PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL EXPEDIENTE DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA PARA LOS CENTROS DE LA RED DE SALUD MENTAL BIZKAIA (RSMB)

EXPEDIENTE DE SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA PARA LOS CENTROS DE LA RED DE SALUD MENTAL DE BIZKAIA (rsmb)

En el presente Pliego se describen las características técnicas de los materiales incluidos en el expediente, siguiendo el mismo orden de la Adenda económica (Excel)

Normativa técnica aplicable

Todos los materiales incluidos en el presente expediente de suministros, deberán cumplir como mínimo, con la normativa técnica y reglamentaria vigente en España y en la Unión Europea, aplicable en función del tipo de producto y su destino, y en particular:

a) El **Código Técnico de la Edificación (CTE)**, aprobado por Real Decreto 314/2006, y sus modificaciones posteriores, especialmente el **Documento Básico HS – Salubridad**, apartados **HS 4 y HS 5**.
b) Las **normas UNE y UNE-EN** de aplicación a cada material o sistema constructivo, incluyendo, a título enunciativo y no limitativo:

- **UNE-EN 1057**, tubos de cobre.
- **UNE-EN 1453**, sistemas de evacuación de PVC-U.
- c) El **Real Decreto 3/2023**, en lo relativo a la aptitud sanitaria de los materiales en contacto con el agua de consumo humano.
  d) El **Reglamento (UE) 305/2011**, de productos de construcción, en lo referente al marcado CE y a la documentación técnica asociada.

Del mismo modo, deberán cumplir con la normativa sanitaria vigente, acreditándose, cuando proceda, mediante marcado CE y certificación técnica.

Cuando en los Pliegos se haga referencia a una marca y modelo (*o equivalente*), en caso de que el adjudicatario quiera entregar material equivalente, deberá acreditar esa equivalencia de manera documental. Las fichas técnicas de ambos materiales deberán equivaler plenamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – MATERIALES DE FONTANERÍA

1.1 Masilla sanitaria Collak 1kg (o equivalente)

Descripción:

Masilla selladora sanitaria de uso profesional, indicada para el sellado, relleno y acabado de juntas en instalaciones de fontanería y zonas húmedas.

Aplicaciones:

- Sellado de juntas entre aparatos sanitarios y paramentos.
- Relleno de pequeñas fisuras y huecos.
- Trabajos de mantenimiento correctivo y preventivo en fontanería.

Características técnicas:

- Alta adherencia sobre cerámica, gres, metal y plásticos habituales.
- Buena resistencia a la humedad y salpicaduras de agua.
- Fácil aplicación y acabado.
-

Requisitos generales:

- Producto apto para uso en interiores.
- Cumplimiento de normativa sanitaria aplicable.

Presentación: Envase de 1 kg

1.2 Hilo sellador de roscas Loctite 55 – 50 m (o equivalente)

Descripción:
Hilo sintético para el sellado estanco de uniones roscadas en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Sellado de roscas metálicas y plásticas.
- Instalaciones de agua potable, fría y caliente.

Características técnicas:

- Aplicación limpia y rápida.
- Permite el reajuste de la unión tras el montaje.
- Resistente a las presiones y temperaturas habituales en instalaciones de fontanería.

Requisitos generales:

- Apto para uso en instalaciones interiores.
- Compatible con normativas de suministro de agua potable.

Presentación: Bobina de 50 m

1.3 cinta vulcanizada Collak 19 mm x 2,5–5 m (o equivalente)

Descripción:

Cinta autovulcanizante destinada al sellado e impermeabilización de conducciones y reparaciones rápidas.

Aplicaciones:

- Reparaciones provisionales o permanentes de tuberías.
- Sellado de uniones y conexiones.

Características técnicas:

- Autovulcanizante sin adhesivo.
- Alta resistencia al agua, humedad y agentes ambientales.
- Buena adaptabilidad a superficies irregulares.

Requisitos generales:

- Apta para uso en interiores y exteriores protegidos.

Presentación: Rollo de 5 m

1.4 Cinta para coquilla Collak (50 mm x 10m) (o equivalente)

Descripción:

Cinta adhesiva para la fijación, sellado y acabado de aislamientos térmicos tipo coquilla en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Fijación de coquillas aislantes.
- Sellado de juntas entre tramos de aislamiento.

Características técnicas:

- Buena adherencia sobre materiales aislantes.
- Resistencia mecánica adecuada para trabajos de mantenimiento.
- Facilidad de aplicación.

Requisitos generales:

- Uso recomendado en instalaciones interiores.

Presentación: Metro

1.5 Masilla epoxi en barra Collak (114 g) (o equivalente)

Descripción:
Masilla epoxi bicomponente en forma de barra, destinada a reparaciones rápidas y refuerzos estructurales en fontanería.

Aplicaciones:

- Reparación de fugas en tuberías.
- Reconstrucción de pequeñas piezas o zonas deterioradas.

Características técnicas:

- Endurecimiento tras amasado manual.
- Alta resistencia mecánica tras el curado.
- Buena adherencia sobre metal, plástico y otros materiales.

Requisitos generales:

- Producto apto para trabajos de mantenimiento.

Presentación: Barra 114 gramos

1.6 Juntas estrechas y anchas desde 3/8” hasta 2”

Descripción:

Juntas planas estrechas y anchas destinadas a garantizar la estanqueidad en uniones desmontables de instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Sellado de uniones roscadas en racores, latiguillos y accesorios.
- Sustitución de juntas deterioradas en operaciones de mantenimiento.

- Uso en instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Material elastomérico apto para fontanería.
- Rango de diámetros desde 3/8" hasta 2".
- Buena resistencia a presión, humedad y envejecimiento.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentación: Unidad

1.7 Juntas tóricas de diferentes medidas (surtido completo 300 unidades)

Descripción:

Surtido completo de juntas tóricas para aplicaciones de estanqueidad estática y dinámica en fontanería.

Aplicaciones:

- Sellado en grifería, Válvulas y mecanismos sanitarios.
- Mantenimiento correctivo y preventivo.

Características técnicas:

- Material elastomérico compatible con agua potable.
- Buena elasticidad y recuperación.
- Resistencia a detergentes y temperatura habitual.

Composición del surtido:

- Total 300 unidades.
- Amplio rango de diámetros y espesores.
- Distribución homogénea de unidades por cada medida.
- No se admitirán surtidos descompensados.

Presentación: Caja surtido 300 unidades

1.8 Manguera de alimentación lavadora Tucai 2 m

Descripción:

Manguera flexible para conexión de lavadoras a la red de suministro de agua.

Aplicaciones:

- Conexión de lavadoras domésticas e industriales.

Características técnicas:

- Longitud nominal 2 metros.
- Racores estándar 3/4'' en ambos extremos.
- Apta para presiones habituales de red.
- Compatible con agua potable.

Presentación: Unidad (2 m)

1.9 Manguera de evacuación de lavadora 2 m

Descripción:

Manguera flexible para evacuación de aguas residuales de lavadora.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas residuales hacia desagüe.

Características técnicas:

- Longitud nominal 2 metros.
- Alta flexibilidad para adaptación al recorrido.
- Resistente a detergentes y temperaturas de funcionamiento.

Presentación: Unidad (2 m)

1.10 Descargador cisterna roca AH0004800r (doble descarga D) (o equivalente)

Descripción:

Mecanismo de descarga para cisternas de inodoro con sistema de doble volumen.

Aplicaciones:

- Reposición de mecanismos de descarga.
- Mantenimiento de cisternas sanitarias.

Características técnicas:

- Doble descarga para ahorro de agua.
- Compatible con cisternas estándar.
- Fabricado en materiales resistentes al uso continuado.

Presentación: Unidad

1.11 Descargador inodoro D3T ROCA 1H0003500R (o equivalente)

Descripción:
Mecanismo de descarga para inodoro, diseñado para sustitución y mantenimiento de cisternas de descarga empotradas o vistas.

Aplicaciones:

- Reposición de mecanismos de descarga deteriorados.
- Mantenimiento correctivo y preventivo de inodoros.

Características técnicas:

- Sistema de accionamiento fiable para uso intensivo.
- Compatibilidad con cisternas estándar.
- Fabricado en materiales plásticos resistentes al desgaste y a la humedad.

Requisitos generales:

- Producto compatible o equivalente al modelo indicado.
- Apto para instalaciones sanitarias interiores.

Presentación: Unidad

1.12 Pulsador ROCA D2D AH0001800R (o equivalente)

Descripción:
Pulsador mecánico para accionamiento de mecanismos de descarga de cisternas sanitarias.

Aplicaciones:

- Accionamiento de descarga en cisternas de inodoro.
- Repuesto para mantenimiento de instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Sistema de accionamiento manual mediante pulsación.
- Compatibilidad con sistemas de doble o simple descarga.

Requisitos generales:

- Compatible con mecanismos estándar.
- Producto o equivalente aceptado.

Presentación: Unidad

1.13 Tirante guía descargador AH0005200R ROCA (o equivalente)

Descripción:
Elemento mecánico de guiado y transmisión para mecanismos de descarga de cisterna.

Aplicaciones:

- Guía y transmisión del movimiento de descarga.
- Sustitución de tirantes dañados durante mantenimiento.

Características técnicas:

- Fabricado en material resistente a la humedad.
- Diseñado para garantizar un accionamiento preciso y estable.

Requisitos generales:

- Compatible con descargadores estándar.
- Uso en instalaciones sanitarias interiores.

Presentación: Unidad

1.14 Tirador ROCA AH0001900R (o equivalente)

Descripción:
Elemento de accionamiento manual para descarga de cisternas sanitarias.

Aplicaciones:

- Accionamiento de descarga en cisternas.
- Reposición de tiradores deteriorados.

Características técnicas:

- Diseño ergonómico para accionamiento manual.
- Fabricado en material resistente al uso continuado.

Requisitos generales:

- Compatible con sistemas de descarga estándar.
- Producto o equivalente.

Presentación: Unidad

1.15 Pulsador doble largo ROCA AH0001700R (o equivalente)

Descripción:
Pulsador de doble descarga para cisternas de inodoro, diseñado para favorecer el ahorro de agua.

Aplicaciones:

- Accionamiento de descarga parcial y total en cisternas.
- Mejora de eficiencia hídrica en instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Sistema de doble pulsación (descarga parcial / total).
- Compatibilidad con mecanismos de doble descarga estándar.

Requisitos generales:

- Apto para instalaciones sanitarias interiores.
- Producto compatible o equivalente.

