

Le buste e i rotoli per sterilizzazione - clicca link interattivo

SOLUZIONI FLESSIBILI PER IL SISTEMA DI REPROCESSING, PER L'INDUSTRIA BIOMEDICALE E FARMACEUTICA

Le buste di sterilizzazione sono dispositivi fondamentali nell'ambito sanitario, biomedicale e farmaceutico, utilizzate per garantire la sicurezza e l'integrità della strumentazione da sterilizzare: sono sacchetti monouso, realizzati in carta medica e poliestere/polipropilene permeabili all'agente sterilizzante, progettati per contenere e sigillare strumenti e attrezzature durante il processo di sterilizzazione. Le buste ne garantiscono la sterilità fino al momento dell'uso, evitando contaminazioni durante la manipolazione o lo stoccaggio.



QUALI SONO LE TIPOLOGIE DI BUSTE DI STERILIZZAZIONE?

- **BUSTE AUTOSIGILLANTI:** presentano un'apertura dotata di striscia biadesiva su un'estremità.
- **BUSTE PIATTE TERMOSALDABILI:** presentano una estremità aperta per l'inserimento degli articoli che viene successivamente sigillata con una termosaldatrice.
- **ROTOLI PIATTI O A SOFFIETTO:** possono essere tagliati alla lunghezza desiderata e sono aperti su entrambe le estremità. E possibile termosaldare le due estremità dopo aver inserito gli articoli.

QUALE MATERIALE SCEGLIERE: CARTA, PLASTICA O TYVEK?

Le buste di sterilizzazione sono realizzate con materiali che consentono la penetrazione degli agenti sterilizzanti, mantenendo la propria resistenza.

Composizioni tipiche:

- **Carta medica/film di plastica (PET/PP):** per processi con vapore e ossido di etilene (EtO)
- **Tyvek/film di plastica (PET/PP o OPA/PE):** per processi con perossido di idrogeno vaporizzato (VHP, gas plasma), EtO e irraggiamento.



COME SI UTILIZZANO LE BUSTE DI STERILIZZAZIONE?

- Scegliere la busta corretta per la **modalità di sterilizzazione** in base al tipo di agente sterilizzante utilizzato.
- Verificare che le buste siano idonee per **dimensione e forma** che non dovrà superare i $\frac{3}{4}$ della busta stessa.
- Sigillare la busta correttamente e posizionare la busta nello sterilizzatore.
- Dopo la sterilizzazione verificare il viraggio di colore degli indicatori di processo che confermano la corretta sterilizzazione.
- Conservare gli strumenti all'interno della busta sterile in un luogo asciutto fino al momento dell'apertura.

CONFORMITA' ALLE NORMATIVE

I rotoli e le buste sono conformi al regolamento MDR (EU) 2017/745 e alla norme EN 868-5, UNI EN ISO 11607:1-2 e ISO 11140-1 e vengono prodotti in ambiente controllato e in Camera bianca ISO 8 con processi all'avanguardia e materiali di prima scelta, secondo rigidi standard di controllo e qualità.

Guida all'acquisto

Codice	Descrizione	Conf.
ER 050 S / E2350004	Rotolo piatto 50 mm x 200 m	8 pz
ER 075 S / 20430010	Rotolo piatto 75 mm x 200 m	8 pz
ER 100 S / 20430016	Rotolo piatto 100 mm x 200 m	4 pz
ER 150 S / 20430022	Rotolo piatto 150 mm x 200 m	4 pz
ER 200 S / 20430027	Rotolo piatto 200 mm x 200 m	2 pz
ER 250 S / 20430032	Rotolo piatto 250 mm x 200 m	2 pz
ER 300 S / 20430036	Rotolo piatto 300 mm x 200 m	2 pz
ER 350 S / 20430038	Rotolo piatto 350 mm x 200 m	1 pz
ER 400 S / 20430042	Rotolo piatto 400 mm x 200 m	1 pz
EB 4260 / 20320101	Buste piatte 420 x 600 mm	500 pz
EA 6010 / 20220001	Buste autosigillanti 60 x 100 mm	3200 pz
EA 6020 / 20220002	Buste autosigillanti 60 x 200 mm	3200 pz
EA 7525 / 20220004	Buste autosigillanti 75 x 250 mm	2400 pz
EA 9016 / 20220005	Buste autosigillanti 90 x 165 mm	2400 pz
EA 9023 / 20220007	Buste autosigillanti 90 x 230 mm	2400 pz
EA 1425 / 20220009	Buste autosigillanti 140 x 250 mm	1600 pz
EA 1933 / 20220010	Buste autosigillanti 190 x 330 mm	1200 pz
EA 1940 / 20220011	Buste autosigillanti 190 x 400 mm	1200 pz
EA 3045 / 20220012	Buste autosigillanti 300 x 450 mm	400 pz
EA 3050 / 20220013	Buste autosigillanti 300 x 500 mm	400 pz