

**METAL BELLOWS ,**

**MODELO NW40,**

**MARCA AFAPA,**

**COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:**

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS:**

- **Nome do Item:** Metal Bellows (Mangueira Metálica Flexível para Sistemas de Vácuo)
- **Material:** Aço Inoxidável AISI 304 (alta resistência à corrosão e compatibilidade com vácuo)
- **Espessura da Parede:** 2 mm
- **Comprimento:** 1 metro
- **Flanges:** Padrões de vácuo **NW40** (conforme normas ISO/KF)
- **Vedação:** Superior a  **$1 \times 10^{-8}$  mbar** (adequado para vácuo ultra-alto)
- **Aplicação:** Sistemas de vácuo em equipamentos industriais, pesquisa científica ou semicondutores.

**APLICAÇÃO:**

Validação industrial de materiais avançados em baterias para eficiência energética, com maior aceitação de carga, ciclo de vida estendido e redução da perda de água.

**LAYOUT**