Presentación: Unidad

1.16 Mecanismo de alimentación de inodoro con toma lateral GEBERIT O ROCA (o equivalente)

Descripción:
Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro con conexión de entrada lateral, destinado a reposición y mantenimiento de instalaciones sanitarias.

Aplicaciones:

- Alimentación de agua en cisternas de inodoro.
- Sustitución de mecanismos de llenado deteriorados.

Características técnicas:

- Entrada de agua lateral.
- Sistema de cierre automático por flotador.
- Regulación de nivel de llenado.
- Fabricado en materiales resistentes a la cal y a la humedad.

Requisitos generales:

- Compatible con cisternas estándar.
- Apto para agua potable.
- Producto de características equivalentes a los modelos de referencia.

Presentación: Unidad

1.17 Mecanismo de alimentación de inodoro con toma inferior GEBERIT o ROCA (o equivalente)

Descripción:
Mecanismo de llenado para cisterna de inodoro con conexión de entrada inferior, utilizado en instalaciones sanitarias actuales.

Aplicaciones:

- Alimentación de agua en cisternas con entrada inferior.
- Reposición en trabajos de mantenimiento sanitario.

Características técnicas:

- Entrada de agua inferior.
- Sistema silencioso de llenado.
- Regulación del nivel de agua.
- Alta resistencia al uso continuado.

Requisitos generales:

- Compatible con cisternas estándar.
- Apto para agua potable.
- Producto o equivalente funcional.

Presentación: Unidad

1.18 Recambios de juntas para descargadores (Juego estandar juntas de cierre, membranas, tóricas)

Descripción:
Conjunto de recambios de juntas para mantenimiento de mecanismos de descarga de cisternas.

Aplicaciones:

- Reparación de fugas en mecanismos de descarga.
- Mantenimiento preventivo de descargadores de cisterna.

Características técnicas:

- Incluye juntas de cierre, membranas y juntas tóricas.
- Fabricadas en material elastomérico resistente al agua.
- Compatibles con descargadores estándar.

Composición del juego:

- Juego estándar con los elementos habituales de desgaste.
- Incluye diferentes diámetros y formatos para garantizar compatibilidad.

Presentación: Juego completo

1.19 Tubería de polietileno (diámetros entre 20 y 40 mm)

Descripción:
Tubería de polietileno para conducción de agua en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Conducción de agua potable o no potable.
- Instalaciones interiores y exteriores protegidas.

Características técnicas:

- Fabricada en polietileno de alta calidad.
- Diámetros comprendidos entre 20 y 40 mm.
- Buena resistencia a presión y corrosión.
- Flexibilidad adecuada para instalación.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de los distintos diámetros comprendidos en la franja, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier diámetro, con independencia del diámetro finalmente solicitado.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier diámetro necesario dentro del conjunto descrito.

Requisitos generales:

- Cumplimiento de normativa aplicable.
- Apta para agua potable según especificación del proveedor.

Presentación: Suministro por metros o rollos

1.20 Piecerío de polietileno (diámetros entre 20 y 40 mm)

Descripción:
Conjunto de accesorios de polietileno para unión y distribución de tuberías.

Aplicaciones:

- Unión, derivación y cierre de tuberías de polietileno.
- Montaje y mantenimiento de redes de fontanería.

Características técnicas:

- Piezas fabricadas en polietileno compatible con tuberías PE.
- Incluye codos, tes, manguitos, reducciones y tapones.
- Diámetros comprendidos entre 20 y 40 mm.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las distintas piezas (codos, tes, manguitos, reducciones y tapones), pudiéndo ser diámetros comprendidos en la franja 20-40, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier tipo de pieza comprendida en este diámetro, con independencia de la pieza finalmente solicitada.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesario dentro del conjunto descrito.

Presentación: Unidad

1.21 Grifo manguera(jardín) de ½ y ¾ ARCO (latón cromado o niquelado)

Descripcion:
Grifo para riego y toma de agua exterior, disenado para conexion de mangueras en instalaciones de jardineria y mantenimiento.

Aplicaciones:

- Riego de zonas ajardinadas.
- Tomas de agua exteriores para limpieza y mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Fabricado en laton con acabado cromado o niquelado.
- Roscas de conexion 1/2 y 3/4.
- Salida tipo ARCO para conexion de manguera.
- Alta resistencia a corrosion y uso exterior.

Requisitos generales:

- Apto para agua potable.
- Uso exterior o interior protegido.

Presentacion: Unidad

1.22 Manómetros de diferentes rango, presiones y temperaturas

Descripcion:
Instrumentos de medida para control de presion y temperatura en instalaciones de fontaneria y climatizacion.

Aplicaciones:

- Control de presion en circuitos de agua.
- Verificacion de funcionamiento de instalaciones termicas.

Caracteristicas tecnicas:

- Diferentes rangos de medicion segun aplicacion.
- Esferas de facil lectura.
- Conexion roscada estandar.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de manómetros con diferentes rangos, presiones y temperaturas), de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de manómetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentacion: Unidad

1.23 Radiadores de aluminio por elementos (Ferroli o equivalente)

Descripcion:
Radiadores modulares de aluminio destinados a sistemas de calefaccion por agua.

Aplicaciones:

- Emision de calor en instalaciones de calefaccion.
- Reposicion o ampliacion de radiadores existentes.

Caracteristicas tecnicas:

- Fabricados en aluminio.
- Configurables por numero de elementos.
- Buen rendimiento termico.

Presentacion: Suministro por elementos

1.24 Reducciones radiadores aluminio (½" – ¾", macho/hembra)

Descripcion:
Piezas de adaptacion para conexion de radiadores de aluminio.

Aplicaciones:

- Adaptacion de conexiones macho y hembra.
- Instalacion y mantenimiento de radiadores.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca 1/2 y 3/4.
- Fabricadas en material resistente a presion y temperatura.

Presentacion: Juego

1.25 Anclajes para radiadores de aluminio (juego estandar pared)

Descripcion:
Conjunto de anclajes y soportes para fijacion mural de radiadores de aluminio.

Aplicaciones:

- Fijacion de radiadores a pared.
- Instalacion y sustitucion de radiadores.

Caracteristicas tecnicas:

- Fabricados en acero u otro material resistente.
- Incluyen todos los elementos de fijacion necesarios.

Presentacion: Unidad que incluya juego completo

1.26 Biconos para cobre y multicapa (bicono estándar laton)

Descripcion:
Biconos estandar de laton para conexiones mecanicas en tuberia de cobre y tuberia multicapa.

Aplicaciones:

- Conexion de tuberias de cobre y multicapa.
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de fontaneria.

Caracteristicas tecnicas:

- Fabricados en laton.
- Compatibles con tuberia de cobre y multicapa.

- Disponibles en distintos diametros habituales.
- Aseguran estanqueidad mediante compresion.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de los diferentes diámetros de biconos, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier bicono, con independencia del diámetro.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentacion: Unidad

1.27 Llave de paso hembra ORKLI 3/8

Descripcion:
Llave de paso manual para corte de suministro de agua en instalaciones de fontaneria.

Aplicaciones:

- Corte de agua en puntos de consumo.
- Mantenimiento y reparacion de instalaciones.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada hembra 3/8.
- Cierre manual mediante palanca o maneta.
- Fabricada en material metalico resistente.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Compatible con instalaciones estandar.

Presentacion: Unidad

1.28 Llave de paso hembra ORKLI ½

Descripcion:
Llave de paso manual para regulacion o corte de agua en redes de fontaneria.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en aparatos y ramales.
- Trabajos de mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada hembra 1/2.
- Accionamiento manual.
- Resistente a presion y uso continuado.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.29 Llave de paso termostatica ORKLI hembra ½

Descripcion:
Llave de paso con control termostatico para regulacion de caudal y temperatura en instalaciones de calefaccion o ACS.

Aplicaciones:

- Regulacion de temperatura en radiadores.
- Control de caudal en instalaciones termicas.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion hembra 1/2.
- Funcion termostatica integrada.
- Fabricada en material resistente a temperatura.

Requisitos generales:

- Compatible con sistemas de calefaccion estandar.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.30 Llave de paso termostatica ORKLI hembra 3/8

Descripcion:
Llave de paso termostatica para control automatico de temperatura en instalaciones de fontaneria y calefaccion.

Aplicaciones:

- Regulacion de temperatura en puntos de consumo.
- Instalaciones de calefaccion y ACS.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion hembra 3/8.
- Control termostatico del caudal.
- Alta precision de regulacion.

Requisitos generales:

- Apta para instalaciones interiores.
- Producto o equivalente aceptado.

Presentacion: Unidad

1.31 Detentores hembra ORKLI 3/8 y ½ (o equivalente)

Descripcion:
Detentores para radiadores y circuitos de calefaccion, destinados a la regulacion y equilibrado de caudal.

Aplicaciones:

- Regulacion de caudal en radiadores.
- Equilibrado hidraulico de instalaciones de calefaccion.
- Corte para operaciones de mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Versiones rosca hembra 3/8 y 1/2.
- Versiones de conexion por compresion.
- Fabricados en metal resistente a presion y temperatura.
- Diseno apto para ajuste fino de caudal.

Requisitos generales:

- Compatibles con radiadores de aluminio y acero.
- Uso interior en instalaciones de calefaccion.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de los ambos diámetros 3/8 y ½ , de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a ambos diámetros con independencia del diámetro.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentacion: Unidad

1.32 Llave de paso termostatica de compresión ORKLI

Descripcion:
Llave de regulacion termostatica para control automatico de temperatura en radiadores.

Aplicaciones:

- Regulacion automatica de temperatura ambiente.
- Ahorro energetico en instalaciones de calefaccion.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion mediante compresion.
- Elemento termostatico integrado.
- Apta para altas temperaturas de servicio.
- Fabricada en material metalico resistente.

Requisitos generales:

- Compatible con radiadores estandar.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.33 Llave de paso de compresion ORKLI

Descripcion:
Llave de paso manual para corte y regulacion de caudal mediante conexion por compresion.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en radiadores.
- Mantenimiento y equilibrado de instalaciones.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion por compresion.
- Accionamiento manual.
- Resistente a presion y temperatura de calefaccion.

Requisitos generales:

- Uso en instalaciones de calefaccion.
- Compatibilidad con tuberia metalica.

Presentacion: Unidad

1.34 Purgadores 1/8

Descripcion:
Purgadores para eliminacion de aire en instalaciones de calefaccion y fontaneria.

