



The drawing is indicative and the proportions may not correspond to the table or real dimensions.

## PLASTIC CABLE GLANDS WITH MEMBRANE FOR PRESSURE BALANCING - "EZ" SERIES (METRIC THREAD)

### ITEM: PR-BIL M1606.4.7

Codice EZ: request the code from our sales office

Material: pressacavo in poliammide 6, membrana in PTFE, guarnizione in cloroprene, O-Ring in NBR.

Color: grigio chiaro RAL 7035, grigio scuro RAL 7001, nero RAL 9005.

Gasket: cilindrica per serraggio lamellare.

Use temperature: -20°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

IP protection: IP 66 / IP 67, Type 4X (UL 50E).

Flammability: antifiamma e autoestinguente UL94-V2.

Regulations and Certifications: VDE (EN 62444), UL (UL 514B, CSA C22.2 Nr.

18.3-12 e 94.2-15), c-CSA-us (CSA C22.2), DNV GL (EN 62444). Alcune normative potrebbero non coprire tutte le dimensioni; si prega di informarsi presso il nostro ufficio vendite.

Features: innovativi pressacavi a serraggio lamellare, prodotti secondo DIN EN 62444/50262, caratterizzati da micro-fori laterali per permettere la ventilazione e la dissipazione del calore. Sono dotati internamente di una speciale membrana oleofobica/idrofobica realizzata in PTFE; essa garantisce un efficace bilanciamento della pressione ed un continuo scambio d'aria, previene la formazione di umidità e di condensa e limita l'aumento indesiderato di temperatura all'interno delle apparecchiature su cui questi pressacavi vengono montati. Di conseguenza, le apparecchiature risultano maggiormente protette dal rischio corrosione e se ne allunga così la durata. Le proprietà della membrana rimangono invariate indipendentemente dal diametro del cavo e da un'eventuale torsione del cavo. Questi pressacavi, inoltre, offrono l'enorme vantaggio di combinare due prodotti in uno, ovvero pressacavo ed elemento di scambio d'aria. Tutte e tre le colorazioni sono resistenti ai raggi UV (F1 secondo UL 746C). Completati di anello O-Ring. Con filettatura passo Metrico - EN 60423.

ITEM	Color	thread pitch	thread value	Ø est. min - max cable mm	air flow l/h	water penetration bar/psi	key mm	H1 mm	H2 mm	pack pcs.
PR-BIL M1606.4.7	black RAL 9005	Metric	16x1.5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	10	50

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

#### ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.Illi Bronzetti, 24  
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471  
C.F. e P. IVA: 00729140152  
Capitale Sociale: € 260.000

**Centro logistico:**  
Via Cadorna, 66/A  
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano  
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152  
Posizione Import: MI 007993

