MERIDIONAL CAPSULE srl
S.P. Manduria-Sava Staz. - Z.I.
74024 **MANDURIA (TA)** - ITALY
Tel. 099 9794324 - Fax 099 9794500
Partita Iva e Cod. Fisc 0 0 4 1 3 8 4 0 7 3 7
Cap. Soc. € 51.130,00 int. vers. - TRIB. TA 5483 - CCIAA TA 70745

meCaps
MERIDIONAL CAPSULE srl

PRODUZIONE CAPSULE PVC TERMORETRAIBILE,
IN ALLUMINIO POLILAMINATO,
POLIETILENE, PER L'INDUSTRIA
ENOLOGICA, OLEARIA, FARMACEUTICA,
LIQUORISTICA E DELLA BIRRA
E-Mail: info@meridionalcapsule.com
www.meridionalcapsule.com

SCREW CAPSULE

TECHNICAL DATA SHEET – 31.5X24

Rev. 01

Based on the declarations issued by the manufacturer, we issue this technical data sheet and food contact compliance statement.

Basandoci sulle dichiarazioni rilasciate dal produttore, si rilascia la presente scheda tecnica e dichiarazione di conformità alimentare.

1. GENERAL INFO [INFO GENERALI]

Item code [codice articolo]	3124DEEEPE
Food contact layer [codice FCCS]	EP3
Food class [codice alimento]	01.01-01.02-01.03-08.01

2. COMPONENTS [COMPONENTI]

Food contact layer [contatto alimentare]	
pourer [versatore]	//
liner [guarnizione]	LDPE film + LDPE
density [densità]	300 kg/m³
No food contact [no contatto alimentare]	
alloy and state of aluminium [lega e stato alluminio]	EN AW-8011 H14 EN573.3
thickness [spessore]	0.21 mm
internal polyester/vinylic varnish [vernice interna poliestere/vinilica]	gold [colore oro]

3. RECOMMENDED APPLICATION PARAMETERS [PARAMETRI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI]

standards [norma/e]	DIN EN 15543
top load [carico assiale]	286 ±22 lbs; 130 ±10 kg
tuck rollers load [carico rulli ribattitori]	17-26 lbs; 8-12 kg
thread rollers load [carico rulli filettatori]	17-26 lbs; 8-12 kg
tuck rollers profile/radius [profilo/raggio del rulli ribattitori]	1V roughing roller /0.03 in; 0.80 mm [rullo sgrossatore] 1 finishing roller /0.03 in; 0.80 mm [rullo finitore]
thread rollers radius [raggio dei rulli filettatori]	0.03 in; 0.80 mm
pressure block specification [specifiche premi capsula]	UNI 6144 fixed [fisso]

pressure block diameter [diametro premi capsula]	Ø1.23 in; Ø31.30 mm
mechanical reformed spec. [specifica impronta meccanica]	//
pressure block sloped [Inclinazione premi capsula]	5°

The producer recommended application parameters in standard conditions are indicated above. In specific conditions might be used different parameters in order to make the closure functionally and aesthetically compliant. Technical information subject to change without notice.

4. PRINTING FEATURES [CARATTERISTICHE DI STAMPA]

litho top/side [litografia di testa/parete]	YES [SI]
offset [offset]	NO
embossing top/side [punzonatura testa/parete]	NO
hot foil top/side [hot foil di testa/parete]	NO

5. OPERATING CONDITIONS [CONDIZIONI DI UTILIZZO]

slip torque [valori stacco]	6-20 lbf*in; 6.91-23.06 kgf*cm
break torque [valori rottura]	6-20 lbf*in; 6.91-23.06 kgf*cm
storage/use temperature [temperatura di stoccaggio/utilizzo]	10 °C >< 35 °C
storage/use umidity [umidità di stoccaggio/utilizzo]	30% >< 80%

6. PACKAGING [IMBALLO]

aluminium weight [peso alluminio]	1.80 g ±5%
inlay weight [peso inserto]	0.45 g ±5%
cap weight [peso caps]	2.25 g ±5%
box weight [peso scatola]	8.97 kg ±5%
q.ty for box [q.tà per scatola]	3500 pcs
box dimensions [dimensioni scatola]	575x375x435 mm
box type [tipo scatola]	double wave cardboard [cartone a doppia onda]
type of pallet [tipo di pallet]	800x1200 mm EPAL, max 20 boxes 1000x1200 mm, max 25 boxes 1000x1200 mm HT, max 25 boxes
internal package [imballo primario]	atoxic polyethylene bag [sacco in polietilene atossico]
external wrapping [imballo esterno]	extensible film [film estensibile]
Identification [identificazione]	label with batch number [etichetta con riferimento commessa]

MERIDIONAL CAPSULE srl
S.P. Manduria-Sava Staz. - Z.I.
74024 **MANDURIA** (**TA**) - ITALY
Tel. 099 9794324 - Fax 099 9794500
Partita Iva e Cod. Fisc 0 0 4 1 3 8 4 0 7 3 7
Cap. Soc. € 51.130,00 int. vers. - TRIB.TA 5483 - CCIAA TA 70745

meCaps
MERIDIONAL CAPSULE srl

PRODUZIONE CAPSULE PVC TERMORETRAIBILE,
IN ALLUMINIO POLILAMINATO,
POLIETILENE, PER L'INDUSTRIA
ENOLOGICA, OLEARIA, FARMACEUTICA,
LIQUORISTICA E DELLA BIRRA
E-Mail: info@meridionalcapsule.com
www.meridionalcapsule.com

7. ENVIRONMENTAL LABELING [ETICHETTATURA AMBIENTALE]

shelf life [ciclo di vita]	recommended for use within 24 months [raccomandato l'uso entro 24 mesi]
disposal [smaltimento]	material to be disposed of in the aluminium collection, but to check the provisions of your municipality [materiale da smaltire nella raccolta alluminio ma da verificare le disposizioni del proprio comune]
recycled [riciclato]	aluminium [alluminio]: 48% inlay [inserto]: 0%
recyclable [riciclabile]	100%
components coding [codifica componenti]	alluminium [alluminio]: ALU 41 inlay [inserto]: LDPE 4

8. FOOD CONTACT APPROVAL [CONFORMITA' ALIMENTARE]

The articles are produced with raw materials that comply with Italian, European and FDA legislation regarding food contact. The producer release "Food Contact Compliance Statements". The production is managed in accordance with HACCP and GMP standards. The test analyzes (from accredited laboratory) are available on request. The producer issues the "Type II Environmental Statement (DL 152/06)".
The producer is certified in compliance with the ISO 22000 and BRCGS for the Food Safety Standards.

Gli articoli sono prodotti con materie prime conformi alla legislazione italiana, Europea ed FDA per quanto attiene il contatto alimentare. Il produttore rilascia "Dichiarazione di Conformità Alimentare". La produzione è gestita in accordo con gli standard HACCP e GMP. Le analisi (condotte presso un Laboratorio accreditato) sono disponibili a richiesta. Il produttore rilascia la "Asserzione ambientale tipo II (DL 152/06)".
Il produttore è certificato in conformità agli standard per la Sicurezza Alimentare ISO 22000 e BRCGS.

Manduria, 06/08/2026

Il legale rappresentante

MERIDIONAL CAPSULE s.r.l.
S.P. Manduria-Sava staz., Z.I.
74024 MANDURIA (TA)
Tel. 099.9794324 - Fax 099.9794500
Part. IVA - C.F. 00413840737