | 20                                                               | 254 |
| 560547 | CGM-PG48-14-64-NK    | PG 48          | 44             | 34 + 44                   | 53               | 14  | 64 | 64             | 50                                               | 35                                                               | 363 |

## CGM-NPT-NK

| Kod    | Description            | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> Spännmråde | h <sub>max</sub> | l    | s  | s <sub>1</sub> | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s [Nm] | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s <sub>1</sub><br>[Nm] | ⚖  |
|--------|------------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|------|----|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| 560549 | CGM-3/8-NPT-11,5-17-NK | 3/8 NPT        | 8              | 4 + 8                     | 23               | 11.5 | 17 | 19             | 6.5                                              | 3                                                                | 17 |
| 560551 | CGM-1/2-NPT-13-22-NK   | 1/2 NPT        | 12             | 6 + 12                    | 25.5             | 13   | 22 | 22             | 17                                               | 5.5                                                              | 36 |
| 560553 | CGM-1/2-NPT-13-24-NK   | 1/2 NPT        | 14             | 10 + 14                   | 28               | 13   | 24 | 24             | 11                                               | 5.5                                                              | 40 |
| 560555 | CGM-3/4-NPT-13-30-NK   | 3/4 NPT        | 18             | 13 + 18                   | 35.5             | 13   | 30 | 30             | 17                                               | 6                                                                | 63 |

## CGM-SST

INOX STAINLESS STEEL

| Kod    | Description           | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> Spännmråde | h <sub>max</sub> | l  | s  | s <sub>1</sub> | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s [Nm] | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s <sub>1</sub><br>[Nm] | ⚖   |
|--------|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|----|----|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 560601 | CGM-M12x1,5-6-14-SST  | M 12 x 1.5     | 6              | 3 + 6                     | 22               | 6  | 14 | 14             | 5.5                                              | 3                                                                | 10  |
| 560603 | CGM-M16x1,5-7-17-SST  | M 16 x 1.5     | 8              | 4 + 8                     | 23               | 7  | 17 | 19             | 6.5                                              | 4                                                                | 17  |
| 560605 | CGM-M16x1,5-7-22-SST  | M 16 x 1.5     | 10             | 5 + 10                    | 28.5             | 7  | 22 | 22             | 8                                                | 4                                                                | 30  |
| 560607 | CGM-M20x1,5-8-22-SST  | M 20 x 1.5     | 12             | 6 + 12                    | 24               | 8  | 22 | 22             | 8                                                | 5.5                                                              | 34  |
| 560609 | CGM-M25x1,5-8-24-SST  | M 25 x 1.5     | 14             | 10 + 14                   | 27.5             | 8  | 24 | 27             | 11                                               | 6                                                                | 41  |
| 560611 | CGM-M25x1,5-8-27-SST  | M 25 x 1.5     | 17             | 11 + 17                   | 32.5             | 8  | 27 | 27             | 14                                               | 6                                                                | 52  |
| 560613 | CGM-M32x1,5-9-30-SST  | M 32 x 1.5     | 18             | 13 + 18                   | 32.5             | 9  | 30 | 36             | 17                                               | 6                                                                | 78  |
| 560615 | CGM-M32x1,5-8-36-SST  | M 32 x 1.5     | 21             | 15 + 21                   | 36               | 8  | 36 | 36             | 15                                               | 6                                                                | 86  |
| 560617 | CGM-M40x1,5-9-41-SST  | M 40 x 1.5     | 25             | 18 + 25                   | 40.6             | 9  | 41 | 46             | 30                                               | 12                                                               | 135 |
| 560619 | CGM-M40x1,5-9-46-SST  | M 40 x 1.5     | 28             | 19 + 28                   | 43.5             | 9  | 46 | 46             | 17                                               | 12                                                               | 159 |
| 560621 | CGM-M50x1,5-9-50-SST  | M 50 x 1.5     | 32             | 22 + 32                   | 47               | 9  | 50 | 55             | 42                                               | 18                                                               | 250 |
| 560623 | CGM-M50x1,5-9-60-SST  | M 50 x 1.5     | 38             | 27 + 38                   | 51               | 9  | 60 | 60             | 30                                               | 18                                                               | 300 |
| 560625 | CGM-M63x1,5-14-65-SST | M 63 x 1.5     | 44             | 34 + 44                   | 52               | 14 | 65 | 70             | 55                                               | 25                                                               | 417 |

## CGM-PG-SST

INOX STAINLESS STEEL

| Kod    | Description           | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> Spännmråde | h <sub>max</sub> | l   | s  | s <sub>1</sub> | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s [Nm] | Rekommenderat<br>åtdragningsmoment<br>för s <sub>1</sub><br>[Nm] | ⚖   |
|--------|-----------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------|-----|----|----------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|
| 560631 | CGM-PG7-6-14-SST      | PG 7           | 6              | 3 + 6                     | 22               | 6   | 14 | 14             | 5                                                | 3                                                                | 11  |
| 560633 | CGM-PG9-6-19-SST      | PG 9           | 8              | 4 + 8                     | 23               | 6   | 17 | 19             | 6                                                | 4                                                                | 18  |
| 560635 | CGM-PG11-6-22-SST     | PG 11          | 10             | 5 + 10                    | 25.5             | 6   | 22 | 22             | 7                                                | 5                                                                | 33  |
| 560637 | CGM-PG13,5-6,5-22-SST | PG 13.5        | 12             | 6 + 12                    | 24               | 6.5 | 22 | 22             | 8                                                | 5.5                                                              | 33  |
| 560639 | CGM-PG16-6,5-24-SST   | PG 16          | 14             | 10 + 14                   | 27.5             | 6.5 | 24 | 24             | 11                                               | 7                                                                | 30  |
| 560641 | CGM-PG21-7,2-30-SST   | PG 21          | 18             | 13 + 18                   | 32.5             | 7.2 | 30 | 30             | 17                                               | 10                                                               | 53  |
| 560643 | CGM-PG29-8-41-SST     | PG 29          | 25             | 18 + 25                   | 38.5             | 8   | 41 | 41             | 30                                               | 15                                                               | 134 |
| 560645 | CGM-PG36-9-50-SST     | PG 36          | 32             | 22 + 32                   | 46               | 9   | 50 | 50             | 42                                               | 20                                                               | 246 |
| 560647 | CGM-PG48-14-65-SST    | PG 48          | 44             | 34 + 44                   | 49.5             | 14  | 65 | 65             | 50                                               | 35                                                               | 357 |

