



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

CINCEL DE PUNTA



- Metal
- Punta fina
- Punta forjado de acero una sola pieza
- De forma hexagonal.
- Ideal para romper el concreto.
- Mango anti golpe
- $\frac{3}{4}$ * 12





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

CINCEL DE PLANO



- Metal
- Punta fina
- Filo de corte especialmente rectificado.
- De forma plana.
- Mango anti golpe
- $\frac{3}{4}$ * 12
- Forjado de acero una sola pieza





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

MANDARRIA DE 8 LBS



- Peso Cabeza: 8 lib. (3.6 kg) de acero pulida
- Mazo con mango en madera para máxima resistencia
- Longitud de mango: 28"-36".
- Superficie de golpe biselada y maquinada.
- Dureza de acero: entre 55-70 Hrc.





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

MANDARRIA DE 3 LBS



- Mango de madera de 10"-14" de longitud.
- Cabeza forjada en acero
- Peso cabeza: 3 lib. (1.5 kg)
- Dureza de acero: entre 55-70 Hrc.

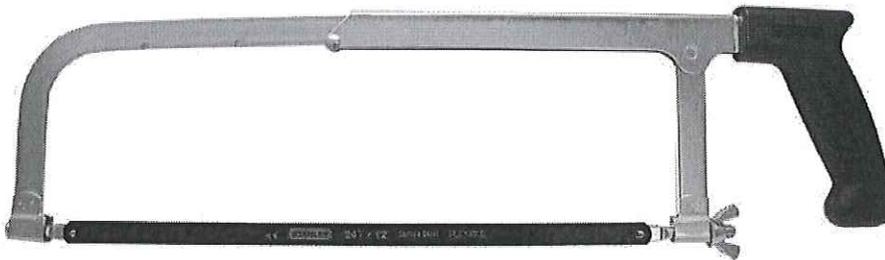




**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

MARCO DE SEGUETA



- Dimensiones de longitud: 48.4 cm
- Ancho: 14cm. y Alto 3cm.
- Metalizado
- Mango de goma
- 24 dientes por pulgadas
- Tensión máxima 104 libras (47 kg)
- Color: Indistinto





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

PALA CUADRADA



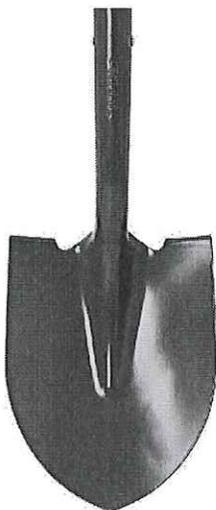
- Base de metal
- Punta plana
- Mango fabricado en madera
- Base de metal
- Mango fabricado en madera de fresno con acabado enlacado (71 cm).
- Ensamble con casquillo crimpado
- Puño "Y" recto metálico con agarradera de madera
- Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

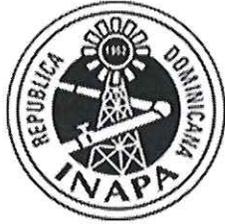
Ficha Técnicas

PALA DE CORTE REDONDA



- Base de metal
- Punta puntiaguda
- Mango fabricado en madera de fresno con acabado enlacado (71 cm).
- Cabeza de acero al carbono con acabado laqueado
- Ensamble con casquillo crimpado
- Puño "Y" recto metálico con agarradera de madera
- Hombros extendidos, mayor comodidad y control para cavar con más facilidad





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

NIPLES PLATILLO X DE 2" X 12"



- Acero galvanizado
- Diámetro: 2 pulg.
- Longitud: 12 pulgadas
- Conexión: Rosca NPT macho
- Compatible para conexiones de hierro maleable galvanizadas
- Perfecto para aplicaciones de agua, aceite, gas, y vapor.
- Ideal para reparación de tuberías o hacer una extensión de conexión o tubo.


18/12/2023





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Tornillos de 5/8 x 2"

Tornillo máquina hecho de acero del carbón se utiliza para soportar fuerzas pequeñas, medianas y pesadas también generalmente se usa para para apriete de superficies como metal, acero, madera, lamina, etc.

