

Sterilni barijerni sistem « ULTRA »



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 gr/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.

*SBS = Sterilni barijerni sistem

- Skladištenje i transport:**

Ultra pruža mehaničku snagu koja nikada do sada nije postignuta za pakovanje namenjeno za sterilizaciju parom.

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.

Ravne rolne

Jedan indikator: para

Sastav:

1 strana polipropilen 93 gr/m^2 / 1 strana od providne folije poliester i polipropilen (PE/PP)

ŠIFRA	VELIČINE (mm x mm)	PAKOVANJE
99ULT09070	90 x 70	3
99ULT12070	120 x 70	2
99ULT16070	160 x 70	2
99ULT21070	210 x 70	2
99ULT27070	270 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

Ravne kese

Jedan indikator: para

Sastav:

1 strana polipropilen 93 gr/m^2 / 1 strana od providne folije poliester i polipropilen (PE/PP)

ŠIFRA	VELIČINE (mm x mm)	PAKOVANJE
98ULT01240	120 x 400	1000
98ULT01634	160 x 340	1000
98ULT02242	225 x 420	500
98ULT02845	285 x 450	500
98ULT03250	320 x 500	500
98ULT03845	380 x 450	500
98ULT03869	380 x 690	400

Karakteristike



- Velika zatezna snaga (za pakovanje teških i / ili 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
- Rok trajanja: 5 godina nakon proizvodnje
- Kompatibilno sa sterilizacijom parom 134/18
- Širok assortiman veličina
- Nema cepanja, nema emisije čestica

Usaglašenost

NF EN ISO 11607 1&2 i EN 868 5