

## FLACONI PER FARMACEUTICA A BOCCA STRETTA VETRO TIPO III U.S.P. e F.E.

Sec. Norme Farmacopea Europea IV edizione e Farmacopea Americana (U.S.P.) XXVI edizione

La caratteristica principale del vetro in ambito farmaceutico è la stabilità chimica che si differenzia in funzione del prodotto con il quale il vetro entra in contatto a seconda dell'uso.

In questo senso la produzione dei diversi tipi di vetro avviene nel completo rispetto degli standard imposti dalla Farmacopea Europea (EP) e Americana (USP).

Questi flaconi per farmaceutica sono realizzati in vetro sodico - calcico a basso contenuto alcalino con una buona resistenza idrolitica: la resistenza idrolitica e la resistenza al cambio improvviso di temperatura, raggiunge risultati migliori rispetto al vetro normale, mentre inferiori rispetto al vetro borosilicato.

Il vetro tipo III è adatto a preparati iniettabili non acquosi o in polvere, con l'esclusione dei liofilizzati.

Può anche essere usato per preparazioni a uso non parentale. I contenitori in vetro tipo III sono normalmente sterilizzati a secco prima del riempimento.

L'uso del vetro giallo ambra è raccomandato per le preparazioni sensibili ai raggi ultra violetti dalla Farmacopea, sia europea che americana. Tramite l'aggiunta di ossidi coloranti questo tipo di vetro è in grado di proteggere il contenuto, mantenendo una buona trasparenza.

|   | Codice  | Capacità ml | Colore vetro | Collo a vite diam. mm | Pezzi per confezione |
|---|---------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|
|  | 1420508 | 10          | giallo       | 18                    | 170                  |
|   | 1420513 | 20          |              | 18                    | 135                  |
|   | 1420516 | 30          |              | 18                    | 104                  |
|   | 1420517 | 50          |              | 18                    | 77                   |
|   | 1420524 | 100         |              | 24                    | 63                   |
|   | 1420525 | 125         |              | 24                    | 63                   |
|   | 1420531 | 200         |              | 24                    | 48                   |
|   | 1420536 | 250         |              | 24                    | 42                   |
|   | 1420544 | 500         |              | 31                    | 24                   |
|   | 1420554 | 1000        |              | 31                    | 15                   |
|   | 1420556 | 1200        |              | 31                    | 15                   |
| 1420563   | 2000    | 31          | 6            |                       |                      |
|  | 1420625 | 125         | incoloro     | 24                    | 63                   |
|   | 1420636 | 250         |              | 28                    | 53                   |
|   | 1420644 | 500         |              | 28                    | 24                   |
|   | 1420654 | 1000        |              | 31                    | 15                   |

## TAPPI A VITE

| Codice  | Tipologia  | Per flaconi capacità ml | Per colli a vite diam. mm | Pezzi per confezione |
|---------|--|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| 1421018 | Tappo a vite in polipropilene con controtappo in LDPE inserito |                         | 18                        | 100                  |
| 1421024 |  |                         | 24                        | 100                  |
| 1421028 |  |                         | 28                        | 100                  |
| 1421031 |  |                         | 31                        | 100                  |
|         |  |                         |                           |                      |
| 1421214 | Tappo a vite con contagocce in plastica                        | 20-30                   | 18                        | 100                  |
| 1421218 |  | 50                      | 18                        | 100                  |
| 1421224 |  | 100                     | 24                        | 100                  |
|         |  |                         |                           |                      |
| 1421314 | Tappo a vite con contagocce in vetro                           | 20-30                   | 18                        | 100                  |
| 1421318 |  | 50                      | 18                        | 100                  |
| 1421324 |  | 100                     | 24                        | 100                  |