

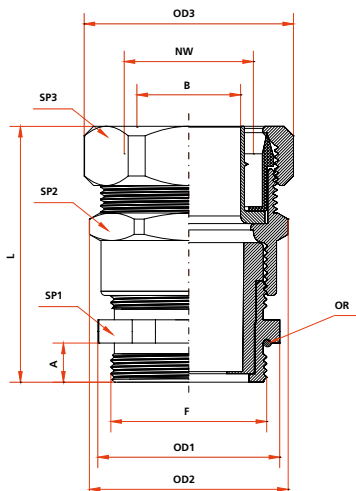


# EXCMPR

TEAFLEX

www.teaflex.com

## RACCORDI IN OTTONE DOPPIO BLOCCAGGIO SERIE CM CONTINUITÀ



Per guaine tipo: EXL-EXDAR-SVT-  
T-TP-SVPEVAT  
For conduits type: EXL-EXDAR-SVT-  
T-TP-SVPEVAT

Il prodotto verrà fornito completo di OR sul filetto  
The item will be supplied with "O" ring on thread



### Applicazione Application



Oltre all'esigenza di un solido ancoraggio del raccordo sulla guaina, esiste anche la necessità di rendere stagna ed inamovibile (in caso di strappo o trazione) l'accoppiamento raccordo-cavo elettrico proveniente da canaline, cassette, motori, quadri elettrici, ecc.

Il raccordo CMPR risolve brillantemente ambedue le necessità. L'ancoraggio del raccordo sulla guaina è garantito con la medesima efficacia che contraddistingue l'ancoraggio di tutti i raccordi della serie CM, inoltre il particolare gommino pressacavo assicura sia la tenuta (da infiltrazioni di polvere e liquidi) che la protezione meccanica da eventuali strappi o trazioni del cavo stesso.

As well as secure anchoring of the connector and the conduit, it is also necessary to guarantee solidity and insulation for the electric continuity of the couple (in case of traction or jerking movements) for current from sub-circuits, boxes, motors and electric switchboards etc.

The CMPR series answers both these needs brilliantly. The secure fixing of fitting and conduit is guaranteed by the efficiency that characterises all the fittings in the CM range, and further by the special rubber pressure washer which makes the pair waterproof both to water and dust and provides mechanical protection against jerks and traction on the conduit itself.

### EXCMPR - Raccordo in ottone con pressacavo filetto ISO metrico - con continuità metallica

| Codice ISO Metrico      | Certificazioni | F Filetto ISO Metrico       | Codice Guaina NW | Ø guaina int. est.     | Ø cavo Min Max     | Colore Gommino         | A mm | B Passaggio utile mm | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Confezione Standard |
|-------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| EXCMPR1006M16           | Ex             | M16x1,5                     | 10               | 10,0 - 15,0            | 4 - 6,5            | Giallo - Yellow        | 8    | 8,5                  | 44   | 21     | 25     | 26     | 19     | 22     | 24     | 1                   |
| EXCMPR1008M16           |                |                             |                  |                        | 5 - 8              | Grigio - Grey          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR1208M20           | Ex             | M20x1,5                     | 12               | 12,0 - 17,0            | 5 - 8              | Grigio - Grey          | 8    | 10,5                 | 45   | 24     | 27,5   | 29     | 22     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMPR1209M20           |                |                             |                  |                        | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR1210M20           | Ex             | M20x1,5                     | 15               | 15,5 - 21,0            | 7 - 10,5           | Verde - Green          | 8    | 13,8                 | 45   | 24     | 32     | 33     | 22     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMPR1509M20           |                |                             |                  |                        | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR1510M20           | Ex             | M20x1,5                     | 15               | 15,5 - 21,0            | 7 - 10,5           | Verde - Green          | 8    | 13,8                 | 45   | 24     | 32     | 33     | 22     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMPR1513M20           |                |                             |                  |                        | 9 - 13             | Rosso - Red            |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR1509M25           | Ex             | M25x1,5                     | 15               | 15,5 - 21,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 9    | 13,8                 | 47,5 | 30     | 32     | 33     | 28     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMPR1510M25           |                |                             |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR1513M25           | Ex             | M25x1,5                     | 20               | 20,5 - 27,0            | 9 - 13             | Rosso - Red            | 9    | 18,5                 | 52   | 33     | 39     | 42,5   | 30     | 35     | 38     | 1                   |
| EXCMPR2018M25           |                |                             |                  |                        | 14 - 18            | Blu - Blue             |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR2718M32           | Ex             | M32x1,5                     | 27               | 26,5 - 34,0            | 14 - 18            | Blu - Blue             | 10   | 25                   | 54,5 | 37,5   | 45     | 49,5   | 35     | 42     | 45     | 1                   |
| EXCMPR2720M32           |                |                             |                  |                        | 17 - 20,5          | Marrone - Brown        |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR2725M32           | Ex             | M40x1,5                     | 35               | 35,0 - 43,0            | 20 - 25            | Arancione - Orange     | 10   | 33                   | 57,5 | 43     | 55     | 58     | 45     | 50     | 53     | 1                   |
| EXCMPR3530M40           |                |                             |                  |                        | 26 - 30            | Bianco - White         |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR4032M50           | Ex             | M50x1,5                     | 40               | 40,0 - 48,0            | 27 - 32            | Antracite - Anthracite | 12   | 37,5                 | 64   | 57     | 64     | 66,5   | 52     | 58     | 61     | 1                   |
| EXCMPR4034M50           |                |                             |                  |                        | 29 - 34            | Azzurro - Light blue   |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPR4036M50           | Ex             | M50x1,5                     | 50               | 50,5 - 58,5            | 32 - 36            | Rosa - Pink            | 10   | 48                   | 69   | 70     | 76     | 80,5   | 64     | 70     | 74     | 1                   |
| EXCMPR5045M63           |                |                             |                  |                        | 39 - 44            | Bianco - White         |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| REF. Part N. ISO Metric | Approvals      | F Filetto ISO Metric Thread | Conduit Code NW  | int. ext. Ø conduit mm | Min Max Ø cable mm | Seal Colour            | A mm | B useful passage mm  | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Packing unit        |