Aplicaciones:

- Eliminacion de bolsas de aire en radiadores.
- Mejora del rendimiento termico de la instalacion.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de conexion 1/8.
- Fabricados en material resistente a corrosion.
- Funcionamiento manual o automatico segun modelo.

Requisitos generales:

- Aptos para instalaciones interiores.
- Compatibles con radiadores estandar.

Presentacion: Unidad

1.35 Purgadores 3/8

Descripcion:
Purgadores para evacuacion de aire en circuitos de calefaccion.

Aplicaciones:

- Purgado de aire en radiadores y colectores.
- Mantenimiento de instalaciones termicas.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de conexion 3/8.
- Alta durabilidad frente a temperatura.
- Facil manejo y mantenimiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con radiadores y colectores estandar.

Presentacion: Unidad

1.36 Purgadores 1/2

Descripcion:
Purgadores destinados a la evacuacion de aire en instalaciones de calefaccion y fontaneria.

Aplicaciones:

- Purgado de aire en radiadores y circuitos de calefaccion.
- Mantenimiento correctivo y preventivo de instalaciones termicas.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de conexion 1/2.
- Fabricados en metal resistente a la corrosion.
- Funcionamiento manual o automatico segun modelo.

Requisitos generales:

- Aptos para uso interior.
- Compatibles con radiadores estandar.

Presentacion: Unidad

1.37 Purgadores 3/4

Descripcion:
Elementos para eliminacion de aire en circuitos hidraulicos de calefaccion.

Aplicaciones:

- Evacuacion de aire en colectores y radiadores.
- Mejora del rendimiento del sistema termico.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de conexion 3/4.
- Alta resistencia a temperatura y presion.
- Facil instalacion y mantenimiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistemas de calefaccion estandar.

Presentacion: Unidad

1.38 Plafon embellecedor universal para tomas de pared

Descripcion:
Elemento decorativo para acabado estetico de tomas de agua empotradas en pared.

Aplicaciones:

- Acabado estetico en tomas de fontaneria.
- Ocultacion de roscas y perforaciones.

Caracteristicas tecnicas:

- Fabricado en plastico o metal con acabado cromado.
- Diseno universal adaptable a diferentes diametros.
- Facil colocacion.

Requisitos generales:

- Compatible con tomas de pared estandar.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.39 Llaves escuadra ARCO ½ a 3/8 (o equivalente)

Descripcion:
Llave de escuadra para corte de suministro y conexion de aparatos sanitarios.

Aplicaciones:

- Corte de agua en lavabos, inodoros y bidets.
- Conexion de latiguillos y aparatos sanitarios.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de entrada 1/2 y salida 3/8.
- Fabricada en laton con acabado cromado.
- Cierre ceramico o tradicional segun modelo.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso en instalaciones interiores.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de los ambos diámetros (1/2 y 3/8), de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier llave de escuadra, con independencia de el diámetro.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentacion: Unidad

1.40 Llave escuadra ARCO (o equivalente)

Descripcion:
Llave de escuadra especifica para conexion de lavadoras y lavavajillas.

Aplicaciones:

- Conexion de equipos domesticos a red de agua.
- Corte de suministro para mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Rosca de entrada 1/2 y salida 3/4 para lavadora o lavavajillas.
- Fabricada en laton con acabado cromado.
- Alta resistencia a presion.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.41 Válvula de esfera de corte 3/8 (ARCO, tmm) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera para corte rapido del suministro de agua en instalaciones de fontaneria.

Aplicaciones:

- Corte general o sectorizado de agua.
- Instalaciones sanitarias y de mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 3/8.
- Cierre mediante esfera perforada.

- Accionamiento manual por palanca.
- Fabricada en laton niquelado o equivalente.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Compatible con instalaciones estandar.

Presentacion: Unidad

1.42 Válvula de esfera de corte 1/2 (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera destinada al corte de caudal en redes de fontaneria y ACS.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en ramales y equipos.
- Mantenimiento de instalaciones de fontaneria.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 1/2.
- Cierre estanco mediante bola mecanizada.
- Alta resistencia a presion y temperatura.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentacion: Unidad

1.43 Válvula de esfera de corte 3/4 (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula manual de esfera para control de paso de agua en instalaciones generales.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en tramos principales.
- Aislamiento de circuitos para mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 3/4.
- Paso total o reducido segun modelo.

- Fabricacion en laton resistente a corrosion.

Requisitos generales:

- Compatible con agua fria y caliente.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.44 Válvula de esfera de corte 1” (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera para control de caudal en redes de mayor seccion.

Aplicaciones:

- Corte general en instalaciones de fontaneria.
- Aislamiento de equipos y circuitos.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 1.
- Accionamiento manual robusto.
- Alta durabilidad en uso intensivo.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Compatible con presiones habituales de red.

Presentacion: Unidad

1.45 Válvula de esfera de corte 1” 1/4 (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera para instalaciones de fontaneria de mayor diametro.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en redes principales.
- Instalaciones tecnicas y de mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 1 1/4.
- Cierre estanco mediante esfera.
- Material resistente a corrosion y temperatura.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Producto o equivalente aceptado.

Presentacion: Unidad

1.46 Válvula de esfera de corte 1” 1/2 (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera para corte del suministro en instalaciones de fontaneria de gran caudal.

Aplicaciones:

- Corte general en redes de fontaneria.
- Aislamiento de tramos y equipos para mantenimiento.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 1 1/2.
- Cierre estanco mediante esfera.
- Accionamiento manual por palanca.
- Fabricada en laton niquelado o material equivalente.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior en instalaciones generales.

Presentacion: Unidad

1.47 Válvula de esfera de corte 2” (ARCO, TMM) (o equivalente)

Descripcion:
Válvula de esfera para control y seccionamiento de redes principales de fontaneria.

Aplicaciones:

- Corte de suministro en instalaciones de gran diametro.
- Mantenimiento de redes generales.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 2.
- Paso total o equivalente.
- Alta resistencia mecanica y a la corrosion.

Requisitos generales:

- Compatible con agua fria y caliente.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.48 Válvula antirretorno 3/8

Descripcion:
Válvula antirretorno para impedir el flujo inverso del agua en instalaciones de fontaneria.

Aplicaciones:

- Prevencion de retornos en redes de agua.
- Proteccion de instalaciones y equipos.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 3/8.
- Fabricada en laton.
- Sistema de cierre por muelle o clapeta.

Requisitos generales:

- Apta para instalaciones generales.
- Uso interior.

Presentacion: Unidad

1.49 Válvula antirretorno 1/2

Descripcion:
Elemento de seguridad hidraulica para evitar retornos de agua en instalaciones.

Aplicaciones:

- Proteccion de redes de agua potable.
- Instalaciones generales de fontaneria.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 1/2.
- Cuerpo de laton.
- Cierre por muelle o clapeta segun modelo.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con agua potable.

Presentacion: Unidad

1.50 Válvula antirretorno 3/4

Descripcion:
Válvula antirretorno para proteccion de instalaciones hidraulicas de fontaneria.

Aplicaciones:

- Prevencion de flujo inverso.
- Proteccion de equipos y redes de distribucion.

Caracteristicas tecnicas:

- Conexion roscada 3/4.
- Fabricacion en laton resistente.
- Funcionamiento por muelle o clapeta.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalacion general de fontaneria.

Presentacion: Unidad

1.51 Válvula antirretorno 1”

Descripción:
Válvula antirretorno destinada a impedir el flujo inverso del agua en instalaciones generales de fontanería.

Aplicaciones:

- Protección de redes de agua potable.
- Prevención de retornos en instalaciones generales.

Características técnicas:

- Conexión roscada 1”.
- Fabricada en latón.
- Sistema de cierre mediante muelle o clapeta.
- Diseñada para presiones habituales de red.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.
- Instalación general.

Presentación: Unidad

1.52 Válvula antirretorno 1” 1/4

Descripción:
Elemento de seguridad hidráulica para evitar el retorno de agua en redes de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Protección de instalaciones hidráulicas.
- Prevención de contaminación por retorno.

Características técnicas:

- Conexión roscada 1 1/4”.
- Cuerpo de latón resistente.
- Cierre por muelle o clapeta según modelo.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con agua potable.

Presentación: Unidad

1.53 Válvula antirretorno 1” 1/2

Descripción:
Válvula antirretorno para instalaciones generales de fontanería y distribución de agua.

Aplicaciones:

- Protección de redes de distribución.
- Instalaciones generales de agua.

Características técnicas:

- Conexión roscada 1 1/2”.
- Fabricada en latón.
- Funcionamiento mediante muelle o clapeta.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalación general.

Presentación: Unidad

1.54 Válvula antirretorno 2”

Descripción:
Elemento de seguridad para impedir el flujo inverso en instalaciones de fontanería de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Protección de redes principales.
- Instalaciones técnicas y generales.

Características técnicas:

- Conexión roscada 2”.
- Fabricada en latón resistente.
- Sistema de cierre por muelle o clapeta.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación general de fontanería.

Presentación: Unidad

1.55 Filtro de malla desde 3/8 hasta 1”

Descripción:
Filtro de malla metálica desmontable destinado a la protección de instalaciones de fontanería frente a impurezas sólidas.

Aplicaciones:

- Retención de partículas y sedimentos en redes de agua.
- Protección de Válvulas, grifería, contadores y equipos hidráulicos.

Características técnicas:

- Fabricado en latón.
- Filtro interior de malla desmontable y reutilizable.
- Conexiones roscadas disponibles desde 3/8 hasta 1”.

- Apto para presiones habituales de red.

Criterio de suministro y valoración:

- Suministro en formato surtido con todas las medidas indicadas o mediante precio medio unitario.
- El precio ofertado será único y aplicable a todas las medidas, sin diferenciación por diámetro.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.
- Instalación general de fontanería.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de los filtros de malla incluidos en los diámetros (3/8 y 1"), de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier filtro de malla, con independencia del diámetro incluido en la franja.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Presentación: Unidad

1.56 Cola para coquillas

Descripción:
Adhesivo específico para la fijación y unión de coquillas aislantes en tuberías de fontanería y climatización.

Aplicaciones:

- Fijación de aislamiento térmico tipo coquilla en tuberías.
- Trabajos de montaje y mantenimiento de aislamientos.

Características técnicas:

- Adhesivo formulado específicamente para materiales aislantes.
- Buena adherencia sobre espuma elastomérica y superficies metálicas.
- Tiempo de secado adecuado para trabajos de instalación.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para instalaciones de fontanería y climatización.

