

# ULTRA®

## Sterilni barijerni sistem

### Novi materijal, nove performanse!

Centralizacija aktivnosti sterilizacije i podugovaranja između bolnica ili industrijskih jedinica izložili su pakovanja za sterilizaciju novim izazovima kao što su obezbeđivanje otpornosti na mehaničke udare uz istovremeno obezbeđivanje aseptičnih uslova prilikom otvaranja na mestu primene. Kao odgovor na ovaj problem, kompanija SPS MEDICAL

predstavlja **ULTRA®**: novu vrstu SBS\* koji će uneti revoluciju u praksu pakovanja. ULTRA® se sastoji od površine napravljene od potpuno novog poroznog materijala Poliolefin (93 g/m<sup>2</sup>) sa jedne strane i providne laminirane površine sa druge strane koja je po sastavu mešavina plavog poliestera i polipropilena (PE/PP).

Varenje se vrši pomoću rotacionih lepilica koje su identične modelima koji se trenutno koriste u zdravstvenim ustanovama.

#### KARAKTERISTIKE

- Velika zatezna snaga (za pakovanje teških, odnosno glomaznih korpi sa instrumentima)
- Učinci „mikrobne barijere“ superiorni u odnosu na konvencionalne materijale
- 3 puta otpornije na bušenje od standardnih materijala
- Odlično razdvajanje koje obezbeđuje aseptične uslove na mestu primene
- Providna strana: vidljivost sadržaja
- Pogodno za parnu sterilizaciju, sterilizaciju etilen oksidom (EO), sterilizaciju vodonik-peroksidom VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (plazma sterilizacija)
- Širok asortiman veličina
- Nema cepanja, nema emisije čestica
- Rok trajanja: 5 godina nakon proizvodnje

#### SKLADIŠTENJE I TRANSPORT

ULTRA® pruža mehaničku snagu koja nikada do sada nije postignuta za pakovanje namenjeno za sterilizaciju parom, formaldehidom, etilen oksidom (EO) i sterilizaciju vodonik-peroksidom (plazma). Sprovedeni testovi pokazuju 5 puta veći otpor na cepanje ili bušenje od konvencionalnog pakovanja.

#### OTPORNOST NA POSTUPAK STERILIZACIJE

Po prirodi svog dizajna, ULTRA® značajno smanjuje rizike od pucanja opaženog u toku sterilizacije parom (npr. faze sa vakuumom u toku predtretmana). Preformiranje industrijskih varova je 4 ili 5 puta veće od minimalne vrednosti navedene u standardu EN 868-5.

#### RAZDVAJANJE

U toku studija o rizicima od aseptičnih grešaka prilikom otvaranja pakovanja, opaženo je nepridržavanje do 65% sa standardnim pakovanjima. U istim uslovima otvaranja, ULTRA® eliminiše svaki rizik od resanja prilikom otvaranja, uključujući i dva vara koja pravi korisnik.

#### ULTRA® ROLNE 93 g/m<sup>2</sup>

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od poliolefin 93 g/m<sup>2</sup>, 1 strana od providne folije od poliestera i polipropilena (PE/PP)

| ŠIFRA      | VELIČINE (mm x m) | PAKOVANJE |
|------------|-------------------|-----------|
| GUL050X070 | 50 x 70           | 5         |
| GUL080X070 | 80 x 70           | 3         |
| GUL120X070 | 120 x 70          | 3         |
| GUL160X070 | 160 x 70          | 2         |
| GUL220X070 | 220 x 70          | 1         |
| GUL250X070 | 250 x 70          | 1         |
| GUL285X070 | 285 x 70          | 1         |
| GUL320X070 | 320 x 70          | 1         |
| GUL380X070 | 380 x 70          | 1         |
| GUL420X070 | 420 x 70          | 1         |
| GUL470X070 | 470 x 70          | 1         |
| GUL520X070 | 520 x 70          | 1         |
| GUL580X070 | 580 x 70          | 1         |
| GUL750X070 | 750 x 70          | 1         |

#### ULTRA® KESE 93 g/m<sup>2</sup>

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od poliolefin 93 g/m<sup>2</sup>, 1 strana od providne folije od poliestera i polipropilena (PE/PP)

| ŠIFRA      | VELIČINE (mm x mm) | PAKOVANJE |
|------------|--------------------|-----------|
| SUL080X300 | 80 x 300           | 2000      |
| SUL120X200 | 120 x 200          | 1200      |
| SUL120X400 | 120 x 400          | 1000      |
| SUL160X300 | 160 x 300          | 1200      |
| SUL160X500 | 160 x 500          | 1000      |
| SUL220X400 | 220 x 400          | 500       |
| SUL220X600 | 220 x 600          | 400       |
| SUL250X500 | 250 x 500          | 500       |
| SUL285X450 | 285 x 450          | 500       |
| SUL285X600 | 285 x 600          | 300       |
| SUL320X550 | 320 x 550          | 300       |
| SUL380X450 | 380 x 450          | 400       |
| SUL380X650 | 380 x 650          | 300       |
| SUL380X690 | 380 x 690          | 300       |



Usaglašenost sa  
NF EN ISO 11607-1&2 i EN 868-5