### EXCMPR - Brass fittings with strain relief ISO metric thread - with metallic continuity

QR CODE: istruzioni di montaggio  
QR CODE: assembly instructions



## METALLICA - DOUBLE LOCKING BRASS FITTINGS WITH METALLIC CONTINUITY STRAIGHT WITH STRAIN RELIEF

## EXCMRP - Raccordo in ottone con pressacavo filetto PG - con continuità metallica

| Codice PG       | Certificazioni | F Filetto PG | Codice Guaina NW | Ø guaina mm int. est.  | Ø cavo mm Min Max  | Colore Gommino         | A mm | B Passaggio utile mm | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Confezione Standard |
|-----------------|----------------|--------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| EXCMRP10PG96    | Ex             | 9            | 10               | 10,0 - 15,0            | 4 - 6,5            | Giallo - Yellow        | 6    | 8,5                  | 43   | 19     | 25     | 26     | 17     | 22     | 24     | 1                   |
| EXCMRP10PG98    |                |              |                  |                        | 5 - 8              | Grigio - Grey          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP10PG116   | Ex             | 11           | 10               | 10,0 - 15,0            | 4 - 6,5            | Giallo - Yellow        | 6    | 8,5                  | 43   | 22     | 25     | 26     | 20     | 22     | 24     | 1                   |
| EXCMRP10PG118   |                |              |                  |                        | 5 - 8              | Grigio - Grey          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG118   | Ex             | 11           | 12               | 12,0 - 17,0            | 5 - 8              | Grigio - Grey          | 6    | 10,5                 | 43   | 22     | 27,5   | 29     | 20     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMRP12PG119   |                |              |                  |                        | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG1110  |                |              |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG138   | Ex             | 13,5         | 12               | 12,0 - 17,0            | 5 - 8              | Grigio - Grey          | 6,5  | 10,5                 | 43,5 | 24     | 27,5   | 29     | 22     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMRP12PG139   |                |              |                  |                        | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG1310  |                |              |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG168   | Ex             | 16           | 12               | 12,0 - 17,0            | 5 - 8              | Grigio - Grey          | 6,5  | 10,5                 | 42,5 | 26,5   | 27,5   | 29     | 24     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMRP12PG169   |                |              |                  |                        | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP12PG1610  |                |              |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP15PG139   | Ex             | 13,5         | 15               | 15,5 - 21,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 6,5  | 13,8                 | 43   | 24     | 32     | 33     | 22     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMRP15PG1310  |                |              |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP15PG1313  |                |              |                  |                        | 9 - 13             | Rosso - Red            |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP15PG169   | Ex             | 16           | 15               | 15,5 - 21,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 6,5  | 13,8                 | 44,5 | 26,5   | 32     | 33     | 24     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMRP15PG1610  |                |              |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP15PG1613  |                |              |                  |                        | 9 - 13             | Rosso - Red            |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP20PG2113  | Ex             | 21           | 20               | 20,5 - 27,0            | 9 - 13             | Rosso - Red            | 7,5  | 18,5                 | 50   | 32     | 39     | 42,5   | 30     | 35     | 38     | 1                   |
| EXCMRP20PG2115  |                |              |                  |                        | 11,5 - 15,5        | Bianco - White         |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP20PG2118  |                |              |                  |                        | 14 - 18            | Blu - Blue             |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP27PG2918  | Ex             | 29           | 27               | 26,5 - 34,0            | 14 - 18            | Blu - Blue             | 9    | 25                   | 57   | 43     | 45     | 49,5   | 40     | 42     | 45     | 1                   |
| EXCMRP27PG2920  |                |              |                  |                        | 17 - 20,5          | Marrone - Brown        |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP27PG2925  |                |              |                  |                        | 20 - 25            | Arancione - Orange     |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP35PG3632  | Ex             | 36           | 35               | 35,0 - 43,0            | 27 - 32            | Antracite - Anthracite | 9    | 33                   | 56   | 55     | 55     | 58     | 50     | 50     | 53     | 1                   |
| EXCMRP40PG3632  |                |              |                  |                        | 27 - 32            | Antracite - Anthracite |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP40PG3634  |                |              |                  |                        | 29 - 34            | Azzurro - Light blue   |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMRP40PG3636  | Ex             | 36           | 40               | 40,0 - 48,0            | 32 - 36            | Rosa - Pink            | 9    | 37,5                 | 61   | 55     | 64     | 66,5   | 50     | 58     | 61     | 1                   |
| EXCMRP50PG4845  |                |              |                  |                        | 39 - 44            | Bianco - White         |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| REF. Part N. PG | Approvals      | F PG Thread  | Conduit Code NW  | int. ext. Ø conduit mm | Min Max Ø cable mm | Seal Colour            | A mm | B useful passage mm  | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Packing unit        |

