



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de alumnos:**

**ALEXIS DE JESUS SANCHEZ LOPEZ**

**Nombre del profesor:**

**Yaneth Méndez león**

**Nombre del trabajo:**

**CATALOGO DE PIEZAS EN INSTALACIONES  
HIDRÁULICAS**

**Materia:**

**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y  
ELECTRICAS**









**Grado:**

**6<sup>ER</sup> CUATRIMESTRE**

**Grupo: A**


Ocosingo, Chiapas a 22 de mayo del 2020.





## Catálogo de Instalación Hidráulica

Nombre	Imagen	Características	Uso
Tubo de cobre		Los tubos de cobre pueden ser flexibles o rígidos para diferentes instalaciones	Se utiliza para la instalación Hidráulica Por medio de el pasa el líquido.
Tee de cobre		Conexión T para tuberías de cobre de 1/2	Es para Montaje de tuberías
Reducción Bushing		Conexiones de cobre para agua Reducción bushing 1/2 3/8 "	Sirve para conectar tubos de diferente diámetro
Codo de 45°		Conexión codo de 45° de 1/2	Es una conexión para cambio de dirección
Codo Retorno		Conexión Codo Retorno de agua	Regresa el agua
Tuerca Unión		Tiene rondana rodada	Tiene conexión rodada para tubo de cobre
Codo unión		Conexión con cuerda de hierro galvanizado	Uso de conector de tubos
Tapón Hembra		Conexión Galvanizada	Obstruye el paso de agua

Llave de paso de Cerrado Rápido		Llave paso 1 1/2 balín cierre rápido	se utilizan para controlar o cortar el paso del agua, mediante una manija giratoria
Grifo		<b>Grifo mono mando electrónico</b>	Uso para lavabo para uso profesional
Manguera Alimentadora		Manguera Alimentadora PARA Lavabo, fregadero	Se utiliza para Conducir agua

Herramienta			
Soldadura Blanda		Este tipo de soldadura es soldadura blanda de Estaño	Es especialmente Para soldar tubos de cobre en instalación de agua potable fría y caliente.
Pinzas		Tiene agarradera de hule y punta de metal	Sirve para cortar y agarrar cosas

<p>Cortador De tubos</p>		<p>Corta tubos metálicos tiene un disco cortador y dos ruedas en parte baja</p>	<p>Sirve para cortar tubos alineadamente con su disco y ruedas para todo el diámetro del tubo</p>
<p>Pasta</p>		<p>Es una pasta que se utiliza para soldar tubos de cobre</p>	<p>Su uso es complementario a la soldadura. Se utiliza para limpiar la superficie antes de ser soldada. : 500gr. Pequeño Tamaño</p>


Cilindro de Gas		Son transportadores de gas para soldar o fundir soldadura	Se usa para calentar o fundir Soldadura blanda.
Cinta de Aislar		Cinta de hule aislante	Se usa para aislar objetos
Lija		Es una tela de papel Con pequeñas piedras pegadas	Se utiliza para suavizar el material y quitar imperfecciones para mejor pegado, soldado
Cegueta		ARCO DE SEGUETA AJUSTABLE 8" 10" Y 12"	Corta de PVC hasta varillas

Nombre

Imagen

Características

Usos

Tubo de PVC		Tubería PVC desde 1/2" hasta 32",	Es para el transporte de fluidos a presión, hechos de
-------------	---	-----------------------------------	---

			PVC rígido
Tapón Macho		TAPON R/MACHO 1/2"	Uso para bloqueo de conducción de agua
Cople PVC		Conexión Cople Sanitario Material:PVC Medida: 2"	Uso sanitario conector de tubos

Referencias bibliográficas:

[https://ingemecanica.com/tutorialsemanal/objetos/figutut208/manual\\_tecnico\\_cobre.pdf](https://ingemecanica.com/tutorialsemanal/objetos/figutut208/manual_tecnico_cobre.pdf)

<http://www.latynmx.com/assets/latynmx-catalogo.pdf>

<https://www.boxito.com/wp-content/uploads/2018/08/2018-catalogo.pdf>