

# 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 Amcor predstavlja **ULTRA®**: novu vrstu SBS\* koji će uneti revoluciju u praksi pakovanja. **ULTRA®** se sastoji od površine napravljene od potpuno novog poroznog materijala polipropilen ( $93 \text{ g/m}^2$ ) 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  $\text{VH}_2\text{O}_2$  (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.

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

#### ULTRA® ROLNE $93 \text{ g/m}^2$

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od polipropilena  $93 \text{ g/m}^2$ , 1 strana od providne folije od poliestera i polipropilena (PE/PP)

ŠIFRA	VELIČINE (mm x m)	PAKOVANJE
99ULT05070	50 x 70	5
99ULT08070	80 x 70	3
99ULT12070	120 x 70	3
99ULT16070	160 x 70	2
99ULT22070	220 x 70	1
99ULT25070	250 x 70	1
99ULT28570	285 x 70	1
99ULT32070	320 x 70	1
99ULT38070	380 x 70	1
99ULT42070	420 x 70	1
99ULT47070	470 x 70	1
99ULT52070	520 x 70	1
99ULT58070	580 x 70	1

#### ULTRA® KESE $93 \text{ g/m}^2$

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od polipropilena  $93 \text{ g/m}^2$ , 1 strana od providne folije od poliestera i polipropilena (PE/PP)

ŠIFRA	VELIČINE (mm x mm)	PAKOVANJE
98ULT00830	80 x 300	2000
98ULT01220	120 x 200	1200
98ULT01240	120 x 400	1000
98ULT01630	160 x 300	1200
98ULT01650	160 x 500	1000
98ULT02240	220 x 400	500
98ULT02260	220 x 600	400
98ULT02550	250 x 500	500
98ULT02845	285 x 450	500
98ULT02860	285 x 600	300
98ULT03255	320 x 550	300
98ULT03845	380 x 450	400
98ULT03865	380 x 650	300
98ULT03869	380 x 690	300



\*SBS = Sterilni barijerni sistem