

INSUMOS Y CONSUMIBLES

¿Qué es un insumo?

Son todos los materiales necesarios para realizar una actividad o proceso. Pueden incluir tanto materiales que se consumen como otros que se utilizan de manera duradera. Por ejemplo, en soldadura, los insumos incluyen electrodos, alambre de soldadura, gas, y también elementos de protección como máscaras y guantes.

¿Qué es un consumibles?

Son aquellos materiales que se utilizan y se agotan durante el proceso. En soldadura, esto incluye electrodos, alambre de soldadura, gases de protección y otros materiales que se desgastan o se terminan con el uso.

INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA INSTALADORES

Los insumos y consumibles para instaladores de nuestros productos en acero, como pasamanos, mamparas y campanas; incluyen materiales clave y herramientas que aseguran un montaje preciso y duradero de estas estructuras. Los pasamanos de acero, al ser resistentes y estéticamente atractivos, se utilizan en diversas aplicaciones; como escaleras, rampas y balcones, tanto en espacios comerciales como. Estos productos y materiales son esenciales para asegurar que las instalaciones de pasamanos de acero cumplan con las normativas de seguridad y mantengan una apariencia impecable.

INSUMO DE UN INSTALADOR


Entre los insumos se encuentran herramientas especializadas como taladros, cortadoras de metal, equipos de soldadura y herramientas de precisión, que permiten realizar cortes, perforaciones y uniones adecuadas.

Ejemplo de insumos de un instalador:

 Disco de abanico grano 60 y 80:

Este disco es ideal para desbastar aceros dejando un mejor acabado en los materiales sin dañar tanto el material y haciendo un desbaste más parejo sin dañar tanto las propiedades del acero en nuestro caso el acero inoxidable.



 Varilla de aporte 308L en medida de 3/32 y 1/16:

Esta varilla es la que utilizamos normal mente en el taller. La aleación ER308L es ideal para los tipos de soldadura 304L, 321, y 347. Esta clasificación es la misma que la aleación ER308, excepto para el contenido de carbono. El carbono contenido se mantiene a un máximo de 0,03% para reducir la posibilidad de precipitación de carburos intergranulares.



Argón:

El Gas Argón como un protector natural - FerrePro. El argón (Ar) es un gas de protección inerte. Utilizado en la industria para prevenir el contacto y la interacción entre el metal líquido y la atmósfera que lo rodea. Se trata del gas protector más utilizado en los procesos: TIG (tungsten inert gas), MIG y plasma.)



Electrodo de tungsteno:

El electrodo de tungsteno se utiliza en el sistema de soldadura TIG (del inglés tungsten inert gas), normalmente con gas argón puro o helio. Es un electrodo no consumible por el que se conduce la corriente de soldadura.



No se consume, pero sí que se va deteriorando con el uso, y deberá ser afilado en una piedra de esmeril para sanear la parte contaminada. Si la máquina de soldar es de arranque por contacto, el tungsteno sufrirá mucho más desgaste que si la máquina arranca sin contacto con la pieza, esta función se llama arranque por alta frecuencia

Electrodo de Tungsteno al 2% de Torio (WT20): Utilizado para la Soldadura TIG con corriente continua. Para oxidación, ácidos y aceros resistentes al calor, cobre, tantalio y titanio.

Brocas de cobalto

La broca helicoidal de cobalto de HSS proporciona un rendimiento duradero para perforar acero inoxidable. Vástago cilíndrico compatible con portabrocas de tres mordazas.



Broca para mármol

Las brocas diamantadas son idóneas para tareas especialmente exigentes, como perforar mármol o granito, así como materiales porcelánicos, silestone o gres.



CONSUMIBLES DE UN INSTALADOR

En cuanto a los consumibles, se utilizan materiales como tornillos de acero inoxidable, electrodos para soldadura, abrasivos para pulir las superficies, selladores y pinturas anticorrosivas que garantizan la protección contra el desgaste y la corrosión.

Ejemplo de consumibles de un instalador:

Disco de corte:

Este disco como su nombre lo indica su nombre se utiliza para cortar cualquier tipo de material ya sea tubería o cualquier objeto o como en nuestro caso el corte de algunos de nuestros productos de inox ya que

por sus especificaciones es el ideal para el corte de este material.



+ Tornillo cabeza de botón busca rosca

Este tipo de tornillos los empleamos para anclar nuestros pasamanos cuando no utilizamos los tornillos Hilti. Estos tornillos se anclan con un tarugo plástico ya que sin él no se puede



+ Tarugo plástico

Permiten sostener objetos de forma segura a cualquier muro de concreto, ladrillo o block, evitando que se caigan ante movimientos telúricos, corrientes de aire, o incluso al tratar de retirarlos de forma manual, ya que forzosamente tendrás que usar herramientas



+ Tarugo toggler:

Este tipo de tarugo se emplea para anclaje para paredes huecas de tabla yeso, block, ladrillo ya que por su forma nos permite tener un mejor anclaje en estas paredes.



Tornillo para tarugo toggler

Este tornillo es utilizado por su tamaño tan largo ya que si se requiere se llega a aprovechar al máximo y en casi todas las ocasiones este viene incluido con el tarugo toggler.



Perno Hilti

Pernos de expansión en acero al carbono, homologados para hormigón fisurado, hormigón no fisurado y cargas sísmicas, incluyendo anclajes de rosca externa y anclajes con manguito



Tornillo cabeza de botón rosca ordinaria

Este tipo de tornillos se utilizan para las mamparas de para unir piezas que se necesiten



Tuerca inox Decorativa

Esta se utiliza para que no quede la punta del tornillo y que no se vea estéticamente mal



Tuerca tipo copla HG

Las Tuercas Unión son unas conexiones que sirven para poder separar distintas uniones de ambas puntas se usan

en instalación de mamparas al igual que en las instalaciones de campanas



Roldanas

se utiliza para asiento de tuercas y cabezas de tornillos. Estas se fabrican en inox, galvanizada y acero al carbono.



Tuerca de seguridad

es un tipo de sujetador que se usa para asegurar uniones atornilladas y resistir el aflojamiento bajo vibración y torque.



Tornillo inox cabeza cónica busca rosca

Este tipo de tornillos se utilizan para las mamparas para unir piezas que se necesiten que no sobre salga de la pieza que se instale



Angulares para mingitorio

Estos angulares se utilizan para anclar la división del mingitorio con la pared.



Tornillo estructural

Este tipo de tornillo se utilizan para anclar algún tipo de lámina ya que estos poseen mayor firmeza y tienden a ser más resistentes



Barra Roscada

Esta la utilizamos para poder bajar el anclaje de un techo hacia la campana, esta cuando la medida no es la suficiente para el anclaje se utiliza las tuercas tipo copla para unirlos.



Accesorios para divisiones de baño serie 24


Accesorios para divisiones de sanitario. Fabricado en acero inoxidable y zinc. Modelo 24.



Accesorios para divisiones de baño 23 Series


Accesorios para divisiones de sanitario. Fabricado en acero inoxidable y zinc. Modelo 23.



 Accesorios para divisiones de baño serie 14

Accesorios para divisiones de sanitario. Fabricado en aluminio. Modelo 14.



 Accesorios para divisiones de baño serie 13

Accesorios para divisiones de sanitario. Fabricado en aleación de zinc. Modelo 13.



 Jalador de puerta de baño

Jalador de puerta para baño. Fabricado en acero inoxidable serie 202. Que se vende por separado.



 Tubo superior rigidizar división

Tubo superior para rigidizar divisiones de baño color aluminio