Presentación: Bote 250 gr.

1.57 Cinta para coquillas

Descripción:
Cinta adhesiva destinada al sellado y acabado de juntas en aislamiento térmico de tuberías.

Aplicaciones:

- Sellado de uniones entre tramos de coquilla.
- Refuerzo del aislamiento térmico.

Características técnicas:

- Alta adherencia sobre materiales aislantes.
- Buena resistencia a la humedad.
- Formato adaptable para instalaciones estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con aislamiento de fontanería y climatización.

Presentación: Metro

1.58 Grifería monomando para lavabo Roca Victoria (o equivalente)

Descripción:
Grifería monomando para lavabo, de diseño estándar, destinada a instalaciones sanitarias.

Aplicaciones:

- Suministro de agua fría y caliente en lavabos.
- Reposición y mantenimiento de aparatos sanitarios.

Características técnicas:

- Accionamiento monomando.
- Mezcla de agua fría y caliente.
- Fabricada en material metálico con acabado cromado.
- Incluye elementos de fijación y conexión estándar.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.
- Producto o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.59 Grifería monomando para ducha Roca Victoria (o equivalente)

Descripción:
Grifería monomando para ducha destinada al control de caudal y temperatura en instalaciones sanitarias.

Aplicaciones:

- Suministro de agua en duchas.
- Instalaciones nuevas y trabajos de mantenimiento.

Características técnicas:

- Sistema monomando.
- Control de caudal y temperatura.
- Material metálico con acabado cromado.
- Compatibilidad con conexiones estándar de ducha.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.
- Producto o equivalente aceptado.

Presentación: Unidad

1.60 Grifería monomando para fregadero Roca Victoria (o equivalente)

Descripción:
Grifería monomando para fregadero destinada a uso doméstico y profesional.

Aplicaciones:

- Suministro de agua en fregaderos.
- Instalaciones de cocina y mantenimiento.

Características técnicas:

- Accionamiento monomando.
- Mezcla de agua fría y caliente.
- Fabricación metálica con acabado cromado.
- Altura y alcance adecuados para fregadero.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.
- Producto o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.61 Grifería monomando pescatera

Descripción:
Grifería monomando de uso intensivo para cocina industrial, equipada con caño alto y ducha extraíble.

Aplicaciones:

- Uso en cocinas industriales y colectividades.
- Limpieza de utensilios, alimentos y superficies de trabajo.

Características técnicas:

- Accionamiento monomando.
- Caño alto giratorio.
- Ducha extraíble con manguera flexible.
- Fabricada en material metálico resistente con acabado cromado.
- Diseñada para uso profesional e intensivo.

Requisitos generales:

- Apta para agua potable.
- Uso interior.
- Producto o equivalente funcional.

Presentación: Unidad

1.62 Grifo de pedal tipo sanitario (Duchaflex o equivalente)

Descripción:
Grifo de accionamiento mediante pedal, destinado a instalaciones sanitarias y profesionales donde se requiera accionamiento sin contacto manual.

Aplicaciones:

- Instalaciones sanitarias y hospitalarias.
- Cocinas profesionales y zonas de manipulación de alimentos.

Características técnicas:

- Accionamiento por pedal mecánico.
- Suministro de agua sin contacto manual.
- Fabricado en materiales resistentes a uso intensivo.
- Diseño compatible con sistemas sanitarios estándar.

Requisitos generales:

- Apto para agua potable.
- Uso interior.
- Producto sanitario de uso profesional.

Presentación: Unidad

1.63 Recambios Duchaflex para grifo de pedal (o equivalente)

Descripción:
Conjunto de recambios para mantenimiento y reparación de grifos de pedal tipo Duchaflex.

Aplicaciones:

- Mantenimiento preventivo y correctivo de grifos de pedal.
- Sustitución de elementos de desgaste.

Características técnicas:

- Incluye cartucho, membrana, Válvulau otros elementos habituales.
- Fabricados en materiales compatibles con grifería sanitaria.
- Garantizan el correcto funcionamiento del grifo tras su sustitución.

Composición del kit:

- Kit completo de mantenimiento estándar.
- Incluye los principales elementos de desgaste.

Presentación: Kit de mantenimiento

1.64 Recambios presto para urinario

Descripción:
Juego de recambios destinados al mantenimiento de Válvulas y grifería temporizada para urinarios.

Aplicaciones:

- Reparación y mantenimiento de urinarios.
- Sustitución de componentes internos deteriorados.

Características técnicas:

- Incluye cartucho, membrana, Válvula u otros elementos equivalentes.
- Fabricados en materiales resistentes al uso intensivo y al agua.
- Compatibles con mecanismos temporizados estándar.

Composición del kit:

- Kit completo de mantenimiento para urinario.
- Incluye elementos de desgaste habituales.

Presentación: Kit de mantenimiento

1.65 Purgador automático 3/8

Descripción:
Purgador automático para evacuación continua de aire en instalaciones de calefacción y climatización.

Aplicaciones:

- Eliminación automática de aire en circuitos hidráulicos.
- Mejora del rendimiento de instalaciones térmicas.

Características técnicas:

- Conexión roscada 3/8.
- Fabricado en latón niquelado.
- Sistema de flotador automático.
- Funcionamiento continuo sin intervención manual.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con instalaciones de calefacción estándar.

Presentación: Unidad

1.66 Aireadores de grifería hembra y macho (m22/m24)

Descripción:
Aireadores estándar para grifería, diseñados para la mezcla de aire con el agua y la reducción del consumo.

Aplicaciones:

- Mejora del ahorro de agua en grifería sanitaria.
- Reposición de aireadores deteriorados en lavabos y fregaderos.

Características técnicas:

- Rosca hembra y macho estándar M22 y M24.
- Sistema de aireación para reducción de caudal.
- Fabricados en material resistente a la corrosión.
- Compatibles con grifería estándar.

Criterio de suministro y valoración:

- Suministro en formato surtido incluyendo todas las tipologías y medidas indicadas o mediante precio medio unitario.
  El precio ofertado será único y aplicable a todos los modelos, sin diferenciación por medida o tipo de rosca.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las roscas (con independencia de que sean M22 o M24, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquiera de ellos. No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de diámetro.

Presentación: Unidad (precio único aplicable a todas las variantes)

1.67 Flexo de ducha (Tucai o equivalente)

Descripción:
Flexible de ducha para conexión entre grifería y teléfono de ducha.

Aplicaciones:

- Conexión de grifo de ducha a teléfono de ducha.
- Sustitución en instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Fabricado en acero inoxidable trenzado.
- Longitud nominal entre 1,75 y 1,80 m.
- Conexiones estándar compatibles con grifería de ducha.
- Alta resistencia a presión y flexión.

Requisitos generales:

- Apto para agua potable.
- Uso interior.

- Producto o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.68 Teléfonillo de ducha

Descripción:
Ducha de mano estándar de una posición para instalación en baños y duchas.

Aplicaciones:

- Uso en duchas domésticas o colectivas.
- Reposición de teléfonos de ducha.

Características técnicas:

- Una única posición de salida de agua.
- Diseño ergonómico.
- Compatible con flexos y soportes estándar.
- Fabricado en material resistente con acabado cromado o equivalente.

Requisitos generales:

- Apto para agua potable.
- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.69 Soporte para teléfono de ducha

Descripción:
Soporte mural regulable para la fijación de teléfonos de ducha.

Aplicaciones:

- Sujeción y posicionamiento del teléfono de ducha.
- Reposición en instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Instalación mural.
- Sistema regulable en altura o inclinación.
- Compatible con teléfonos de ducha estándar.
- Fabricado en material resistente a la humedad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con instalaciones de ducha estándar.

Presentación: Unidad

1.70 Tapa de inodoro modelo Roca Victoria (o equivalente)

Descripción:
Tapa de inodoro para sustitución y mantenimiento de aparatos sanitarios compatibles con modelo Victoria o equivalente.

Aplicaciones:

- Reposición de tapas de inodoro.
- Mantenimiento de instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Fabricada en material plástico resistente.
- Compatible con inodoro modelo Victoria o equivalente.
- Incluye herrajes de fijación estándar.
- Diseñada para uso continuado.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones sanitarias.

Presentación: Unidad

1.71 Tirafondos sujeción inodoro modelo Roca Victoria (o equivalente)

Descripción:
Juego completo de elementos de fijación para la instalación y anclaje de inodoros al pavimento.

Aplicaciones:

- Instalación y fijación de inodoros al suelo.
- Reposición de sistemas de anclaje deteriorados.

Características técnicas:

- Juego completo que incluye tirafondos, tacos y elementos de fijación.
- Fabricados en acero y material plástico resistente.
- Compatibles con inodoros modelo Victoria o equivalentes.
- Garantizan una fijación firme y estable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Aptos para instalaciones sanitarias.

Presentación: Juego complete

1.72 Tirafondos sujeción inodoro vertical / horizontal

Descripción:
Juego de fijación para inodoros con sistemas de anclaje vertical u horizontal.

Aplicaciones:

- Instalación de inodoros con distintos sistemas de anclaje.
- Mantenimiento y reposición de fijaciones.

Características técnicas:

- Incluye tornillería y tacos necesarios para el montaje.
- Compatible con anclaje vertical y horizontal.
- Materiales resistentes a la corrosión y al uso continuado.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para aparatos sanitarios estándar.

Presentación: Juego completo

1.73 Tapa de inodoro modelo ROCA MERIDIAN (o equivalente)

Descripción:
Tapa de inodoro para sustitución y mantenimiento de aparatos sanitarios compatibles con modelo Meridian.

Aplicaciones:

- Reposición de tapas de inodoro.
- Mantenimiento de instalaciones sanitarias.

Características técnicas:

- Fabricada en material plástico resistente.
- Compatibilidad dimensional con inodoro modelo Meridian o equivalente.
- Incluye herrajes de fijación estándar.
- Diseñada para uso continuado.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones sanitarias.

Presentación: Unidad

1.74 Tapa de inodoro modelo ROCA GÓNDOLA (o equivalente)

Descripción:
Tapa de inodoro para sustitución en instalaciones sanitarias compatibles con modelo Góndola.

Aplicaciones:

- Reposición de tapas de inodoro en baños y aseos.
- Mantenimiento general de sanitarios.

Características técnicas:

- Fabricada en material plástico de resistencia adecuada.
- Dimensiones compatibles con inodoro modelo Góndola o equivalente.
- Incluye sistema de fijación estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones sanitarias.

