

# PAP... BAR

|         |         |   |        |
|---------|---------|---|--------|
| Zone 1  | Zone 2  | Ex d IIC Gb Exe IIC Gb Ex tb IIC Db II2GD | -40°C  |
| Zone 21 | Zone 22 | T6 T85°C                                  | +100°C |

## PRESSACAVI PER CAVO ARMATO DOPPIO/GOMMINO CON BARRIERA SIGILLANTE

Pressacavi barriera a prova di esplosione Ex d sigillati con composto di riempimento. L'anello di tenuta blocca il cavo sul diametro sotto armatura. Gli anelli premiaratura / premigommino serrano e mettono a terra l'armatura del cavo. L'aggiunta dell'anello di tenuta sull'esterno del cavo assicura una completa protezione dell'armatura del cavo.

## CABLE GLAND FOR ARMoured CABLE DOUBLE/SEAL WITH SEALING BARRIER

Flameproof Ex d barrier cable glands sealed with sealing compound. The sealing ring blocks the cable on the under armour diameter.

The cone rings grip and earth the cable armour. The addition of the sealing ring on the outer sheath guarantees a complete protection of cable armour.



**(V ≥ 2 dm³)**

**EN 60079-0:2012/A11:2013 EN 60079-1:2007 EN 60079-7:2007 EN 60079-31:2014**

**Caratteristiche:** Pressacavi per interno con elevata umidità, polvere ed oli ed esterno a pioggia battente o getto di manichetta. Tenuta sull'isolamento esterno ed interno sotto armatura del cavo, totale protezione della armatura del cavo. Per cavi armati con miscelazione dei trefori tramite sigillante bicomponente fornibile in kit a parte.

**Features:** Cable gland for indoor with high humidity, dusts and oils and/or outdoor rain exposed. Seal on the external cable insulation over armour and on the internal cable insulation under armour. For armoured cable with sealing compound for conductors.

**Materiali:** Ottone - Ottone nikelato - Acciaio inox 304/316

**Materials:** Brass - Brass Nickel Plated - Stainless Steel 304/316

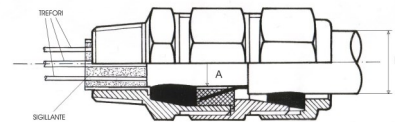
**Componenti:**

- 1 testina stringi cavo - 2 gommino tenuta esterna cavo
- 3 corpo intermedio - 4 ghiera blocca armatura
- 5 controgiera blocca armatura premigommino
- 6 gommino tenuta Exd/e stagna sotto armatura
- 7 Anello per sigillatura Exd
- 8 corpo filettato accoppiamento imbocco apparecchiatura

**Components:**

- 1 gland nut - 2 outer seal - 3 middle body
- 4 armour clamping ring (universal)
- 5 armour clamping cone (universal)
- 6 Exd and W/P inner seal
- 7 Ring for sealing Exd - 8 gland body

**Filettature:** - ISO 7/1 (UNI6125 GK) - UNI 338 (ISO 228) - PG DIN 40430  
**threads:** - NPT ANSI/ASME B1.20.1 - BSPP e BSPT (BS2779) (BS21)  
 - ISO METRIC (ISO261-ISO262-ISO965) (BS3643) passo 1,5 o passo 2



**I pressacavi per cavo armato sono forniti in esecuzione per armatura a fili o a treccia fino a 1,2mm. A richiesta potranno essere forniti per armature fino a 2,5mm. The cable glands for armoured cable are supplied for wire braided and steel tape armoured until 1,2mm. On request may be supplied for armoured until 2,5mm.**



| TIPO TYPE | GRANDEZZA SIZE | Ø MAX ANELLO SEALING | FILETTATURA THREAD |                    |                    | DIMENSIONI CAVO CABLE DIMENSION                       |                              |                                       |                | Ø G CHIAVE PRESSACAVO ACROSS FLATS | Ø D LUNG. FILETTO THREAD LENGHT | Ø F LUNG. PRESSACAVO GLAND LENGHT |
|-----------|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|           |                |                      |                    |                    |                    | Ø A SOTTOARMATURA UNDERARMOUR [Ø min. mm] [Ø max. mm] |                              | Ø B ESTERNO OVERALL [Ø min.] [Ø max.] |                |                                    |                                 |                                   |
| PAPB      | 1              |                      | M16                |                    | PG7<br>PG9<br>PG11 | 4<br>7  | 7<br>9,5                     | 8<br>12                               | 13<br>18       | 27                                 | 17/14                           | 56                                |
| PAPB      | 1              | 12                   | M20<br>or<br>M25   | 1/2"<br>or<br>3/4" | PG13,5<br>PG16     | 4<br>7<br>9   | 7<br>9,5<br>12               | 8<br>12                               | 13<br>18       | 27                                 | 17/14                           | 56                                |
| PAPB      | 2              | 17                   | M20                | 3/4"               | PG21               | 9<br>12   | 12<br>14,5                   | 14<br>18                              | 19<br>23       | 32                                 | 17/14                           | 56                                |
| PAPB      | 2              | 17                   | M25                | 3/4"               | PG21               | 9<br>12<br>14   | 12<br>14,5<br>17             | 14<br>18                              | 19<br>23       | 32                                 | 17/14                           | 56                                |
| PAPB      | 3R             | 23                   | M32                | 1"                 | PG29               | 14<br>17<br>20  | 17<br>20<br>23               | 18<br>23                              | 24<br>29       | 38                                 | 23/18                           | 64                                |
| PAPB      | 3              | 23                   | M32                | 1"                 | PG29               | 14<br>17<br>20  | 17<br>20<br>23               | 18<br>21<br>24                        | 23<br>26<br>29 | 40                                 | 23/18                           | 64                                |
| PAPB      | 4              | 29                   | M40                | 1 1/4"             |                    | 20<br>23<br>26<br>29                                  | 23<br>26<br>29               | 24<br>29                              | 30<br>35       | 45                                 | 23/18                           | 64                                |
| PAPB      | 5              | 35                   | M50                | 1 1/2"             | PG36               | 20<br>23<br>26<br>29<br>32                            | 23<br>26<br>29<br>32<br>35,5 | 29<br>36                              | 35<br>41       | 58                                 | 23/19                           | 64                                |
| PAPB      | 6              | 47                   | M63                | 2"                 | PG42               | 32<br>36<br>39<br>44                                  | 35,5<br>39<br>42<br>47       | 42<br>46<br>50                        | 47<br>50<br>55 | 68                                 | 26/21                           | 64                                |
| PAPB      | 7              | 55                   | M75                | 2 1/2"             |                    | 44<br>50<br>52  | 47<br>52<br>55               | 55                                    | 59             | 82                                 | 28/25                           | 66                                |
| PAPB      | 8              | 61                   | M85                | 3"                 |                    | 52<br>57  | 57<br>61                     | 60<br>65                              | 65<br>70       | 100                                |                                 | 69                                |
| PAPB      | 8A             | 68                   | M85                | 3"                 |                    | 61<br>65  | 65<br>68                     | 70                                    | 78             | 100                                |                                 | 69                                |
| PAPB      | 10             | 78                   | M100               | 4"                 |                    | 68<br>74  | 73<br>78                     | 78<br>85                              | 85<br>92       | -                                  |                                 |                                   |