

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: MECHERO DE BUNSEN

CÓDIGO SAP: 30102119

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

Equipo utilizado en áreas de laboratorio y entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal de laboratorio y otros profesionales de la salud

DEFINICIÓN FUNCIONAL

El Mechero de Bunsen es un instrumento utilizado en laboratorios para calentar o esterilizar muestras biológicas o sustancias químicas. Genera una llama controlada mediante la mezcla de aire y gas butano. El quemador tiene una base pesada en la que se introduce el suministro de gas y de ahí parte un tubo vertical donde el gas fluye atravesando un pequeño agujero en el fondo del tubo. Posee agujeros laterales en el tubo que permiten el ingreso de aire en el flujo de gas, proporcionando una mezcla inflamable (por el efecto Venturi) ocasionando combustión a la salida de los gases en la parte superior del tubo

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I	GENERALES
I.1	Material: acero inoxidable
I.2	Longitud del tubo: Hasta 155 mm
I.3	Diámetro de tubo: De 16 a 17 mm
I.4	Llave reguladora de ingreso de gas de 3/4
I.5	Llave reguladora de ingreso de aire de 1/4
I.6	Apto para trabajar con gas natural y/o gas propano
II	PARTES
II.1	Un (01) conducto de salida del gas
II.2	Un (01) Cuello o tubo de combustión
II.3	Un (01) Regulador de ingreso de aire
II.4	Un (01) Ingreso de gas
II.5	Un (01) Regulador de ingreso de gas
II.6	Una (01) Base o pedestal
II.7	Una (01) Manguera de suministro de gas