Presentación: Unidad

1.75 Tapa de inodoro universal

Descripción:
Tapa de inodoro universal, ajustable, destinada a reposición en diferentes modelos de inodoro.

Aplicaciones:

- Reposición rápida de tapas de inodoro.
- Uso en instalaciones donde se requiera compatibilidad amplia.

Características técnicas:

- Color blanco.
- Sistema ajustable para adaptación a diferentes inodoros.
- Fabricada en material plástico de calidad media.
- Incluye herrajes regulables.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para uso sanitario general.

Presentación: Unidad

1.76 Tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Tubería de PVC rígido destinada a la evacuación de aguas residuales y pluviales en instalaciones interiores.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas residuales.
- Conducción de desagües interiores.

Características técnicas:

- Fabricada en PVC rígido.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Uniones mediante encolado o junta elástica.
- Superficie interior lisa para facilitar el flujo.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con instalaciones de saneamiento estándar.

Presentación: Metros o barras

1.77 Tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Tubería de PVC para sistemas de saneamiento y evacuación de aguas.

Aplicaciones:

- Redes de evacuación de aguas residuales.
- Instalaciones de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Material PVC rígido.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Alta resistencia química.

- Compatible con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: metros o barras

1.78 tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Tubería de PVC rígido para evacuación de aguas residuales y pluviales.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas grises y negras.
- Sistemas de saneamiento en edificios.

Características técnicas:

- Fabricada en PVC rígido.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Unión por encolado o junta.
- Resistente a corrosión y agentes químicos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con normativa de saneamiento vigente.

Presentación: metros o barras

1.79 Tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Tubería de PVC para sistemas de evacuación de mayor caudal en instalaciones de saneamiento.

Aplicaciones:

- Bajantes y colectores interiores.
- Evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Material PVC rígido.
- Diámetro nominal 75 mm.

- Alta resistencia mecánica.
- Superficie interior lisa.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalaciones de saneamiento.

Presentación: metros o barras

1.80 Tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Tubería de PVC para evacuación de aguas en redes de saneamiento interiores.

Aplicaciones:

- Bajantes interiores.
- Colectores de evacuación de aguas.

Características técnicas:

- Fabricada en PVC rígido.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Alta capacidad de evacuación.
- Compatible con accesorios y piezas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en sistemas de saneamiento.

Presentación: metros o barras

1.81 Tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Tubería de PVC rígido destinada a redes de evacuación de aguas residuales y pluviales en instalaciones interiores.

Aplicaciones:

- Bajantes y colectores interiores de saneamiento.
- Evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Fabricada en PVC rígido.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Compatible con uniones por encolado o junta elástica.
- Superficie interior lisa para favorecer el caudal.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: metros o barras

1.82 Tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Tubería de PVC rígido para evacuación de aguas en instalaciones de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Colectores y tramos principales de evacuación.
- Instalaciones de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Fabricada en PVC rígido.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Alta resistencia mecánica y química.
- Compatible con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: metros o barras

1.83 Codo 45º tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Accesorio de PVC para cambio de dirección en conducciones de saneamiento.

Aplicaciones:

- Cambio de dirección en tuberías de saneamiento.
- Instalaciones y reparaciones en redes interiores.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido compatible con tubería estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.84 Codo 45º tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Accesorio de PVC para desvío de tuberías en instalaciones de saneamiento.

Aplicaciones:

- Modificación de trazado en conducciones de evacuación.
- Montaje y mantenimiento de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Formato hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido de uso sanitario.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tuberías de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.85 Codo 45º tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Codo de PVC para cambio de dirección en redes de evacuación de mayor sección.

Aplicaciones:

- Cambio de dirección en redes de saneamiento.
- Instalaciones interiores de evacuación.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Disponible en configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido resistente a agentes químicos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.86 Codo 45º tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para cambio de dirección en conducciones de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Cambio de dirección en redes de saneamiento interior.
- Montaje y reparación de conducciones de evacuación.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 45º.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido compatible con tubería de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con instalaciones de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.87 Codo 45º tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Accesorio de PVC para desvío de conducciones de evacuación de mayor caudal.

Aplicaciones:

- Modificación de trazado en bajantes interiores.
- Instalaciones de saneamiento de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 45º.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Disponible en versión hembra/hembra o macho/hembra.
- Alta resistencia mecánica y química.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.88 Codo 45º tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Codo de PVC rígido para cambio de dirección en conducciones principales de saneamiento.

Aplicaciones:
Bajantes y colectores interiores.

- Evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:
Ángulo de desviación 45º.

- Diámetro nominal 110 mm.
- Conexión hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido para uso sanitario.

Requisitos generales:
Uso interior.

- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.89 Codo 45º tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para desvío en redes de evacuación de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Redes principales de saneamiento interior.
- Instalaciones de evacuación de alto caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 45º.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Formato hembra/hembra o macho/hembra.
- Alta resistencia estructural.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.90 Codo 90º tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Accesorio de PVC para cambio de dirección a 90º en conducciones de pequeño diámetro.

Aplicaciones:

- Cambios bruscos de dirección en tuberías de saneamiento interior.
- Instalaciones de desagüe de aparatos sanitarios.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido compatible con saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con instalaciones de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.91 Codo 90º tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para realizar cambios de dirección a 90º en instalaciones de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en conducciones de evacuación.

- Instalaciones y reparaciones de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido compatible con tuberías de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.92 Codo 90º tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Codo de PVC rígido para desvío a 90º en redes de evacuación de aguas de tamaño medio.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes de saneamiento.
- Instalaciones interiores de evacuación.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Disponible en formato hembra/hembra o macho/hembra.
- Resistente a agentes químicos y a la corrosión.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en sistemas de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.93 Codo 90º tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Accesorio de PVC para cambio de dirección brusco en conducciones de evacuación de mayor sección.

Aplicaciones:

- Desvíos en bajantes y colectores interiores.
- Evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido de uso sanitario.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.94 Codo 90º tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Codo de PVC rígido para cambios de dirección en redes de evacuación de alto caudal.

Aplicaciones:

- Bajantes interiores.
- Instalaciones de saneamiento de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Formato hembra/hembra o macho/hembra.
- Alta resistencia mecánica y química.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.95 Codo 90º tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Accesorio de PVC para realizar cambios de dirección a 90º en conducciones principales de saneamiento.

Aplicaciones:

- Bajantes y colectores principales interiores.
- Evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Disponible en configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido apto para uso sanitario.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.96 Codo 90º tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para cambios de dirección a 90º en redes de saneamiento interior de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en colectores y bajantes interiores.
- Instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de desviación 90º.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Configuración hembra/hembra o macho/hembra.
- Fabricado en PVC rígido resistente a agentes químicos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.97 Manguito tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Manguito de unión para tuberías de PVC en instalaciones de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Unión de tramos rectos de tubería PVC.
- Reparaciones y ampliaciones de redes de saneamiento.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 32 mm.
- Fabricado en PVC rígido.
- Diseñado para unión mediante encolado o junta.
- Compatibilidad dimensional con tubería estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.98 Manguito tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Accesorio de PVC para unión de conducciones en instalaciones de evacuación.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías PVC.
- Instalaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricado en PVC rígido.
- Compatible con sistemas de encolado o junta elástica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.99 Manguito tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Manguito para conexión de tuberías de mayor sección en sistemas de saneamiento.

Aplicaciones:

- Unión de tuberías en redes de evacuación.
- Mantenimiento y reparación de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricado en PVC rígido resistente.
- Diseñado para uniones estancas y duraderas.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.100 manguito tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para empalme de tuberías en redes de saneamiento de mayor caudal.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías en sistemas de evacuación.
- Instalaciones y reparaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 75 mm.
- Fabricado en PVC rígido.
- Compatible con tuberías y accesorios estándar de saneamiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.101 manguito tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para la unión de tramos de tubería en redes de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Empalme de tramos rectos de tubería PVC.
- Reparación y mantenimiento de redes de saneamiento.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 90 mm.
- Fabricado en PVC rígido.
- Diseñado para uniones mediante encolado o junta elástica.
- Compatibilidad dimensional con tuberías estándar de saneamiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para instalaciones de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.102 manguito tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Manguito de PVC rígido para empalme de conducciones de evacuación de mayor sección.

Aplicaciones:

- Unión de tuberías en bajantes y colectores interiores.
- Mantenimiento y sustitución de tramos dañados.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 110 mm.
- Fabricado en PVC rígido resistente.
- Diseñado para garantizar una unión estanca.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.103 manguito tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para empalme de tuberías en redes de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías en colectores interiores.
- Instalaciones y ampliaciones de redes de evacuación.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 125 mm.
- Fabricado en PVC rígido.
- Alta resistencia mecánica y química.
- Compatible con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.104 Derivación 45º tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Accesorio de PVC para derivación en ángulo de 45º en redes de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Derivaciones en instalaciones de evacuación.
- Conexión de ramales a la red principal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Compatible con tuberías y sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.105 Derivación 45º tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales a 45º en instalaciones de saneamiento.

Aplicaciones:

- Derivaciones en conducciones de evacuación de aguas.
- Instalaciones interiores de saneamiento y desagüe.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente a agentes químicos.
- Compatible con accesorios estándar de saneamiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.106 Derivación 45º tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para realizar derivaciones en ángulo de 45º en redes de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Derivación de ramales en instalaciones de evacuación.
- Montaje y mantenimiento de redes de saneamiento interior.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Compatible con tuberías y accesorios estándar de saneamiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.107 Derivación 45º tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para conexión de ramales en ángulo de 45º en conducciones de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes y colectores interiores.
- Instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente a agentes químicos.
- Alta compatibilidad con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento interior.

Presentación: Unidad

1.108 Derivación 45º tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Derivación de PVC para conexión en ángulo de 45º en redes de evacuación de alto caudal.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes interiores.
- Instalaciones de saneamiento de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Fabricada en PVC rígido apto para uso sanitario.
- Alta resistencia mecánica y química.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.109 Derivación 45º tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo de 45º en colectores y bajantes principales.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de saneamiento.
- Instalaciones interiores de evacuación.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Fabricada en PVC rígido de alta resistencia.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.110 Derivación 45º tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales en redes de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Derivaciones en colectores de gran sección.
- Instalaciones interiores de evacuación de alto caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 45º.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente.
- Alta compatibilidad con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.111 Derivación 90º tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para realizar derivaciones en ángulo de 90º en redes de saneamiento interior de pequeño diámetro.

