



Pressacavi e accessori > Pressacavi plastica, serie EZ > per bilanciamento pressione > PR-BIL > PR-BIL M

## PRESSACAVI IN PLASTICA CON MEMBRANA PER IL BILANCIAMENTO DELLA PRESSIONE - SERIE "EZ" (FILETTO METRICO)



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

**Colore:** grigio chiaro RAL 7035, grigio scuro RAL 7001, nero RAL 9005.

**Guarnizione:** -S (per serraggio lamellare).

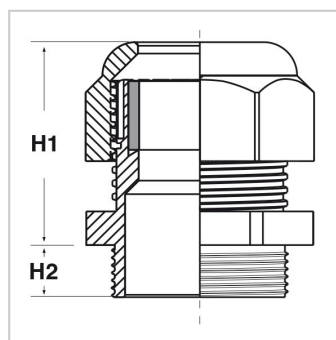
**Temperatura d'uso:** -20°C / +100°C (con punte fino a +150°C)

**Protezione IP:** IP 66 / IP 67

**Infiammabilità:** antifiama e autoestinguente UL94-V2.

**Normative e Certificazioni:** VDE (EN 62444), c-UR-us, c-CSA-us, DNV-GL (EN 62444).

**Caratteristiche:** 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. Questi pressacavi sono classificati UL per applicazioni tipo 4X (secondo UL50E) e tutte e tre le colorazioni sono resistenti ai raggi UV (secondo UL 514B). Completati di anello O-Ring. Con filettatura passo Metrico - EN 60423.



Il disegno è indicativo e le proporzioni potrebbero non corrispondere alle dimensioni in tabella o reali.

ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
PR-BIL M1204.4.7	grigio RAL 7035	Metrico	12x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	8	100
PR-BIL M1205.4.7	grigio RAL 7001	Metrico	12x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	8	100
PR-BIL M1206.4.7	nero RAL 9005	Metrico	12x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	8	100
PR-BIL M1604.4.7	grigio RAL 7035	Metrico	16x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	10	50
PR-BIL M1605.4.7	grigio RAL 7001	Metrico	16x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	10	50



ARTICOLO	colore	filetto passo	filetto valore	Ø est. cavo min - max mm	portata aria l/h	pressione penetrazione acqua bar/psi	chiave mm	H1 mm	H2 mm	confezione pz.
PR-BIL M1606.4.7	nero RAL 9005	Metrico	16x1,5	4 - 7	25	0,1/1,45	19	28,3	10	50
PR-BIL M2004.6.11	grigio RAL 7035	Metrico	20x1,5	6 - 11	40	0,1/1,45	24	33,3	10	50
PR-BIL M2005.6.11	grigio RAL 7001	Metrico	20x1,5	6 - 11	40	0,1/1,45	24	33,3	10	50
PR-BIL M2006.6.11	nero RAL 9005	Metrico	20x1,5	6 - 11	40	0,1/1,45	24	33,3	10	50