

Especificações Técnicas Dispensador de Álcool Isopropílico de Plástico para Instalações de Fibra Óptica (150 ml)



Sumário

1 – Introdução	3
2 – Descrição.....	3
3 – Materiais e Construção.....	3
4 – Propriedades Técnicas.....	3
5 – Características Gerais	3
6 – Embalagem e Apresentação.....	4

DISPENSADOR DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO DE PLÁSTICO PARA INSTALAÇÕES DE FIBRA ÓPTICA / FTTH – Especificações Técnicas

1 – Introdução

O Dispensador de Álcool Isopropílico é especialmente projetado para o armazenamento e dosagem controlada do álcool isopropílico utilizado na limpeza de fibras ópticas e conectores.

Proporciona uma aplicação segura, limpa e sem desperdícios, garantindo uma manipulação eficiente em ambientes técnicos ou de laboratório.

2 – Descrição

Este recipiente possui capacidade útil de 120 a 150 ml e é fabricado com materiais antiestáticos como PET ou PVC, resistentes à corrosão e ao impacto.

Seu design incorpora um sifão dosador com bomba de sucção por pressão, que permite uma dosagem precisa do produto, evitando a evaporação e o desperdício do álcool.

Além disso, inclui uma válvula superior com sistema de retorno automático e uma tampa protetora que previne a contaminação do conteúdo durante o uso ou armazenamento.

3 – Materiais e Construção

Componente	Material	Características
Corpo do recipiente	PET ou PVC antiestático	Alta resistência a solventes e baixa condutividade estática
Sifão dosador	Plástico ou metálico com válvula interna	Evita evaporação e desperdício de álcool
Tampa protetora	Polipropileno (PP) com fechamento hermético	Proteção contra contaminação externa
Válvula de bombeamento	Aço inoxidável e vedantes de silicone	Precisão e durabilidade

4 – Propriedades Técnicas

Propriedade	Valor
Capacidade nominal	120 – 150 ml
Material	PET ou PVC antiestático
Cor	Branco ou transparente
Tipo de dosagem	Bomba de sucção por pressão
Sistema de válvula	Antievaporação com tampa superior
Dimensões médias	5 cm × 5 cm × 8 cm
Peso aproximado	50 g
Compatibilidade química	Álcool isopropílico 99 %
Temperatura de trabalho	-10 °C a +50 °C

5 – Características Gerais

- Design compacto, leve e resistente.
- Válvula dosadora precisa e durável.
- Compatível com álcool isopropílico técnico.

- Materiais antiestáticos que evitam acúmulo de carga.
- Evita perdas por evaporação e contaminação.
- Ideal para uso em bancadas, manutenção e laboratórios ópticos.
- Cumpre com as normas de rotulagem e rastreabilidade vigentes na República Argentina.

6 – Embalagem e Apresentação

- Cada dispensador é entregue em saco individual selado, contido em caixa de papelão ou plástica para garantir a integridade do produto.