



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

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



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)

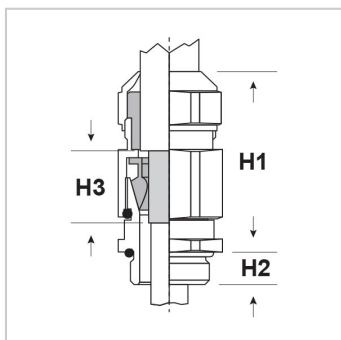
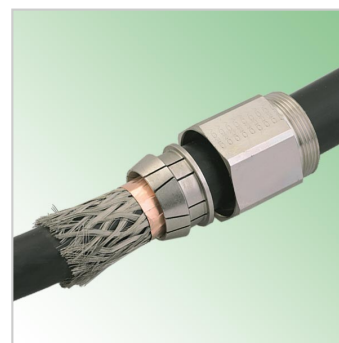
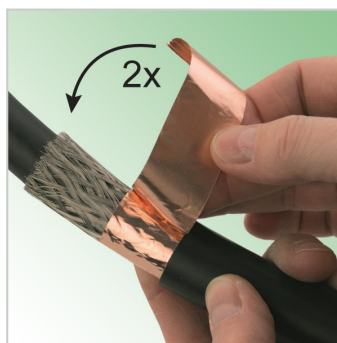
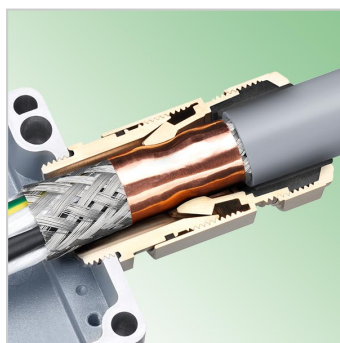
Temperatura d'uso: -40°C / +100°C

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

Normative e Certificazioni: CE, VDE, DNV GL, 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. Resistenza alla trazione: Tipo A secondo EN 62444.

Su richiesta: 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.
1000.17.85.0 45	Metrico	16x1,5	4,5 - 6	3 - 4,5	18	40	6	14	25
1000.17.85.0 80	Metrico	16x1,5	6 - 10,5	4,5 - 8	18	42	8	16	25
1000.17.85.1 00	Metrico	16x1,5	8 - 15	7,5 - 10	24	47	8	20	25
1000.20.85.1 20	Metrico	20x1,5	8 - 15	7,5 - 12	24	47	8	20	25
1000.20.85.1 40	Metrico	20x1,5	12,5 - 20,5	10 - 14	30	59	8	21	20
1000.25.85.1 60	Metrico	25x1,5	12,5 - 20,5	10 - 16	30	59	8	21	20
1000.25.85.1 90	Metrico	25x1,5	17 - 25,5	14 - 19	36	66	8	24	25
1000.32.85.2 20	Metrico	32x1,5	17 - 25,5	14 - 22	36	66	10	24	25
1000.32.85.2 50	Metrico	32x1,5	24 - 33	21 - 25	46	68	10	24	5
1000.40.85.3 00	Metrico	40x1,5	24 - 33	21 - 30	46	68	12	24	5
1000.50.85.3 80	Metrico	50x1,5	33 - 42	29 - 38	55	82	13	30	5
1000.63.85.3 80	Metrico	63x1,5	33 - 42	29 - 38	55/70	82	15	30	5
1000.63.85.4 40	Metrico	63x1,5	40 - 52	35 - 44	70	78	15	26	1

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.