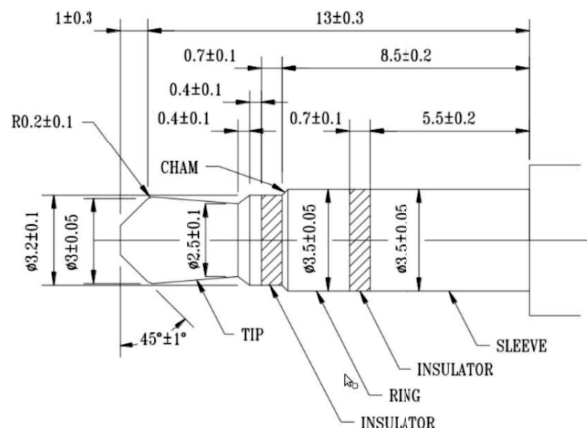


Fones de ouvido para UE_SEI 0211/2026 Eleições 2026_Especificações

| Item | Especificações mínimas | Unid. | Quant. |
|------|--|---------|--------|
| 01 | <p>Fones de ouvido para urna eletrônica</p> <p>1) características elétricas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impedância nominal: $32 \pm 15\% \Omega$; - Potência nominal: $\geq 2\text{mW}$; - Potência máxima: $\leq 10\text{mW}$; - Sensibilidade: $90 - 102\text{dB(Spl)} \pm 3\text{dB}$; - Fase canal esquerdo e direito: em fase; - Distorção harmônica total (THD): $\leq 5\%$ entre 125Hz-8kHz; e - Resposta em frequência: Mínimo 125Hz-8kHz. <p>2) características mecânicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conexão: plug 3.5mm (P2) do tipo TRS, sem terceira via (TRRS); - Comprimento mínimo do cabo: 1,2m; - Não devem conter microfone, botões de volume, ou outros controles no cabo ou nas cápsulas; e - Dimensões do conector P2 (mm):  <p>The technical drawing illustrates the dimensions and components of a 3.5mm TRS connector. Key dimensions include: overall length 13 ± 0.3 mm, shell diameter $\phi 3.2 \pm 0.1$ mm, and various segment lengths and diameters for the tip, ring, and sleeve. Components labeled include TIP, RING, INSULATOR, and SLEEVE. A chamfer (CHAM) is indicated at the tip of the shell.</p> | Unidade | 20.000 |