

## TECHNICKÝ LIST

### STERILIZAČNÍ SÁČKY PLOCHÉ, SKLÁDANÉ A SAMOLEPICÍ

Kód výrobku: FP (ploché), GP (skládané), KP (samolepicí)

Související standardy: PMS Steripack ploché a skládané sáčky jsou vyráběny v souladu se standardy EN 868-5 a ISO 11607-1. Použitý indikátor je klasifikován jako typ 1 podle normy ISO 11140-1. PMS Steripack sáčky vyhovují požadavkům Směrnice Rady pro zdravotnické prostředky 93/42/EEC podle doplnění Směrnice Rady 2007/47/EC

Účel použití: PMS Steripack sáčky jsou vyráběny za účelem perfektní bariéry pro sterilní zdravotnické prostředky. Sáčky vyhovují nejvyšším požadavkům na kvalitu na hygienickou a bezpečnostní úroveň. PMS Steripack sáčky se používají pro balení zdravotnických prostředků před sterilizací a k tomu, aby byla následně udržena jejich sterilita. PMS Steripack sáčky jsou pro manipulaci velmi snadným prostředkem a natištěný indikátor poskytuje skrze změnu barvy informaci provedené sterilizaci zdravotnických prostředků.

Podmínky použití: PMS Steripack sáčky jsou navrženy pro použití v parních, etylenoxidových a formaldehydových (FORM pouze pro sáčky ploché a skládané uzavíratelné svárem) sterilizátorech. Sterilizační podmínky závisí na koncovém uživateli a materiálu, který má být sterilizován.

Specifikace výrobku: papír

| Vlastnosti                 | Jednotka             | Aplikované standardy | Hodnoty        |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| Hmotnost                   | g/m <sup>2</sup>     | ISO 536              | 60             |
| Tloušťka                   | μm                   | ISO 534              | 83             |
| Poréznost                  | ml/min               | ISO 5636-3           | 1000           |
| Propustnost vzduchu        | μm/(Pa.s)            | ISO 5636-3           | 11,4           |
| Drsnost FS                 | ml/min               | ISO 8791-2           | 375            |
| Drsnost WS                 | ml/min               | ISO 8791-2           | 375            |
| Tažná síla/MD              | kN/m                 | EN ISO 1924-2        | 6,4            |
| Tažná síla/CD              | kN/m                 | EN ISO 1924-2        | 3,4            |
| Tažná síla vlhkého mat./MD | kN/m                 | ISO 3781             | 2,1            |
| Tažná síla vlhkého mat./CD | kN/m                 | ISO 3781             | 1,1            |
| Síla praskání              | kPa                  | ISO 2758             | 350            |
| Síla roztržení/MD          | mN                   | ISO 1974             | 600            |
| Síla roztržení/CD          | mN                   | ISO 1974             | 650            |
| Praskání vlhkého mat.      | kPa                  | ISO 3689             | 150            |
| Vodoodpudivost             | s                    | EN 868-2 (část D)    | 35             |
| Velikost pórů              | μm                   | EN 868-2 (část E)    | 21             |
| Cobb test (60 s)           | g/m <sup>2</sup>     | ISO 535              | 15             |
| Fluorescence               | pts/d m <sup>2</sup> | EN 868-2 (část B)    | 0              |
| ph                         |                      | ISO 6588-2           | Mezi 5.0 – 8.0 |
| Obsah chloridů             | %                    | ISO 9197             | < 0,05         |
| Obsah sulfátů              | %                    | ISO 9198             | < 0,25         |

Bez obsahu olova, těžkých kovů a toxických materiálů

Specifikace výrobku: fólie

| Vlastnosti   | Jednotka | Aplikované standardy | Hodnoty                                 |
|--------------|----------|----------------------|---|
| Tloušťka     | μm       | ISO 534              | Fólie 53 ± 5<br>PP 40 ± 5<br>PET 12 ± 2 |
| Tepelný svár | °C       | ASTM F 88            | 180 ± 5                                 |
| Tah/MD       | N/15 mm  | ASTM D 8823-12       | Min. 28                                 |
| Tah/CD       | N/15 mm  | ASTM D 8823-12       | Min. 30                                 |
| Održení/MD   | mN       | ASTM D 1922-09       | Min. 70                                 |
| Održení/CD   | mN       | ASTM D 1922-09       | Min. 70                                 |
| Zakalení     | %        | ASTM D 1003          | Max. 9                                  |

Bez obsahu olova, těžkých kovů a toxických materiálů

Specifikace výrobku: obal

| Vlastnosti          | Jednotka                    | Aplikované standardy | Hodnoty                                     |
|---------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| Síla sváru          | cm<br>Okrajový svár N/15 mm | ASTM F 88            | < 25      ≥ 25<br>3,0 ± 0,5      4,0 ± 0,75 |
| Test bublin         |                             | ASTM F 2096-04       | žádné                                       |
| Dirky               |                             | EN 868-5 Příloha C   | Žádné                                       |
| Kontrola rozměrů    | cm nebo mm                  | ASTM F 2203-2        | požadované                                  |
| Test úniku          |                             | ASTM F 1929-12       | žádné                                       |
| Směr odloupnutí     |                             | EN 868-5 Příloha E   | nesmí být porušen                           |
| Kontrola indikátoru |                             | ISO 11140-1          | musí se změnit v<br>požadovanou barvu       |

Specifikace výrobku: indikátory

| Indikátor          | Před sterilizací | Po sterilizaci |
|--------------------|------------------|----------------|
| Pára (vlhké teplo) | růžová           | hnědá/černá    |
| EO                 | zelená           | žlutá/oranžová |
| Formaldehyd/FORM   | červená          | zelená         |

Balení: Ploché sáčky jsou baleny v dílčích balíčcích po 250 kusech ve fólii  
Karton obsahuje 1000 nebo 500 kusů

Skládané sáčky jsou baleny v dílčích balíčcích po 100 kusech ve fólii  
Karton obsahuje 1000 nebo 500 kusů

Samolepicí sáčky jsou baleny po 200 kusech v krabičkách.  
Karton obsahuje množství, vyznačené na vnějším obalu.

Značení: Ploché: FP + rozměr  
Skládané: GP + rozměr  
Samolepicí: KP + rozměr

---

PMS Medikal Amb.San.TIC.LTD.STI 70  
+35oC Dr.Ayhan Aybar Cad. 6 Sk.,  
No.:11 Sorbest Bölge Mersin - TÜRKIYE  
Tel.: +90 324 238 70 42 (pbx) Fax: +90  
324 238 6549 E-mail:  
pms@pmsmedikal.com Web:  
www.pmsmedikal.com

 Distributor: JK – Trading spol. s r.o.  
ČR: [www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz)  
SR: [www.jk-trading.sk](http://www.jk-trading.sk)

Překlad: JK/12.2022