



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

## PRESSACAVI EMC “PROGRESS 85” PER MASSIME CORRENTI DI DISPERSSIONE - SERIE “AGRO” (FILETTO PG)

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 griffa 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 griffa 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 griffa, 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 antirottazione 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.

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.
1000.11.85.080	PG	11	6 - 10,5	4,5 - 8	18/21	42	8	16	25
1000.11.85.120	PG	11	8 - 15	7,5 - 12	24	47	8	20	25
1000.16.85.120	PG	16	8 - 15	7,5 - 12	24	47	8	20	25
1000.16.85.150	PG	16	12,5 - 20,5	10 - 15	30	59	8	21	25

### ELEKTROZUBEHÖR SPA

**Sede:**  
Via F.Illi 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





1000.21.85.16 0	PG	21	12,5 - 20,5	10 - 16	30	59	8	21	20
1000.21.85.19 0	PG	21	17 - 25,5	14 - 19	36	66	8	24	25
1000.29.85.22 0	PG	29	17 - 25,5	14 - 22	36/38	66	10	24	20
1000.29.85.25 0	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