- Material acero inoxidable
- Tipo de cabeza hexagonal
- Conexión tornillo común
- Grado 5
- Estándar din, ansi, jis, bsw, gost
- Tipo de rosca: fraccional fina (unf)





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Filtro strainer de 2"

- el filtro debe ser brindado y de alta resistencia a la corrosión, desgaste, erosión y oxidación.
- Malla del filtro debe estar hecha de una placa de acero inoxidable engrosada para asegurar una larga vida útil.
- Fácil limpieza, desesperación y montaje.
- baja pérdida de presión.
- alta precisión de filtrado y gran resistencia a la suciedad.
- superficie de acero inoxidable tipo y doblemente granillada.
- Certificación y garantía



18
12-3



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Niples x platillo de 3" x 12"



- Roscado por ambos extremos.
- Acero galvanizado
- Diámetro: 3 pulgadas
- Longitud: 12 pulgadas
- Conexión rosca macho
- Compatible con conexiones de hierro maleable galvanizadas
- Perfecto para aplicaciones de agua, aire, gas, aceite y vapor.
- Ideal para reparar tuberías o hacer una extensión de una conexión o tubo





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Tornillos de 5/8 x 2 1/2"

- Material acero inoxidable
- Tipo de cabeza hexagonal
- Conexión tornillo común
- Grado 2
- Estándar din, ansi, jis, bsw, gost
- Tipo de rosca: (un)
- Solicitud maquinaria, industria química, ambiental, edificio
- Fabricado en acero resistente, duradero y práctico para fijar, unir o sujetar piezas entre sí.





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Filtro strainer de 3"

- el filtro debe ser brindado y de alta resistencia a la corrosión, desgaste, erosión y oxidación.
- Malla del filtro debe estar hecha de una placa de acero inoxidable engrosada para asegurar una larga vida útil.
- Fácil limpieza, desesperación y montaje.
- baja pérdida de presión.
- alta precisión de filtrado y gran resistencia a la suciedad.
- superficie de acero inoxidable tipo y doblemente granillada.
- Certificación y garantía.



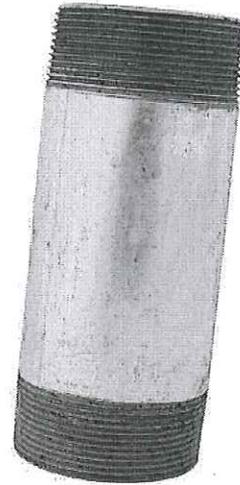


Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Niples platillo x de 4" x 12"

- roscado por ambos extremos.
- Acero galvanizado
- Diámetro: 4 pulgadas
- Longitud: 12 pulgadas
- Conexión rosca macho
- Compatible con conexiones de hierro maleable galvanizadas
- Perfecto para aplicaciones de agua, aire, gas, aceite y vapor.
- Ideal para reparar tuberías o hacer una extensión de una conexión o tubo




12/12/12



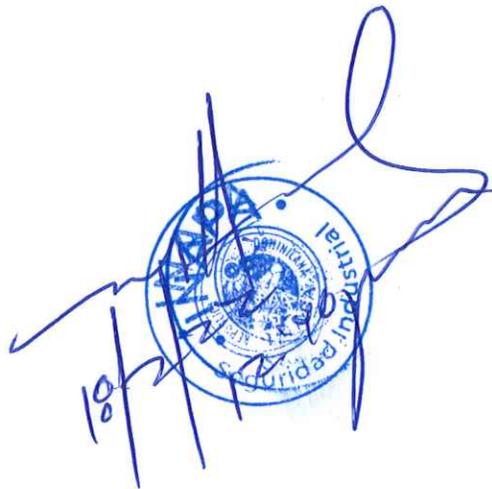


Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Tornillos de 5/8 x 3"

- Material acero inoxidable
- Tipo de cabeza hexagonal
- Conexión tornillo común
- Grado 5
- Estándar din, ansi, jis, bsw, gost
- Tipo de rosca: (unf)
- Solicitud maquinaria, industria química, ambiental, edificio
- Fabricado en acero resistente, duradero y práctico para fijar, unir o sujetar piezas entre sí.





