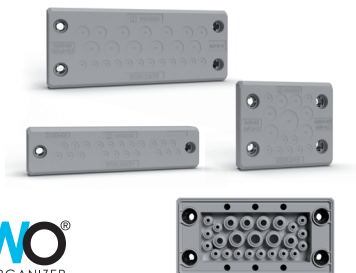




CEMBRE



PASSACAVI A MEMBRANA SERIE 9200 9200 SERIES MEMBRANE ENTRY FRAME

EWO
EASY WIRE ORGANIZER

IT

Caratteristiche generali:	
Autoestinguenza:	V0 - UL94
Grado di protezione (EN 60529):	IP 65
Comportamento al fuoco (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
Resistenza UV:	ISO 4892-2A
Materiale struttura interna:	Polipropilene + GF
Materiale membrana esterna:	Elastomero TPE
Colore:	Grigio RAL 7004
Temperatura d'impiego (statica):	da -40 °C a +100 °C
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Tipo 1, 12
Marcature e certificazioni:	  

AVVERTENZA Rischio di folgorazione - Effettuare tutte le operazioni di installazione solo dopo aver disattivato l'alimentazione dei conduttori.

Descrizione

I passacavi serie EWO 9200 sono composti da una struttura rigida interna, rivestita da una membrana provvista di fori sagomati a doppia tenuta che consentono il passaggio di cavi non intestati di vario diametro.

Istruzioni per l'installazione

- In funzione del passacavo in uso, ricavare l'apertura nella parete riferendosi alle dimensioni riportate in tabella.
 - Fissare il passacavo con 4 viti M5x20 e dadi M5 (*). Serrare fino a battuta senza eccedere con cacciavite/chave esagonale da 4 mm.
 - Identificare le sedi compatibili con i diametri di cavo previsti.
 - Con un cacciavite piccolo ricavare un preforo al centro della sede circolare adatta al diametro del cavo da introdurre. Forare solamente le sedi effettivamente occupate dai cavi.
 - Spingere il cavo nel foro praticato dal lato frontale.
- NOTA:** Per evitare sollecitazioni meccaniche anomale, è consigliabile mantenere i cavi più ortogonali possibile al passacavo in corrispondenza dell'uscita.

(*) non inclusi, fornibili a richiesta: vite tipo 9001.M5X20 e dado tipo 9001.M5.

Raccomandazioni UL:

- L'idoneità della tenuta a trazione deve essere valutata nell'uso finale.
- I passacavo devono essere utilizzati con cavi aventi un diametro nominale come specificato sul prodotto stesso. Vedere il punto 3.

EN

General characteristics:	
Self-extinguishing:	V0 - UL94
Degree of protection (EN 60529):	IP 65
Fire behavior of materials (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
UV resistance:	ISO 4892-2A
Material (internal frame):	Polypropylene + GF
Material (external membrane):	TPE Elastomer
Colour:	Gray RAL 7004
Operating temperature (static):	-40 °C to +100 °C
UL (UL50E) / Nema (ANSI/NEMA 250):	Type 1, 12
Markings and certifications:	  

WARNING Risk of electrocution - Perform all the electric installations only when the conductors are de-energized.

Description

EWO 9200 series cable entry systems are composed of a rigid internal frame, covered by a membrane featuring double-seal shaped holes, allowing the passage of unterminated cables of various diameters.

Installation instructions

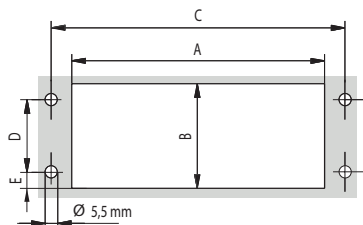
- Based on the specific cable entry frame in use, prepare the panel cut-out according to the dimensions listed in the reference table.
 - Secure the frame using 4 x M5x20 screws and 4 x M5 nuts (*) Tighten the screws until seated, without over-tightening using a 4 mm hex key or screwdriver.
 - Identify the membrane hole that matches the cable diameter.
 - With a small screwdriver, create a pilot hole in the center of the selected circular membrane section. Only perforate the membrane positions that will be used for cable entry.
 - From the front side, push the cable through the pierced hole.
- NOTE:** At the cable exit point, ensure that cables are positioned as perpendicularly as possible. This reduces mechanical abnormal strain.

(*) not included, available upon request: 9001.M5X20 screw and 9001.M5 nut.

