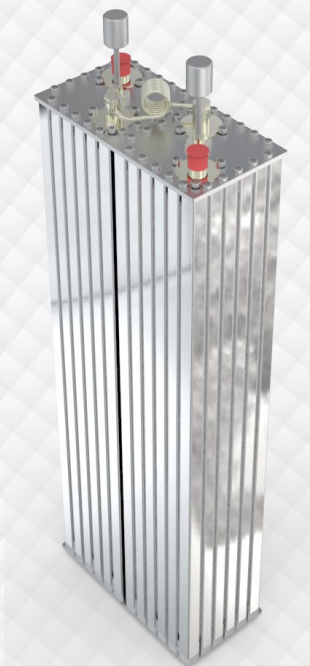


# FV-2

## FILTRO PASSA BANDA VHF / UHF DE DUAS CAVIDADES

*Importante: Instalação e transporte na posição vertical.*



O FV-2 é um filtro de duas cavidades com baixa perda de inserção indicada para aplicações em sistemas fixos de radiocomunicação.

Seus conectores e ressonadores coaxiais são banhados com prata, apresentando assim baixo nível de ruído e permitindo o máximo desempenho de seus sistema.

As hastes de ajuste são fabricadas com ligas metálicas especiais e as cavidades ressonantes tratadas quimicamente de forma a garantir uma excelente robustez mecânica e ótima estabilidade térmica.

| Código | Modelo | Frequência    |
|--------|--------|---------------|
| 505235 | FV2-B  | 110 / 130 MHz |
| 505240 | FV2-C  | 130 / 148 MHz |
| 505245 | FV2-D  | 148 / 174 MHz |
| 505255 | FU2-A  | 380 / 512 MHz |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Largura                  | 110 mm             |
| Comprimento máximo       | 220 mm             |
| Altura                   | 750 mm             |
| Peso                     | 5,330 Kg           |
| Acabamento               | Polido             |
| Material básico          | Alumínio extrudado |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS  |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| VSWR                      | $\leq 1,5 : 1$                |
| Impedância nominal        | 50 $\Omega$                   |
| Potência máxima           | 150 Watts VHF / 120 Watts UHF |
| Perda máxima por inserção | $\leq 3$ dB                   |
| Faixa de temperatura      | -30~60°C                      |
| Terminação                | N fêmea                       |

*NOTA: Informações com base no código 505240.*