## EXCMRP - Brass fittings with strain relief PG thread - with metallic continuity



## EXCMRP - Raccordo in ottone con pressacavo filetto GAS - con continuità metallica

| Codice GAS       | Certificazioni | F Filetto GAS | Codice Guaina NW | Ø guaina mm int. est.  | Ø cavo mm Min Max  | Colore Gommino         | A mm | B Passaggio utile mm | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Confezione Standard |
|------------------|----------------|---------------|------------------|------------------------|--------------------|------------------------|------|----------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|
| EXCMPRG106       | Ex             | 1/4"          | 10               | 10,0 - 15,0            | 4 - 6,5            | Giallo - Yellow        | 6    | 8,5                  | 9,5  | 16,5   | 25     | 26     | 15     | 22     | 24     | 1                   |
| EXCMPRG10A6      |                |               |                  |                        | 4 - 6,5            | Giallo - Yellow        |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG10A8      | Ex             | 3/8"          | 10               | 10,0 - 15,0            | 5 - 8              | Grigio - Grey          | 7    | 8,5                  | 43,5 | 21     | 25     | 26     | 19     | 22     | 24     | 1                   |
| EXCMPRG128       |                |               |                  |                        | 5 - 8              | Grigio - Grey          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG129       | Ex             | 3/8"          | 12               | 12,0 - 17,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 7    | 10,5                 | 43,5 | 21     | 27,5   | 29     | 19     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMPRG12A8      |                |               |                  |                        | 5 - 8              | Grigio - Grey          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG12A9      | Ex             | 1/2"          | 12               | 12,0 - 17,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 9    | 10,5                 | 46   | 26     | 27,5   | 29     | 24     | 24     | 26     | 1                   |
| EXCMPRG12A10     |                |               |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG159       | Ex             | 1/2"          | 15               | 15,5 - 21,0            | 6,5 - 9,5          | Nero - Black           | 9    | 13,8                 | 46   | 26     | 32     | 33     | 24     | 28     | 30     | 1                   |
| EXCMPRG1510      |                |               |                  |                        | 7 - 10,5           | Verde - Green          |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG1513      |                |               |                  |                        | 9 - 13             | Rosso - Red            |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG2018      | Ex             | 3/4"          | 20               | 20,5 - 27,0            | 14 - 18            | Blu - Blue             | 10   | 18,5                 | 53   | 32     | 39     | 42,5   | 30     | 35     | 38     | 1                   |
| EXCMPRG2718      |                |               |                  |                        | 14 - 18            | Blu - Blue             |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG2720      | Ex             | 1"            | 27               | 26,5 - 34,0            | 17 - 20,5          | Marrone - Brown        | 11   | 25                   | 58   | 38,5   | 45     | 49,5   | 35     | 42     | 45     | 1                   |
| EXCMPRG2725      |                |               |                  |                        | 20 - 25            | Arancione - Orange     |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG3530      | Ex             | 1" 1/4        | 35               | 35,0 - 43,0            | 26 - 30            | Bianco - White         | 9    | 33                   | 55,5 | 48     | 55     | 58     | 45     | 50     | 53     | 1                   |
| EXCMPRG4032      |                |               |                  |                        | 27 - 32            | Antracite - Anthracite |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG4034      | Ex             | 1" 1/2        | 40               | 40,0 - 48,0            | 29 - 34            | Azzurro - Light blue   | 9    | 37,5                 | 61,5 | 55     | 64     | 66,5   | 50     | 58     | 61     | 1                   |
| EXCMPRG4036      |                |               |                  |                        | 32 - 36            | Rosa - Pink            |      |                      |      |        |        |        |        |        |        |                     |
| EXCMPRG5045      | Ex             | 2"            | 50               | 50,5 - 58,5            | 39 - 44            | Bianco - White         | 10   | 48                   | 68,5 | 70     | 76     | 80,5   | 64     | 70     | 74     | 1                   |
| REF. Part N. GAS | Approvals      | F GAS Thread  | Conduit Code NW  | int. ext. Ø conduit mm | Min Max Ø cable mm | Seal Colour            | A mm | B useful passage mm  | L mm | OD1 mm | OD2 mm | OD3 mm | SP1 mm | SP2 mm | SP3 mm | Packing unit        |

## EXCMRP - Brass fittings with strain relief GAS thread - with metallic continuity