



Componentes rígidos botellas

Materiales y sus propiedades

- PET

- Claridad tipo vidrio
- Molderia cara
- Reciclabilidad
- Bajo costo
- Resistencia al impacto
- Propiedades de barrera
- **NO resiste temperaturas extremas**
- Precipita

- HDPE

- Opaco o traslucido pero no brillante
- Molderia económica, permite mas cavidades
- Reciclable, no tanto como el PET
- Resistencia al impacto
- **No es recomendable cuando se requiere sellos al vacío**
- No se puede usar para llenados en caliente
- Flota

- PP

- Traslucido, se puede clarificar, no llega a tipo vidrio
- Semi rígido
- Alta resistencia a la fatiga
- Propiedades de barrera
- Resiste el calor
- **Se estira más en una dirección que en la otra**
- Flota

- VIDRIO

- Claridad
- Buena resistencia a la compresión
- No resiste flexión
- Resiste envasados en caliente
- **No resiste choque térmico**
- **Requiere muchísima energía**



Botellas - Cuellos

- Rosca
- Snap on
- Crimpado
 - Aerosoles
 - Perfumes
- Antivuelco
 - Esmaltes (vidrio)



Roscas

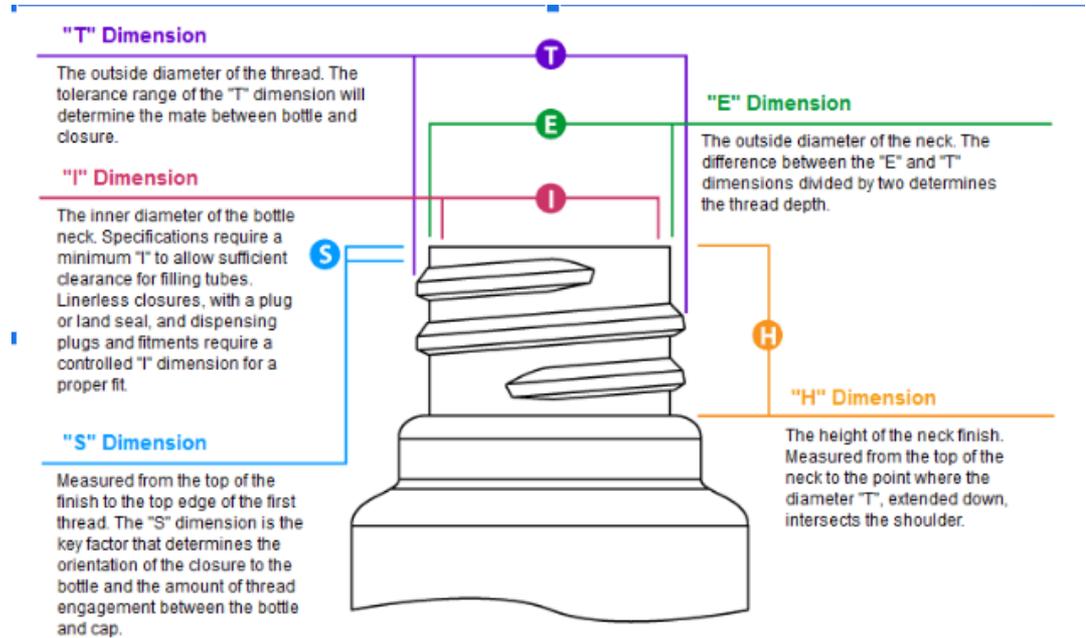
- Como identificarlos
 - Primeros dígitos diámetro,
 - segundos dígitos cantidad de vueltas de rosca