Aplicaciones:

- Derivación de ramales en conducciones de evacuación.
- Conexión de aparatos sanitarios a la red principal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Compatible con tuberías y accesorios estándar de saneamiento.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.112 Derivación 90º tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales en ángulo de 90º en instalaciones de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes de evacuación de aguas.
- Instalaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente a la corrosión.
- Alta compatibilidad con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.113 Derivación 90º tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo recto en conducciones de evacuación de tamaño medio.

Aplicaciones:

- Derivaciones a red principal en saneamiento interior.
- Instalaciones de evacuación de aguas residuales.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Resistente a agentes químicos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.114 Derivación 90º tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales a 90º en redes de saneamiento de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes y colectores interiores.
- Instalaciones de saneamiento de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Fabricada en PVC rígido de alta resistencia.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de evacuación interior.

Presentación: Unidad

1.115 Derivación 90º tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo recto en redes de evacuación de alto caudal.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes principales.
- Instalaciones interiores de saneamiento pluvial y residual.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Fabricada en PVC rígido apto para uso sanitario.
- Alta resistencia mecánica y química.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.116 Derivación 90º tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para realizar derivaciones en ángulo de 90º en redes de saneamiento interior de gran sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes y colectores principales.
- Instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.

- Alta resistencia mecánica y química.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.117 Derivación 90º tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales a 90º en redes de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Derivaciones en colectores de gran sección.
- Instalaciones interiores de evacuación de alto caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 90º.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente.
- Alta compatibilidad con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.118 Derivación 67º tubería pvc diámetro 32

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo de 67º en redes de saneamiento interior de pequeño diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones con transición suave en instalaciones de evacuación.
- Conexión de aparatos sanitarios a la red principal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Favorece la circulación del flujo frente a ángulos rectos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.119 Derivación 67º tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales en ángulo de 67º en saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Derivaciones con menor pérdida de carga en conducciones de evacuación.
- Instalaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente a la corrosión.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.120 Derivación 67º tubería PVC diámetro 50

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo de 67º en redes de evacuación de tamaño medio.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes de saneamiento interior.
- Instalaciones de evacuación con transición progresiva.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Favorece la continuidad del flujo de evacuación.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.121 Derivación 67º tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo de 67º en redes de saneamiento interior de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes y colectores interiores.
- Instalaciones de evacuación de aguas con transición suave.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Reduce pérdidas de carga frente a derivaciones a 90º.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.122 Derivación 67º tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales en ángulo de 67º en redes de evacuación de alto caudal.

Aplicaciones:

- Derivaciones en bajantes principales.
- Instalaciones interiores de saneamiento pluvial y residual.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente.
- Favorece la continuidad del flujo de evacuación.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.123 Derivación 67º tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para derivaciones en ángulo de 67º en colectores y bajantes principales.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de saneamiento.
- Instalaciones interiores de evacuación de aguas.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Fabricada en PVC rígido de alta resistencia mecánica y química.
- Compatible con accesorios de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.124 Derivación 67º tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Derivación de PVC rígido para conexión de ramales en redes de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Derivaciones en colectores de gran sección.
- Instalaciones interiores de evacuación de alto caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de derivación 67º.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente.
- Alta compatibilidad con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.125 Derivación doble tubería pvc diámetro 40

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para realización de dos derivaciones simultáneas en redes de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales a una conducción principal.
- Instalaciones interiores de saneamiento y desagüe.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Diseñada para garantizar un reparto equilibrado del caudal.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.126 Derivación doble tubería pvc diámetro 50

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para la realización de dos derivaciones simultáneas en redes de saneamiento interior de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales a una conducción principal.
- Instalaciones interiores de saneamiento y desagüe.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Diseñada para un reparto equilibrado del caudal.
- Compatible con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.127 Derivación doble tubería pvc diámetro 75

Descripción:
Derivación doble de PVC rígido destinada a la conexión de dos ramales en instalaciones de saneamiento interior de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivación simultánea de dos conducciones en colectores interiores.
- Instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 75 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente a agentes químicos.
- Optimiza el reparto del caudal en la red.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.128 Derivación doble tubería pvc diámetro 90

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para conexión doble de ramales en redes de saneamiento interior de alto caudal.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales en bajantes interiores.
- Instalaciones de saneamiento de aguas residuales y pluviales.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 90 mm.
- Fabricada en PVC rígido de uso sanitario.
- Alta resistencia mecánica y química.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.129 Derivación doble tubería pvc diámetro 110

Descripción:
Derivación doble de PVC rígido para redes principales de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Conexión simultánea de dos ramales en colectores principales.
- Instalaciones interiores de evacuación de gran caudal.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 110 mm.
- Fabricada en PVC rígido de alta resistencia.
- Diseñada para asegurar durabilidad y estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.

- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.130 Derivación doble tubería pvc diámetro 125

Descripción:
Accesorio de PVC rígido para la realización de derivaciones dobles en redes de saneamiento de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales a colectores de gran sección.
- Instalaciones interiores de evacuación de alto caudal.

Características técnicas:

- Configuración de derivación doble.
- Diámetro nominal 125 mm.
- Fabricada en PVC rígido resistente.
- Alta compatibilidad con sistemas de saneamiento estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Instalación en redes de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.131 Adhesivo para pvc

Descripción:
Adhesivo específico para la unión por encolado de tuberías y accesorios de PVC en instalaciones de saneamiento y evacuación de aguas.

Aplicaciones:

- Unión estanca de tuberías y accesorios de PVC.
- Montaje y reparación de redes de saneamiento.

Características técnicas:

- Apto para PVC rígido.
- Proporciona unión estanca y duradera.
- Secado rápido según especificaciones del fabricante.
- Aplicación mediante brocha incorporada o externa.

Requisitos generales:

- Uso interior o exterior protegido.
- Compatible con instalaciones de saneamiento convencional.

Presentación: Envase según fabricante

1.132 Disolvente limpiador

Descripción:
Disolvente limpiador destinado a la preparación de superficies antes del encolado de tuberías y accesorios de PVC.

Aplicaciones:

- Limpieza y desengrase de superficies de PVC.
- Preparación previa al uso de adhesivo.

Características técnicas:

- Producto específico para PVC.
- Elimina restos de suciedad y grasa.
- Favorece la adherencia del adhesivo.

Requisitos generales:

- Uso interior o exterior ventilado.
- Apto para mantenimiento de redes de saneamiento.

Presentación: Envase según fabricante

1.133 Sifón curvo extensible diámetro 32 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Sifón curvo extensible para evacuación de aguas en aparatos sanitarios.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas en lavabos y aparatos sanitarios.
- Reposición y mantenimiento de sifonados.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 32 mm.
- Diseño curvo con tramo extensible.
- Fabricado en material plástico resistente.
- Incluye elementos de conexión estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Producto o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.134 Sifón curvo extensible diámetro 40 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Sifón curvo extensible para evacuación de aguas en aparatos sanitarios de mayor caudal.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas en fregaderos y aparatos sanitarios.
- Instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 40 mm.
- Diseño extensible para adaptación a distintas longitudes.
- Fabricado en material plástico de alta resistencia.
- Compatibilidad con conexiones estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Producto o equivalente aceptado.

Presentación: Unidad

1.135 Sifón extensible dual diámetro 32 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Sifón extensible dual para conexión de dos puntos de evacuación a un único desagüe.

Aplicaciones:

- Evacuación combinada de dos aparatos sanitarios.
- Instalaciones bajo lavabo o fregadero doble.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 32 mm.
- Configuración dual con tramos extensibles.
- Fabricado en material plástico resistente.
- Permite adaptación a diferentes configuraciones.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Producto o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.136 Sifón extensible dual diámetro 40 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Sifón extensible de configuración dual para evacuación conjunta de dos aparatos sanitarios.

Aplicaciones:

- Evacuación combinada de dos puntos de desagüe.
- Instalaciones bajo fregaderos o lavabos dobles.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 40 mm.
- Configuración dual con tramos extensibles ajustables.
- Fabricado en material plástico resistente.
- Compatible con Válvulas y desagües estándar de fregadero.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Producto tipo Jimten o equivalente compatible.

Presentación: Unidad

1.137 Válvula cesta

Descripción:
Válvula de desagüe tipo cesta para lavabos y fregaderos, destinada a la evacuación de aguas.

Aplicaciones:

- Desagüe en lavabos y fregaderos.
- Reposición y mantenimiento de Válvulas de evacuación.

Características técnicas:

- Diseño tipo cesta.
- Fabricada en material metálico o equivalente.
- Compatibilidad con lavabos y fregaderos estándar.
- Incluye elementos de fijación y sellado.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones de fontanería sanitaria.

Presentación: Unidad

1.138 Válvula con tapón

Descripción:
Válvula de lavabo con tapón accionable, destinada a la retención y evacuación de agua.

Aplicaciones:

- Evacuación de agua en lavabos.
- Instalaciones y reposiciones de válvulas sanitarias.

Características técnicas:

- Incluye tapón para cierre del desagüe.
- Acabado cromado.
- Fabricada en material metálico resistente.
- Compatible con lavabos estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones sanitarias.

Presentación: Unidad

1.139 Válvula de fregadero con y sin rebosadero

Descripción:
Válvula de desagüe para fregadero, disponible en versión con rebosadero o sin rebosadero.

Aplicaciones:

- Evacuación de agua en fregaderos.
- Sustitución de Válvulas en instalaciones de cocina.

Características técnicas:

- Disponible para fregaderos con rebosadero o sin rebosadero.
- Fabricada en material resistente a la corrosión.
- Compatibilidad con sifones y tuberías estándar.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones de fontanería doméstica y profesional.

Presentación: Unidad

1.140 Sifón diámetro 50 (Terrain o equivalente)

Descripción:
Sifón para evacuación de aguas en instalaciones sanitarias y de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas en aparatos sanitarios.
- Instalaciones y reposición de sistemas de sifonado.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 50 mm.
- Fabricado en material plástico resistente.
- Diseño adecuado para garantizar sifonado permanente.
- Producto tipo Terrain o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.141 Válvula sifón diámetro 50 (Terrain o equivalente)

Descripción:
Válvula sifónica para evacuación de aguas en instalaciones de saneamiento interior.

Aplicaciones:

- Evacuación de aguas en fregaderos y aparatos sanitarios.
- Instalaciones y reposición de elementos de sifonado.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 50 mm.
- Diseño sifónico para retención de olores.
- Fabricada en material plástico resistente.

