



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

## PRESSACAVI EMC “PROGRESS EASY” CON MOLLA DI CONTATTO - SERIE “AGRO” (FILETTO METRICO)

### ITEM: 1083.17

Codice EZ: request the code from our sales office

Material: pressacavo in ottone nichelato, molla di contatto in acciaio 1.4310, guarnizione in TPE, O-Ring in NBR.

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

Use temperature: -60°C / +100°C

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

Regulations and Certifications: CE, VDE, c-UR-us, DNV GL, IEC, EAC.

Features: pressacavi EMC (con i requisiti necessari per la Compatibilità Elettromagnetica) serie Agro, tipo “Progress”, dotati di innovativa molla di contatto per un montaggio sul cavo estremamente facile e veloce. Grazie alla forte presa sulla schermatura del cavo (la molla non rovina la schermatura), la molla garantisce un perfetto contatto e quindi un’installazione priva di interferenze e con minima impedenza di trasferimento. La molla ha una forma tale che le permette sia di compensare eventuali tolleranze dello spessore della schermatura sia di adattarsi ad un’ampia gamma di diametri di cavo. Il cavo non necessita di essere sguainato del tutto e può esserlo soltanto parzialmente. Durante l’installazione il cavo può essere ruotato e, grazie alla forma della molla, può anche essere facilmente smontato senza che venga danneggiata la schermatura. La guarnizione interna è corta e a due elementi ed è dotata di nervature antirottazione che si incastrano nelle scanalature interne del pressacavo. Resistenza alla trazione: Tipo A secondo EN 62444.

On request: sono fornibili anche in versione multifilare con guarnizione forata secondo ogni specifica richiesta. Inoltre, questi pressacavi sono fornibili in una speciale versione con guarnizione in TPE modificato e certificata secondo la normativa ferroviaria EN 45545.

| ITEM | specific | thread pitch | thread value | Ø est. min -<br>max cable mm | key mm | H1 mm | H2 mm | pack pcs. |
|------|----------|--------------|--------------|------------------------------|--------|-------|-------|-----------|
|------|----------|--------------|--------------|------------------------------|--------|-------|-------|-----------|

|         |              |        |        |          |    |    |   |    |
|---------|--------------|--------|--------|----------|----|----|---|----|
| 1083.17 | short fillet | Metric | 16x1.5 | 6 - 10,5 | 18 | 25 | 5 | 50 |
|---------|--------------|--------|--------|----------|----|----|---|----|

\* Single element cable gland with gasket.

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

## 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