

# **Especificaciones Técnicas**

## **Dispenser plástico para alcohol isopropílico con válvula superior para limpieza de fibra óptica (150 ml)**



## Índice

1 – Introducción.....	3
2 – Descripción .....	3
3 – Materiales y Construcción .....	3
4 – Propiedades Técnicas .....	3
5 – Características Generales.....	3
6 – Embalaje y Presentación .....	4

# DISPENSADOR DE ALCOHOL ISOPROPÍLICO DE PLÁSTICO PARA INSTALACIONES DE FIBRA ÓPTICA / FTTH – Especificaciones Técnicas

## 1 – Introducción

El Dispensador de Alcohol Isopropílico está especialmente diseñado para el almacenamiento y dosificación controlada del alcohol isopropílico empleado en la limpieza de fibras ópticas y conectores.

Proporciona una aplicación segura, limpia y libre de desperdicios, garantizando una manipulación eficiente en entornos técnicos o de laboratorio.

## 2 – Descripción

Este recipiente cuenta con una capacidad útil de 120 a 150 ml y está fabricado con materiales antiestáticos como PET o PVC, resistentes a la corrosión y al impacto.

Su diseño incorpora un sifón dosificador con bomba de succión a presión, que permite una dosificación precisa del producto, evitando la evaporación y el desperdicio del alcohol.

Además, incluye una válvula superior con sistema de retorno automático y una cubierta protectora que previene la contaminación del contenido durante el uso o almacenamiento.

## 3 – Materiales y Construcción

Componente	Material	Características
<b>Cuerpo del recipiente</b>	PET o PVC antiestático	Alta resistencia a solventes y baja conductividad estática.
<b>Sifón dosificador</b>	Plástico o metálico con válvula interna	Evita evaporación y desperdicio de alcohol.
<b>Tapa protectora</b>	Polipropileno (PP) con cierre hermético	Protección contra contaminación externa.
<b>Válvula de bombeo</b>	Acero inoxidable y sellos de silicona	Precisión y durabilidad.

## 4 – Propiedades Técnicas

Propiedad	Valor
<b>Capacidad nominal</b>	120 – 150 ml
<b>Material</b>	PET o PVC antiestático
<b>Color</b>	Blanco o transparente
<b>Tipo de dosificación</b>	Bomba de succión a presión
<b>Sistema de válvula</b>	Antievaporación con tapa superior
<b>Dimensiones promedio</b>	5 cm × 5 cm × 8 cm
<b>Peso aproximado</b>	50 g
<b>Compatibilidad química</b>	Alcohol isopropílico 99 %
<b>Temperatura de trabajo</b>	-10 °C a +50 °C

## 5 – Características Generales

- Diseño compacto, liviano y resistente.
- Válvula dosificadora precisa y duradera.

- Compatible con alcohol isopropílico técnico.
- Materiales antiestáticos que evitan acumulación de carga.
- Evita pérdidas por evaporación y contaminación.
- Ideal para uso en bancos de trabajo, mantenimiento y laboratorios ópticos.
- Cumple con las normas de rotulado y trazabilidad vigentes en la República Argentina.

## **6 – Embalaje y Presentación**

- Cada dispensador se entrega en bolsa individual sellada, contenida dentro de caja de cartón o plástica para garantizar la integridad del producto.