- Producto tipo Terrain o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.142 Enlace con toma de lavadora diámetro 40 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Enlace de desagüe con toma integrada para conexión de lavadora.

Aplicaciones:

- Conexión de desagüe de lavadora a la red de saneamiento.
- Instalaciones domésticas y profesionales.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 40 mm.
- Incluye toma específica para manguera de lavadora.
- Fabricado en material plástico resistente.
- Producto tipo Jimten o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para instalaciones de saneamiento.

Presentación: Unidad

1.143 Alargadera 1 boca diámetro 32 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Alargadera de una boca para ampliación o adaptación de instalaciones de desagüe.

Aplicaciones:

- Adaptación de conexiones de desagüe.
- Reposición y ajuste de longitudes en sifones.

Características técnicas:

- Una boca de conexión.
- Diámetro nominal 32 mm.

- Fabricada en material plástico resistente.
- Producto tipo Jimten o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.144 Alargadera 1 boca diámetro 40 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Alargadera simple para adaptación de desagües de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Ajuste de longitud en sifones y desagües.
- Instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Una boca de conexión.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en material plástico resistente.
- Producto tipo Jimten o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para saneamiento convencional.

Presentación: Unidad

1.145 Alargadera 2 bocas diámetro 32 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Alargadera de dos bocas para conexión múltiple en instalaciones de desagüe.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales a un mismo punto de desagüe.
- Instalaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Dos bocas de conexión.

- Diámetro nominal 32 mm.
- Fabricada en material plástico resistente.
- Producto tipo Jimten o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.146 Alargadera 2 bocas diámetro 40 (JIMTEN o equivalente)

Descripción:
Alargadera de dos bocas para conexión múltiple en instalaciones de desagüe.

Aplicaciones:

- Conexión de dos ramales a un mismo punto de desagüe.
- Instalaciones interiores de saneamiento.

Características técnicas:

- Dos bocas de conexión.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Fabricada en material plástico resistente.
- Producto tipo Jimten o equivalente.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con redes de saneamiento estándar.

Presentación: Unidad

1.147 Tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 40

Descripción:
Tubería multicapa para instalaciones de fontanería mediante sistema de unión por prensado.

Aplicaciones:

- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Redes de distribución interior en edificios.

Características técnicas:

- Tubería multicapa PE-X/Al/PE-X o equivalente.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con racores del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Suministro por metros

1.148 Tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 32

Descripción:
Tubería multicapa para conducción de agua mediante sistema de prensado.

Aplicaciones:

- Instalaciones de fontanería interior.
- Distribución de agua fría y caliente.

Características técnicas:

- Construcción multicapa con capa de aluminio intermedia.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Unión por sistema de prensado Multipress.
- Resistente a la corrosión y a altas temperaturas.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Suministro por metros

1.149 Tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 25

Descripción:
Tubería multicapa para instalaciones de agua sanitaria mediante racores de prensado.

Aplicaciones:

- Instalaciones de agua fría y caliente.
- Redes secundarias de distribución interior.

Características técnicas:

- Tubería multicapa con barrera de oxígeno.
- Diámetro nominal 25 mm.
- Sistema de unión Multipress por prensado.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con accesorios del sistema.

Presentación: Suministro por metros

1.150 Tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 20

Descripción:
Tubería multicapa utilizada en instalaciones domésticas de fontanería.

Aplicaciones:

- Instalaciones interiores de vivienda.
- Conducciones finales de abastecimiento de agua.

Características técnicas:

- Tubería multicapa flexible.
- Diámetro nominal 20 mm.
- Unión mediante sistema de prensado Multipress.
- Resistente a presión y temperatura.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Suministro por metros

1.151 Tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 16

Descripción:
Tubería multicapa para instalaciones de fontanería mediante sistema de unión por prensado.

Aplicaciones:

- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.
- Derivaciones finales a aparatos sanitarios.

Características técnicas:

- Tubería multicapa tipo PE-X/Al/PE-X o equivalente.
- Diámetro nominal 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apta para agua potable.
- Alta resistencia a presión y temperatura.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con racores del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Suministro por metros

1.152 Coquillaspara tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 40

Descripción:
Coquillas aislantes para tuberías multicapa destinadas a protección térmica y mecánica.

Aplicaciones:

- Aislamiento térmico de tuberías de agua fría y caliente.
- Protección mecánica en instalaciones interiores.

Características técnicas:

- Diámetro interior compatible con tubería de 40 mm.
- Fabricadas en material aislante flexible.
- Reducen pérdidas térmicas y condensaciones.
- Suministro en tramos longitudinales.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Suministro por metros

1.153 Coquillaspara tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 32

Descripción:
Coquillas aislantes adaptadas a tuberías multicapa de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Aislamiento de tuberías en instalaciones de fontanería.
- Reducción de condensaciones y pérdidas de calor.

Características técnicas:

- Diámetro interior compatible con tubería de 32 mm.
- Material aislante flexible y resistente.
- Instalación sencilla mediante apertura longitudinal.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Aptas para instalaciones de agua sanitaria.

Presentación: Suministro por metros

1.154 Coquillaspara tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 25

Descripción:
Elemento aislante para protección térmica de tuberías multicapa de menor diámetro.

Aplicaciones:

- Aislamiento de tuberías de agua caliente y fría.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Diámetro interior compatible con tubería de 25 mm.
- Fabricadas en material aislante de célula cerrada o equivalente.
- Disminuyen pérdidas térmicas y riesgo de condensación.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistemas multicapa estándar.

Presentación: Suministro por metros

1.155 Coquillaspara tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 20

Descripción:
Coquillas aislantes para tuberías multicapa utilizadas en derivaciones finales.

Aplicaciones:

- Protección térmica de conducciones finales.
- Aislamiento en instalaciones domésticas.

Características técnicas:

- Diámetro interior compatible con tubería de 20 mm.
- Material aislante flexible.
- Facilita la eficiencia energética de la instalación.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para instalaciones de agua sanitaria.

Presentación: Suministro por metros

1.156 Coquillaspara tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 16

Descripción:
Coquillas aislantes para tuberías multicapa destinadas a la protección térmica y control de condensaciones.

Aplicaciones:

- Aislamiento térmico de tuberías de agua fría y caliente sanitaria.
- Protección de derivaciones finales en instalaciones interiores.

Características técnicas:

- Diámetro interior compatible con tubería de 16 mm.
- Fabricadas en material aislante flexible de célula cerrada o equivalente.
- Reducción de pérdidas térmicas y formación de condensaciones.
- Suministro en tramos longitudinales.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Suministro por metros

1.157 Manguitos para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 40

Descripción:
Manguitos de unión para tuberías multicapa con sistema de conexión por prensado.

Aplicaciones:

- Unión de tramos rectos de tubería multicapa.
- Montaje y reparación de redes de distribución de agua.

Características técnicas:

- Compatible con tubería multicapa diámetro 40 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Fabricados en material metálico o equivalente con juntas estancas.
- Aptos para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.158 Manguitos para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 32

Descripción:
Accesorios de unión para tubería multicapa mediante sistema de prensado.

Aplicaciones:

- Unión de tuberías en instalaciones interiores de fontanería.
- Mantenimiento de redes de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de diámetro 32 mm.
- Sistema de conexión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con accesorios del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.159 Manguitos para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 25

Descripción:
Manguitos de unión para instalaciones de tubería multicapa de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Conexión de tramos de tubería multicapa.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de 25 mm.
- Sistema de prensado Multipress.
- Fabricados en material resistente con juntas estancas.
- Aptos para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.160 Manguitos para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 20

Descripción:
Accesorios de unión para tuberías multicapa utilizados en derivaciones finales.

Aplicaciones:

- Unión de tuberías en instalaciones domésticas.
- Distribución final de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de diámetro 20 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica y mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con accesorios estándar del sistema.

Presentación: Unidad

1.161 Manguitos para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 16

Descripción:
Manguitos de unión para tuberías multicapa mediante sistema de conexión por prensado.

Aplicaciones:

- Unión de tramos de tubería multicapa en derivaciones finales.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Fabricados en material metálico o equivalente con juntas estancas.
- Aptos para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con el sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.162 Codo 90º para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 40

Descripción:
Accesorio en ángulo de 90º para cambio de dirección en tuberías multicapa mediante sistema de prensado.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes de distribución de ACS.
- Instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.163 Codo 90º para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 32

Descripción:
Codo de 90º para desvío de conducción en sistemas de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en tuberías de agua interior.
- Instalaciones de fontanería sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Diámetro nominal 32 mm.
- Sistema de prensado Multipress.
- Fabricado en material resistente a presión y corrosión.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.164 Codo 90º para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 25

Descripción:
Accesorio de cambio de dirección para instalaciones de tubería multicapa de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Derivaciones y cambios de trazado en instalaciones ACS.
- Redes interiores de suministro de agua.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Diámetro nominal 25 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con accesorios del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.165 Codo 90º para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 20

Descripción:
Codo de 90º para cambio de dirección en derivaciones finales de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Conducciones finales de instalaciones domésticas.
- Redes de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Diámetro nominal 20 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y fiabilidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.166 Codo 90º para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 16

Descripción:
Accesorio en ángulo de 90º para cambio de dirección en derivaciones finales de tubería multicapa mediante sistema de prensado.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en derivaciones finales de ACS.
- Instalaciones interiores de fontanería doméstica.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Diámetro nominal 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y fiabilidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.167 T para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 40

Descripción:
Accesorio en T para derivaciones en redes de tubería multicapa mediante sistema de unión por prensado.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de agua fría y caliente sanitaria.
- Distribución interior en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Diámetro nominal 40 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Fabricado en material resistente con juntas estancas.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.168 T para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 32

Descripción:
Accesorio de derivación tipo T para tuberías multicapa de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Diámetro nominal 32 mm.

- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.169 T para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 25

Descripción:
Accesorio en T para derivaciones en instalaciones de tubería multicapa de distribución secundaria.

Aplicaciones:

- Derivaciones en instalaciones interiores de ACS.
- Redes secundarias de suministro de agua.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Diámetro nominal 25 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior. JIMTEN
- Compatible con accesorios del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.170 T para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 20

Descripción:
Accesorio de derivación en T para tuberías multicapa utilizadas en derivaciones finales.