UL recommendations:

- The suitability as strain relief means shall be evaluated in the end use.
- The frames shall be used with cables having a nominal diameter as specified on the product itself. See point 3.

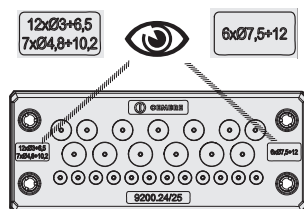
1



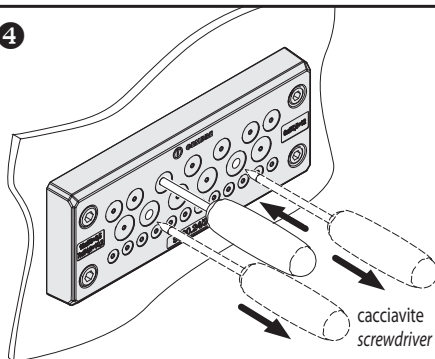
Passacavo Frame	Dimensioni apertura parete (mm) Wall opening dimensions (mm)				
Tipo / Type	A	B	C	D	E
9200.24/...	112	36/46	130	32	
9200.16/...	86	36/46	103	32	
9200.10/...	65	36/46	83	32	
9200.Q/...	43	43	58	32	
9200.R5/...	112	18/24	130		9/12

3

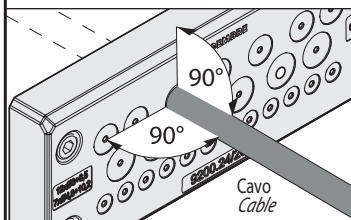
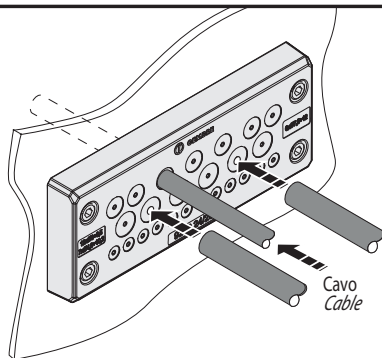
esempio example



4



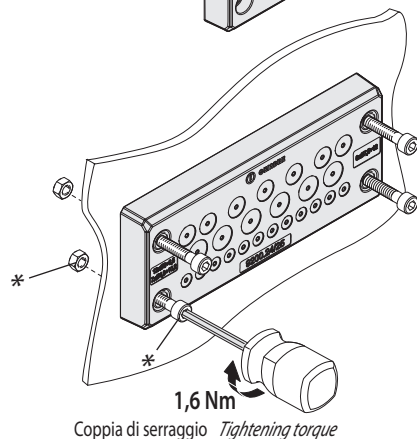
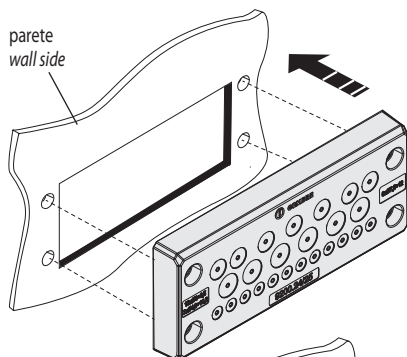
5



NOTA NOTE:



2



* vite 9001.M5X20 + dado esagonale 9001.M5
* 9001.M5X20 screw + 9001.M5 hexagonal nut

DISCLAIMER: PRODOTTI DESTINATI AD UTILIZZO PROFESSIONALE

I prodotti Cembre sono destinati ad utilizzatori professionali (B2B): l'applicabilità delle norme di tutela rivolte ai consumatori, ivi incluse quelle relative alla garanzia, è espressamente esclusa. Per ogni informazione relativa alle condizioni di vendita e di garanzia dei prodotti fare riferimento al sito del fabbricante www.cembre.com. La vendita dei prodotti Cembre attraverso canali accessibili a consumatori è espressamente vietata e i soggetti che contravvengano a tale divieto si assumeranno ogni responsabilità civile e penale nei confronti dei terzi e delle autorità competenti.

DISCLAIMER: PRODUCTS INTENDED FOR PROFESSIONAL USE

Cembre products are intended for professional users (B2B). The applicability of consumer protection regulations, including those related to warranty, is expressly excluded. Please refer to the manufacturer's website, www.cembre.com, for any information regarding product terms and conditions of sales and warranty. The sale of Cembre products through channels accessible to consumers is expressly prohibited, and vendors who contravene this prohibition will assume all civil and criminal liability towards third parties and the competent authorities