



Pressacavi EMC e IECEx > Pressacavi EMC > a cupola > sistema a "2 camere" > EMC P-85 PG

PRESSACAVI EMC "PROGRESS 85" - SERIE "AGRO" (FILETTO PG)



Materiale: pressacavo in ottone nichelato, griffe di contatto in ottone nichelato, guarnizione in TPE, O-Ring in NBR.

Guarnizione: -FC2P (a "fungo" corta e a due elementi)

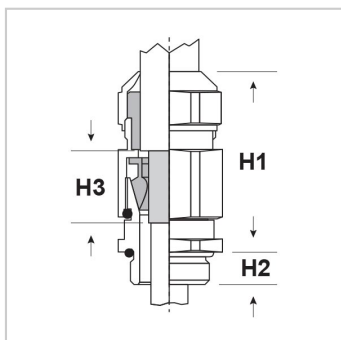
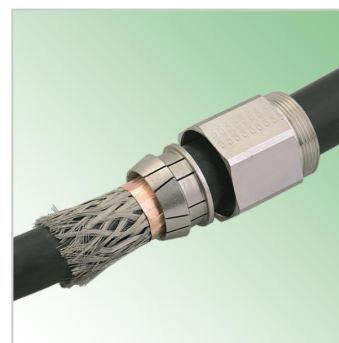
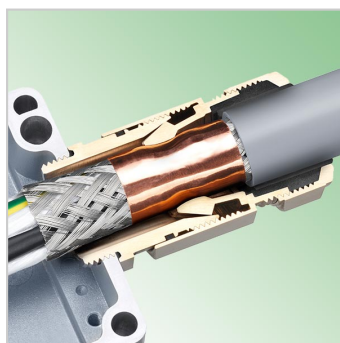
Temperatura d'uso: -40°C / +100°C

Protezione IP: IP 68 (fino a 10 bar) / IP 69

Normative e Certificazioni: EAC.

Caratteristiche: pressacavi EMC (con i requisiti necessari per la Compatibilità Elettromagnetica) serie Agro, tipo "Progress", di altissimo livello in termini di qualità e sicurezza. Sono costituiti da un sistema a "due camere": nella camera inferiore vi è una massiccia griffe di contatto con segmenti trapezoidali per il contatto con la calza metallica, che non va risvoltata all'indietro, mentre nella camera superiore vi è la guarnizione che garantisce una tenuta stagna anche all'acqua pressurizzata. La particolare forma della griffe permette di ottenere un contatto concentrico a 360° con elevata pressione attorno alla calza; ciò consente di gestire correnti di dispersione continue fino a 1,6 kA o transitorie fino a 3 kA, senza che ne venga compromessa la funzionalità. Il contatto concentrico della griffe, inoltre, avviene con bassissime resistenze di contatto e impedenze di trasferimento. Ogni pressacavo è fornito con una fascia in rame EMC adesiva (Scotch 3M tipo 1181) che deve essere applicata per un'equa trasmissione della forza di compressione e per la massima protezione sia della calza metallica che del cavo stesso. La guarnizione interna è corta e a due elementi ed è dotata di nervature antirotazione che si incastrano nelle scanalature interne del pressacavo.

Su richiesta: sono disponibili altre misure. Inoltre, questi pressacavi sono fornibili in una speciale versione con guarnizione in TPE modificato e certificata secondo la normativa ferroviaria EN 45545.



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



| ARTICOLO | filetto passo | filetto valore | Ø est. cavo min - max mm | Ø est. calza min - max mm | chiave mm | H1 mm | H2 mm | H3 mm | confezione pz. |
|--------------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------|----------|----------|----------|-------------------|
| ARTICOLO | filetto passo | filetto valore | Ø est. cavo min - max mm | Ø est. calza min - max mm | chiave mm | H1 mm | H2 mm | H3 mm | confezione pz. |
| 1000.11.85.0 80 | PG | 11 | 6 - 10,5 | 4,5 - 8 | 18/21 | 42 | 8 | 16 | 25 |
| 1000.11.85.1 20 | PG | 11 | 8 - 15 | 7,5 - 12 | 24 | 47 | 8 | 20 | 25 |
| 1000.16.85.1 20 | PG | 16 | 8 - 15 | 7,5 - 12 | 24 | 47 | 8 | 20 | 25 |
| 1000.16.85.1 50 | PG | 16 | 12,5 - 20,5 | 10 - 15 | 30 | 59 | 8 | 21 | 25 |
| 1000.21.85.1 60 | PG | 21 | 12,5 - 20,5 | 10 - 16 | 30 | 59 | 8 | 21 | 20 |
| 1000.21.85.1 90 | PG | 21 | 17 - 25,5 | 14 - 19 | 36 | 66 | 8 | 24 | 25 |
| 1000.29.85.2 20 | PG | 29 | 17 - 25,5 | 14 - 22 | 36/38 | 66 | 10 | 24 | 20 |
| 1000.29.85.2 50 | PG | 29 | 24 - 33 | 21 - 25 | 46 | 68 | 10 | 24 | 5 |

N.B.: se in tabella, nella colonna "chiave", vi sono due dimensioni separate da " / " (esempio: 20/24), la prima dimensione corrisponde alla TESTA del pressacavo, mentre la seconda al CORPO. In caso di dimensione unica, essa corrisponde ad entrambe le parti.