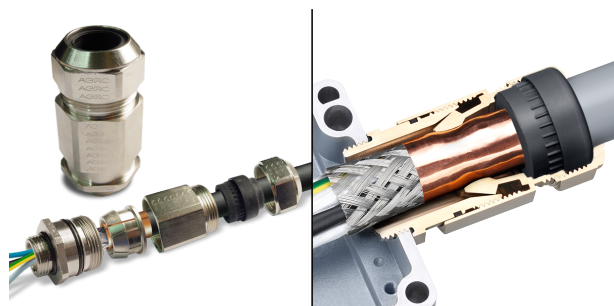




PRESSACAVI EMC "PROGRESS 85" PER MASSIME CORRENTI DI DISPERSIONE - SERIE "AGRO" (FILETTO PG)

ITEM: 1000.29.85.250

Codice EZ: 162286

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

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

Use temperature: -40°C / +100°C

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

Regulations and Certifications: EAC.

Features: 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

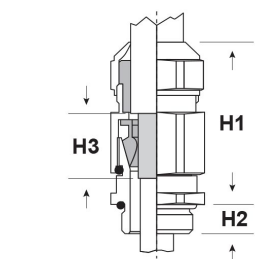
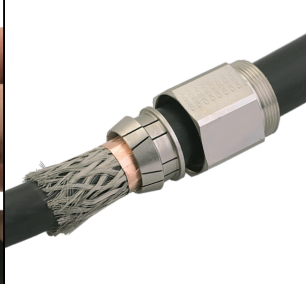
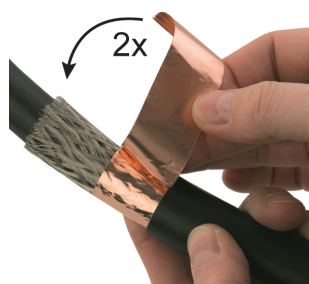
elementi ed è dotata di nervature antirotazione che si incastrano nelle scanalature

interne del pressacavo.

On request: 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.



The drawing is indicative and the proportions may not correspond to the table or real dimensions.

ITEM	thread pitch	thread value	Ø est. min - max cable mm	Ø est. sock min - max mm	key mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	pack pcs.
1000.29.85.250	PG	29	24 - 33	21 - 25	46	68	10	24	5

NB: if in the table, in the "key" column, there are two dimensions separated by "/" (example: 20/24), the first dimension corresponds to the HEAD of the cable gland, while the second to the BODY. In the case of a single size, it corresponds to both parties.

Tutte le informazioni e i dati sono indicativi e possono essere soggetti a variazioni senza preavviso

ELEKTROZUBEHÖR SPA

Sede:
Via F.lli Bronzetti, 24
20129 Milano (Italy)

Tel.: +39 02 701471
C.F. e P. IVA: 00729140152
Capitale Sociale: € 260.000

Centro logistico:
Via Cadorna, 66/A
20055 Vimodrone MI

Registro imprese: n° 92394 Tribunale di Milano
R.E.A.: 460657 - INTRASTAT: IT 00729140152
Posizione Import: MI 007993