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

FICHA TECNICA

FILTRO STRAINER DE 4"



- el filtro debe ser brindado y de alta resistencia a la corrosión, desgaste, erosión y oxidación.
- Fácil limpieza, desmontaje y montaje.
- baja pérdida de presión.
- alta precisión de filtrado y gran resistencia a la suciedad.
- Acero al carbón
- Certificación y garantía
- *Filtro difusores de succión





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

Adaptadores hembra 1/2 PULGADA pvc



- Fabricado de pvc
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Dimensión: 4.1 cm de largo





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

Adaptadores hembra 1 PULGADA pvc

- Fabricado de pvc
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Dimensión: 4.9 cm de largo





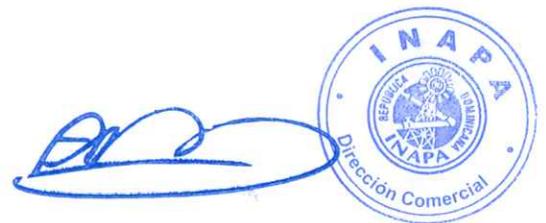
Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Adaptadores hembra de 3 PULGADA pvc



- Fabricado de pvc
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Dimensión:





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

Adaptadores macho ½ PULGADA pvc

- Fabricado de pvc
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Largo: 4.4 cm





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

Adaptadores macho de 3/4 PULGADA pvc



- Fabricado de **pvc**
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Largo: 5 cm





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

Adaptador macho de 4 PULGADA pvc

- Fabricado de pvc
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto.
- No contamina los fluidos que transporta y no genera par galvánico.
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios.
- Color blanco
- Cumplimiento: astm
- Dimensiones: 5.5 x 5.5x 5.5 pulg.





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

CEMENTO PVC



- Secado rápido y uniforme
- Resistente al agua
- Aprobado para uso en agua potable
- Unión permanente y fuerte
- Resistente temperaturas sobre 180º F (82oC)
- Para tubería rígida y flexible
- Reforzado para resistencia a presión
- Cumple con ASTM D 2564 y D 3138.
- Con tapa roscable
- Tapa con Brocha
- ¼ de Galón
- Tiempo de Curado: Al tacto: 30 segundos
- Curado Final: 24 horas
- Garantía de 2 años





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

CODO 1/2*90° PVC PRESION



- Codo de 1/2" a presión de PVC
- Con ángulos de 90°
- Fabricado en PVC
- Resistente a daños por corrosión y desgaste que causa la constante presión del agua.
- Color blanco
- Normas ASTM





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

CODO 3/4* 90º PVC PRESION



- Color: Blanco
- Material PVC
- Medida :3/4 pulgada
- Aplicación: Interior /exterior
- Angulo 90°
- Normas ASTM





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

CODO 1*90º PVC PRESION



- Fabricado de PVC (Policloruro de vinilo),
- Resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto
- Angulo 90°
- Para conducción de agua fría a alta presión,
- Instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios
- Fácil y rápida instalación
- Diámetro nominal 1" (25 mm)
- Color blanco
- Normas ASTM





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

FICHA TECNICA

COUPLING DE 1/2 PULGADA PVC



- ALTA RESISTENCIA MECÁNICA
- RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- INADMISIBILIDAD DE INCRUSTACIONES
- BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA
- FÁCIL MANIPULACIÓN E INSTALACIÓN
- SEGURIDAD TOTAL EN LAS UNIONES
- NORMAS ASTM
- COLOR BLANCO
- LARGO 1 ½ PULGADA, 1 PULGADA ANCHO


15/3/20






**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

COUPLING DE ¾ PULGADAS PVC



- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia a la corrosión.
- Inadmisibilidad de incrustaciones.
- Baja conductividad térmica.
- Fácil manipulación e instalación.
- Seguridad total en las uniones.
- Normas ASTM
- Color blanco
- Dimensión: 5.4 cm de largo





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

COUPLING DE 1 PULGADAS PVC



- Alta resistencia mecánica.
- Resistencia a la corrosión.
- Inadmisibilidad de incrustaciones.
- Baja conductividad térmica.
- Fácil manipulación e instalación.
- Seguridad total en las uniones.
- Normas astm
- Color blanco
- Dimensión: 3.6 x 2.5 x 2.2 pulg





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

COUPLING DE 2 PULGADAS PVC



- Alta resistencia mecánica
- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Seguridad total en las uniones
- Normas ASTM
- Color blanco
- Dimensión: 0.4 x 0.44 x 0.4 pulg





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

REDUCCION PVC PRESION DE Ø3/4 PULGADAS A Ø1/2 PULGADAS



- Diámetro nominal A 3/4" (19 mm) x B 1/2" (13 mm)
- Fabricado de PVC (Policloruro de vinilo), resistente a la corrosión, oxidación e incrustaciones y a fracturas por impacto
- Para conducción de agua fría a alta presión, instalaciones residenciales, hoteleras, comerciales y de servicios
- Color blanco
- Resistente al impacto
- ASTM





