



CEMBRE



PASSACAVI A MEMBRANA SERIE 9210 9210 SERIES MEMBRANE ENTRY FRAME

cULus
File no. E535849



EWO
EASY WIRE ORGANIZER



IT

Caratteristiche generali:	
Autoestinguenza:	V0 - UL94
Grado di protezione (EN 60529):	IP 66
Comportamento al fuoco (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
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

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

Descrizione

I passacavi circolari serie EWO 9210 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

- 1 Scegliere il passacavo in base a quantità / diametro cavi secondo tabella.
In funzione del passacavo in uso, ricavare il foro nella parete riferendosi alle dimensioni riportate in tabella.
- 2 Inserire il passacavo nel foro della parete.
Serrare il controdado fino in battuta, senza eccedere, per bloccare il passacavo.
- 3 Identificare le sedi compatibili con i diametri di cavo previsti.
Con un cacciavite piccolo ricavare un preforo al centro della sede prescelta adatta al diametro del cavo da introdurre.
Forare solamente le sedi effettivamente occupate dai cavi.
- 4 Spingere il cavo nel preforo praticato, dal lato frontale.
NOTA: Per evitare sollecitazioni meccaniche anomale, è consigliabile mantenere i cavi più ortogonali possibile al passacavo in corrispondenza dell'uscita.

Raccomandazioni UL:

- L'idoneità della tenuta a trazione deve essere valutata nell'uso finale.
- I passacavi devono essere utilizzati con cavi aventi diametro nominale conforme a quanto specificato nelle presenti istruzioni.

EN

General characteristics:	
Self-extinguishing:	V0 - UL94
Degree of protection (EN 60529):	IP 66
Fire behavior of materials (EN 45545-2):	HL3 [R23] ; HL2 [R22]
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,

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

Description

EWO 9210 series circular 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.

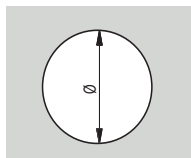
Installation instructions

- 1 Select the appropriate entry frame according to the quantity / diameter of the cables in use, as shown in the table.
Depending on the entry frame used, make the hole in the wall according to the dimensions shown in the table.
- 2 Insert the frame into the hole in the wall.
Tighten the locknut, without over-tightening, to lock the frame.
- 3 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.
- 4 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.

UL recommendations:

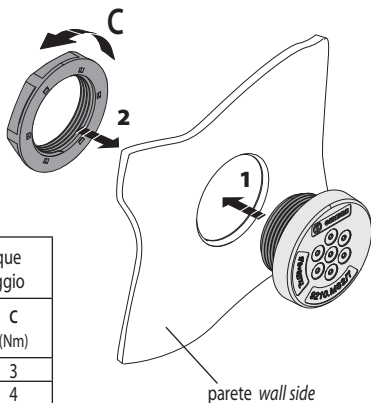
- The suitability as strain relief means shall be evaluated in the end use.
- The frames shall be used with cables having a nominal diameter as specified on the present instruction.

1



Passacavo Frame Tipo / Type	Filettatura Thread	Numero di cavi x Ø range cavo (mm) Number of cables x cable Ø range (mm)		Ø foro hole Ø (mm)
9210.M32/4	M32X1.5	3 x Ø 3÷6.5	1 x Ø 7.5÷12	32.5
9210.M32/4-2	M32X1.5	4 x Ø 5÷9.5		32.5
9210.M32/7	M32X1.5	7 x Ø 3÷6.5		32.5
9210.M40/8	M40X1.5	4 x Ø 4.8÷10.2	4 x Ø 3÷6.5	40.5
9210.M50/8	M50X1.5	5 x Ø 4.8÷10.2	3 x Ø 7.5÷12	50.5
9210.M50/10	M50X1.5	7 x Ø 3÷6.5	2 x Ø 4.8÷10.2	50.5
9210.M50/12	M50X1.5	4 x Ø 3÷6.5	8 x Ø 4.8÷10.2	50.5
9210.M50/19	M50X1.5	19 x Ø 3÷6.5		50.5
9210.M63/9	M63X1.5	1 x Ø 3÷6.5	3 x Ø 4.8÷10.2	64
9210.M63/13	M63X1.5	4 x Ø 3÷6.5	4 x Ø 4.8÷10.2	64
9210.M63/14	M63X1.5	14 x Ø 4.8÷10.2	5 x Ø 9÷16.2	64
9210.M63/35	M63X1.5	35 x Ø 3÷6.5		64

2

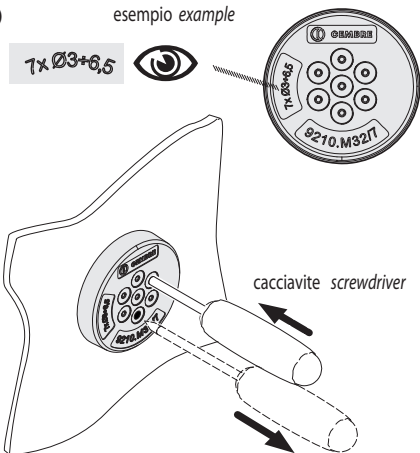


Tightening torque
coppia di serraggio

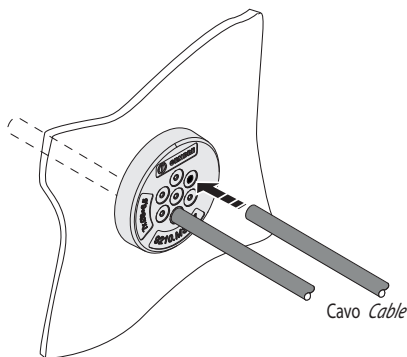
Controdado Locknut	C (Nm)
M32	3
M40	4
M50	5
M63	8

3

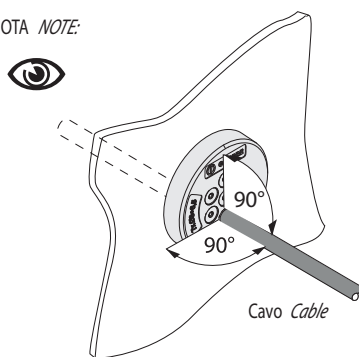
esempio example



4



NOTA NOTE:



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.