

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 praksu pakovanja. ULTRA® se sastoji od površine napravljene od potpuno novog poroznog materijala polipropilen (93 g/m²) sa jedne strane i providne laminirane površine sa druge strane koja je po sastavu mešavina plavog poliester 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 VH₂O₂ (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/m²

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od polipropilena 93 g/m², 1 strana od providne folije od poliester 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

ULTRA® KESE 93 g/m²

- Jedan indikator: para
- Sastav: 1 strana od polipropilena 93 g/m², 1 strana od providne folije od poliester 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