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

REDUCCION PVC PRESION DE Ø1 `PULGADAS A Ø1/2 PULGADAS



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

REDUCCION PVC PRESION DE Ø2 PULGADAS A 1/2PULGADAS



- Resistencia al impacto
- Medida: 2" x 1/2"
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco



**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

REDUCCION PVC PRESION DE Ø2" A Ø1 1/2"



- Resistencia al impacto
- Medida: 2" x 1/2"
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

REDUCCION PVC PRESION DE Ø3" A Ø2"



- **Color:** Blanco
- **Material:** Pvc
- **Medida:** 3" x 2"
- RESISTENCIA AL IMPACTO
- ASTM





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 1/2" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 3/4" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 1" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 1 1/2" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 2" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TAPONES DE 3" PVC PRESION



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Astm
- Color blanco





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

Tapones de 4" pvc presión



Resistente, ideal para sellar o tapan instalaciones hidráulicas.

- Diámetro de 4 pulgadas
- Material pvc de alta resistencia
- Color blanco
- Cumplimiento: astm

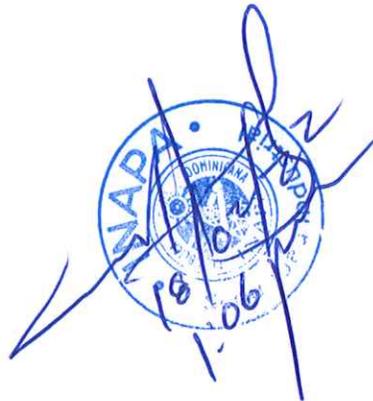




**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TUBO DE ½" P.V.C. SCH-40



- Resistencia al impacto
- Fabricado en pvc de gran dureza
- Color blanco
- Normas astm
- Longitud 19 pulgadas
- Medidas ½ pulgada





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnica

TUBO DE ¾" P.V.C. SCH-40



- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Color blanco
- Normas astm
- Longitud 19 pulgadas
- Fabricado en pvc
- Medidas ¾ pulgadas





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

Ficha Técnicas

TUBO DE 1" P.V.C. SCH-40



- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Color blanco
- Normas astm
- Longitud: 19 pies
- Fabricado en pvc
- Medidas de 1 pulgada





**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

T DE 1 PULGADA PVC DE PRESIÓN



- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Color blanco
- Normas astm
- Dimensión: 7.9 cm de largo

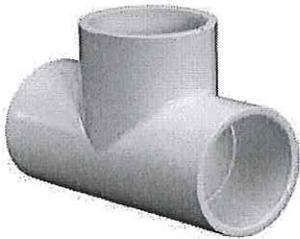




**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

TEE DE ½" PVC DE PRESIÓN



- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Color blanco
- Material pvc
- Ancho (mm) 63.07
- Largo (mm) 28.33
- Alto (mm) 46.24
- Normas astm

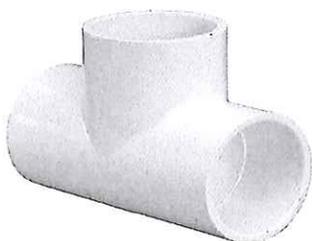




**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnica

T DE ¾ PULGADAS PVC DE PRESIÓN



- Resistencia a la corrosión
- Inadmisibilidad de incrustaciones
- Baja conductividad térmica
- Fácil manipulación e instalación
- Color blanco
- Normas astm
- Dimensión: 6 cm de largo



**Instituto Nacional de Aguas
Potables y Alcantarillados**

Ficha Técnicas

HOJAS DE SEGUETA



- Longitud (pulg.)12
- Aplicación Para Cortar Metales, PVC, Plástico
- Material Bi-Metal
- Grosor (pulg.)0.023
- Dientes por Pulgada32
- Ancho (pulg.)1/2
- Grosor de la Hoja 0.023"
- Longitud de la Hoja 12"
- Ancho de la Hoja 1/2"
- Color roja





Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados

FICHA TECNICA

COUPLING-UNION DE 3/4



- Diámetro en pulgadas 3/4 (1,95 cm)
- Largo 1.70"
- Diámetro Exterior del Lado A 1-1/4"
- Diámetro Exterior del Lado B 1-1/4"
- Longitud total 1-5/8"
- Grosor 0.148 pulg.
- Peso 0.055 Lbs./0.025kg
- Características Unión de presión y resistencia, de adecuada conectividad, alta calidad.
- Material PVC
- Presión psi 480 psi
- Color Blanco
- Normas ASTM