COMMON NECK FINISHES



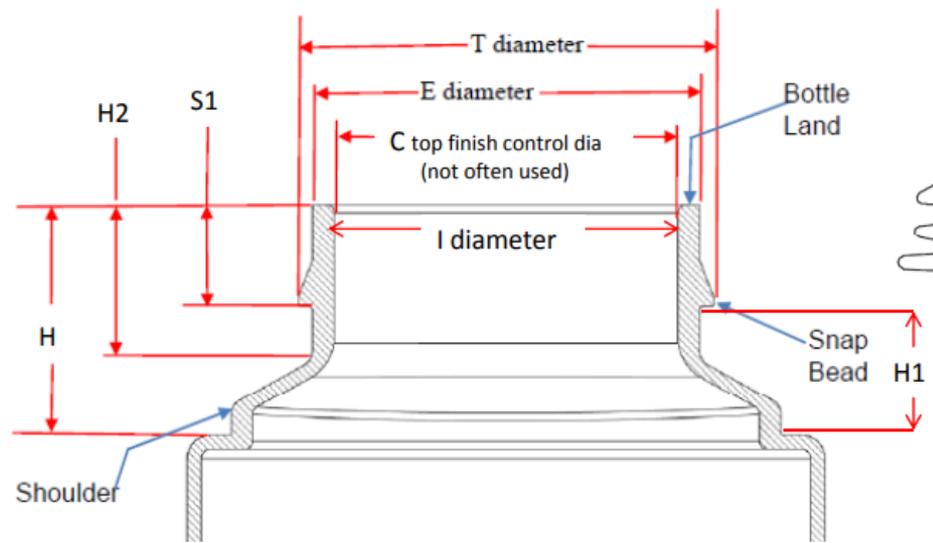
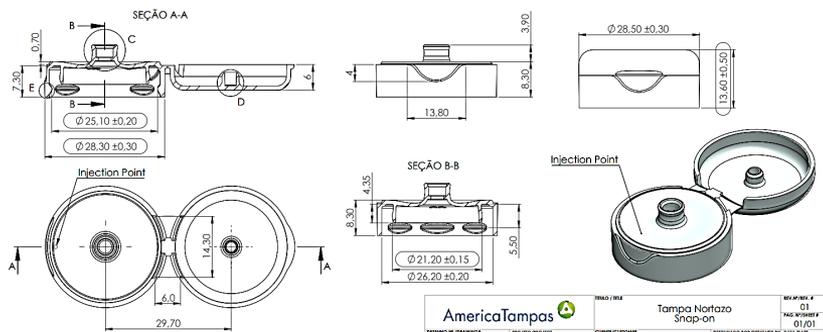
Roscas

- Especificación y dimensiones críticas



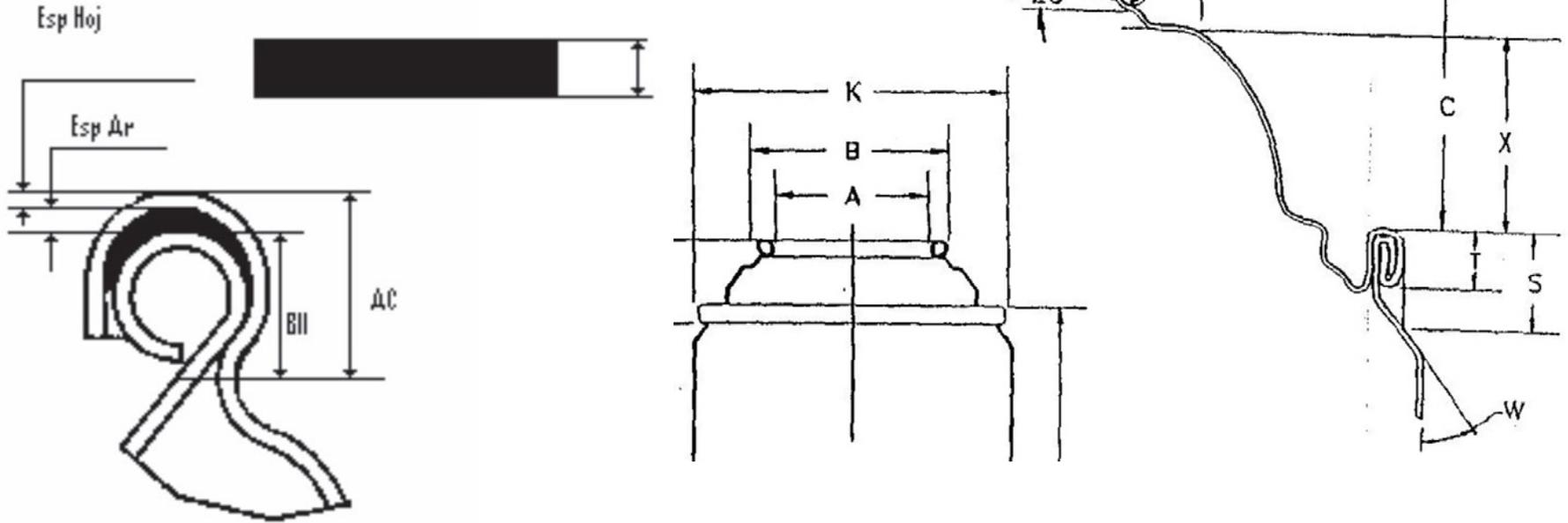
Snap on

- Dimensiones críticas



Crimpado aerosoles

- Dimensiones criticas



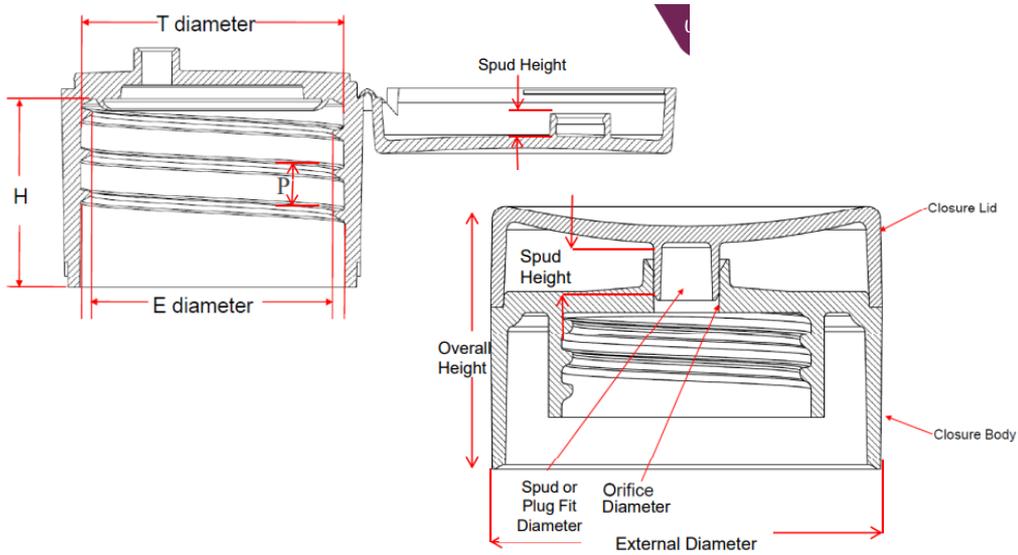
Tapas - Cuellos

- Flip top
- Inner top
- Ciega
- Disc top
- Flip out
- Push – pull (honguito)
- Childproof
- Precinto seguridad



Flip top

- Dimensiones especiales



flip-top caps with neck fish 24-410
Model Number: YL-A24410-101



Inner top

- Tetinas, goteros o tapas internas



15mm inner stopper caps
Model Number: YL-C15-001



15mm inner stopper caps with plug
Model Number: YL-C15-002



Ciega

- Con guarnición, con tetina, etc



15mm universal caps
Model Number: YL-D15415-132B1



universal caps(neck finish 15-415)
Model Number: YL-D15415-132B2



Disc top

- Dimensiones críticas



Flip out

- Dimensiones críticas

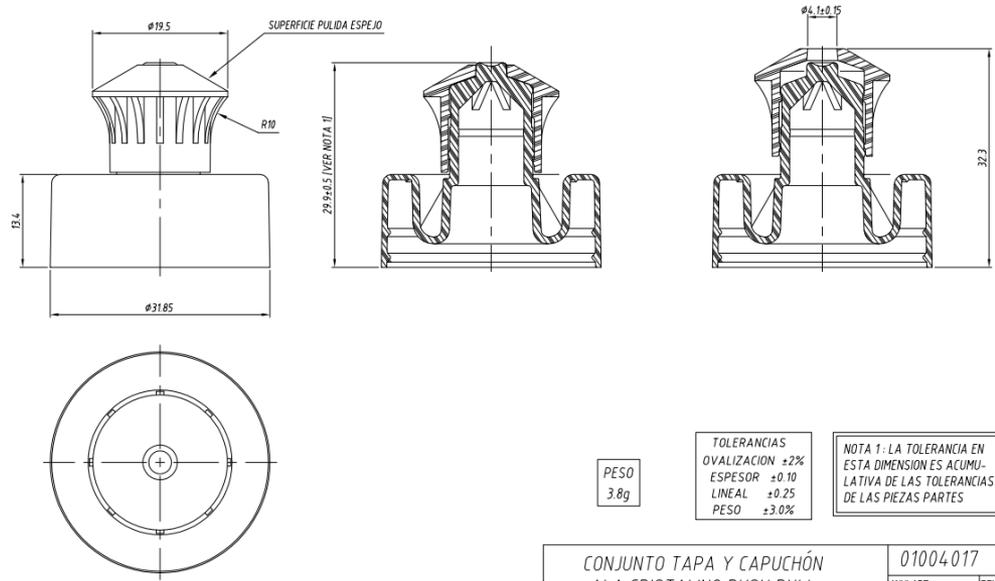


flip spout caps 24-410
Model Number: YL-H24410-143



Push- Pull

- Dimensiones críticas



Precinto seguridad

- Dimensiones críticas



childproof

- Funcionamiento

<https://www.youtube.com/watch?v=EG8XTxus-Tw>



GRACIAS

Victoria Moirano

victoriamoirano@gmail.com

idee.fiuba@gmail.com