Aplicaciones:

- Derivaciones finales hacia aparatos sanitarios.
- Instalaciones domésticas de agua fría y caliente.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Diámetro nominal 20 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad y estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.171 T para tubería multicapa sistema Pressman Multipress diámetro 16

Descripción:
Accesorio de derivación tipo T para tuberías multicapa mediante sistema de unión por prensado.

Aplicaciones:

- Derivaciones finales hacia aparatos sanitarios.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Diámetro nominal 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.172 Te reducida 20-16-16

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para unión de tramos de distinto diámetro en sistema multicapa.

Aplicaciones:

- Derivación de una línea principal a dos derivaciones de menor diámetro.
- Instalaciones interiores de distribución de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 20-16-16.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Transición de diámetros integrada en una sola pieza.
- Fabricada en material resistente con juntas estancas.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Unidad

1.173 Te reducida 25-16-25

Descripción:
Te de reducción para derivaciones en redes de tubería multicapa con distintos diámetros.

Aplicaciones:

- Derivación de líneas principales a ramales secundarios.
- Redes interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 25-16-25.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.174 Te reducida 25-25-20

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para combinación de diámetros en instalaciones multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones interiores en instalaciones de agua fría y caliente.
- Redes de distribución secundaria.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 25-25-20.
- Sistema de prensado Multipress.
- Permite adaptación entre distintos diámetros sin piezas adicionales.
- Alta estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Unidad

1.175 Te reducida 32-25-32

Descripción:
Te de reducción para derivaciones en tubería multicapa de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 32-25-32.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Fabricada en material metálico resistente.
- Alta fiabilidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.176 Te reducida 20-16-20

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para adaptación de distintos diámetros en sistemas de tubería multicapa mediante prensado.

Aplicaciones:

- Derivaciones interiores en instalaciones de agua sanitaria.
- Adaptación entre líneas principales y derivaciones de menor diámetro.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 20-16-20.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Transición de diámetros integrada en una sola pieza.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.177 Te reducida 25-20-25

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para distribución secundaria en sistemas de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de agua fría y caliente.
- Adaptación de ramales secundarios.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 25-20-25.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Fabricada en material resistente con juntas estancas.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.178 Te reducida 32-16-32

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para conexión de grandes diámetros con derivaciones finales.

Aplicaciones:

- Derivaciones desde redes principales a líneas de menor diámetro.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 32-16-32.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica.
- Fabricada en material metálico resistente.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.179 Te reducida 32-25-25

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para distribución interior de agua sanitaria.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de distribución.
- Adaptación entre tramos de distinto diámetro.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 32-25-25.
- Sistema de prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.180 Te reducida 20-20-16

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para instalaciones domésticas de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones finales hacia aparatos sanitarios.
- Instalaciones interiores de fontanería doméstica.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 20-20-16.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica y estanqueidad.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.181 Te reducida 25-20-20

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para adaptación de distintos diámetros en instalaciones de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones interiores en redes de agua sanitaria.
- Adaptación de ramales secundarios en instalaciones multicapa.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 25-20-20.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Transición de diámetros integrada en una sola pieza.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.182 Te reducida 32-20-32

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para redes de tubería multicapa de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones desde colectores a ramales de menor diámetro.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 32-20-32.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica y fiabilidad hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.183 Te reducida 40-16-40

Descripción:
Te de reducción para derivaciones desde redes principales a líneas de pequeño diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones finales desde colectores principales.
- Instalaciones de distribución interior de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 40-16-40.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Fabricada en material metálico resistente.
- Alta fiabilidad hidráulica.

- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.184 Te reducida 40-20-40

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para sistemas multicapa de gran capacidad.

Aplicaciones:

- Derivaciones desde redes principales a ramales intermedios.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 40-20-40.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.185 Te reducida 40-25-40

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para adaptación de diámetros en redes principales multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones en colectores interiores.
- Redes de distribución de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 40-25-40.
- Sistema de unión por prensado Multipress.

- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.186 Te reducida 40-32-40

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para adaptación de diámetro en redes de tubería multicapa mediante sistema de prensado.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de agua fría y caliente sanitaria.
- Adaptación de colectores interiores a ramales de menor diámetro.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 40-32-40.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Transición de diámetro integrada en una sola pieza.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.187 Te reducida 40-32-32

Descripción:
Accesorio de derivación reducida para distribución interior de agua sanitaria.

Aplicaciones:

- Derivaciones desde redes principales hacia ramales secundarios.
- Instalaciones interiores de fontanería en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T reducida 40-32-32.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Fabricada en material metálico resistente.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.188 Manguito reducido 20-16

Descripción:
Accesorio de reducción para unión directa de tuberías multicapa de distinto diámetro.

Aplicaciones:

- Reducción de diámetro en derivaciones finales.
- Instalaciones interiores de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Reducción de 20 mm a 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica y estanqueidad.
- Fabricado en material resistente.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.189 Manguito reducido 25-20

Descripción:
Manguito de reducción para transición de diámetros en sistemas de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Reducción de diámetro en ramales secundarios.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Reducción de 25 mm a 20 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con accesorios del sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.190 Manguito reducido 25-16

Descripción:
Accesorio de reducción para conexión directa entre tuberías multicapa de distinto diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones finales a aparatos sanitarios.
- Instalaciones interiores de fontanería doméstica.

Características técnicas:

- Reducción de 25 mm a 16 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y fiabilidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.191 Manguito reducido 32-25

Descripción:
Manguito reductor para transición de diámetros en sistemas de tubería multicapa mediante unión por prensado.

Aplicaciones:

- Reducción de diámetro en ramales secundarios de distribución.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Reducción de 32 mm a 25 mm.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.192 Manguito reducido 32-20

Descripción:
Accesorio reductor para conexión directa entre tuberías multicapa de distinto diámetro.

Aplicaciones:

- Reducción de diámetro en derivaciones interiores.
- Instalaciones de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Reducción de 32 mm a 20 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica y estanqueidad.
- Fabricado en material resistente.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con tubería multicapa Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.193 Manguito reducido 40-32

Descripción:
Manguito reductor para transición de grandes diámetros en sistemas multicapa.

Aplicaciones:

- Reducción de diámetro en redes principales de distribución.
- Adaptación de colectores a ramales secundarios.

Características técnicas:

- Reducción de 40 mm a 32 mm.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.194 Manguito reducido 40-25

Descripción:
Accesorio reductor para adaptación de diámetros en redes multicapa de gran sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones desde redes principales a ramales intermedios.
- Instalaciones interiores de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Reducción de 40 mm a 25 mm.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.195 Codo 90º con rosca hembra (orejas) 16-1/2

Descripción:
Accesorio angular de 90º con salida roscada hembra y orejas de fijación para anclaje.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a grifería o elementos roscados.
- Instalaciones empotradas de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca hembra 1/2".
- Orejas para fijación segura a paramento.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.196 Codo 90º con rosca hembra (orejas) 20-1/2

Descripción:
Accesorio angular de 90º con salida roscada hembra y orejas de fijación para instalaciones empotradas.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a grifería empotrada.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca hembra 1/2".
- Orejas para fijación mecánica a paramento.

- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.197 Codo 90º con rosca hembra (orejas) 20-3/4

Descripción:
Codo empotrable con salida roscada hembra para conexión a elementos roscados de mayor sección.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o grifería especial.
- Instalaciones interiores de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca hembra 3/4".
- Orejas de fijación para montaje empotrado.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.198 Codo 90º con rosca hembra (orejas) 25-3/4

Descripción:
Accesorio angular empotrable para conexión de tubería multicapa de mayor diámetro a salida roscada.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a grifería o Válvulas roscadas.

- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 25 mm.
- Rosca hembra 3/4".
- Orejas para fijación estable a paramento.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.199 Codo 90º con rosca macho 16-1/2

Descripción:
Codo de 90º con salida roscada macho para conexión directa a elementos hembra.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o accesorios roscados.
- Instalaciones interiores de fontanería doméstica.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca macho 1/2".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad y estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.200 Codo 90º con rosca macho 20-1/2

Descripción:
Accesorio angular con salida roscada macho para transición entre tubería multicapa y elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a grifería, Válvulas o colectores.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca macho 1/2".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.201 Te roscada 16-1/2-16

Descripción:
Accesorio de derivación tipo T con salida roscada para conexión de tubería multicapa a elementos roscados.

Aplicaciones:

- Derivaciones en instalaciones interiores de agua sanitaria.
- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o grifería roscada.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca central 1/2".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.202 Te roscada 20-1/2-20

Descripción:
Te roscada para derivaciones en sistemas de tubería multicapa con conexión central roscada.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de agua fría y caliente.
- Conexión a grifería o accesorios roscados.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca central 1/2".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.203 Te roscada 20-3/4-20

Descripción:
Accesorio de derivación tipo T con rosca central de mayor diámetro para instalaciones multicapa.

Aplicaciones:

- Derivaciones hacia Válvulas o elementos roscados de mayor sección.
- Instalaciones interiores de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.

- Rosca central 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.204 Te roscada 25-3/4-25

Descripción:
Te roscada para derivaciones en tubería multicapa de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de distribución.
- Conexión de tubería multicapa a colectores o Válvulas.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 25 mm.
- Rosca central 3/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.205 Te roscada 32-3/4-32

Descripción:
Accesorio de derivación en T con salida roscada para sistemas multicapa de gran sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de agua sanitaria.
- Conexión a Válvulas o elementos de control roscados.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca central 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.206 Te roscada 32-1”-32

Descripción:
Accesorio de derivación tipo T con salida roscada central para sistemas de tubería multicapa de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de distribución interior.
- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o elementos de control roscados.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca central de 1".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.207 Te roscada 40-1”1/4-40

Descripción:
Te roscada para derivaciones en tubería multicapa de gran caudal con conexión roscada central.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de edificios.
- Conexión de sistemas multicapa a colectores o Válvulas de gran diámetro.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Conexión para tubería multicapa diámetro 40 mm.
- Rosca central 1 1/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.208 Entronque hembra 16-1/2

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada hembra para transición entre tubería multicapa y elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión directa de tubería multicapa a grifería o Válvulas.
- Instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca hembra 1/2".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica y estanqueidad.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.209 Entronque hembra 20-1/2

Descripción:
Entronque recto roscado para conexión de tubería multicapa a accesorios y Válvulas roscadas.

Aplicaciones:

- Conexión de líneas interiores de distribución.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca hembra 1/2".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia y estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.210 Entronque hembra 20-3/4

Descripción:
Accesorio de conexión recta con salida roscada hembra de mayor diámetro para sistemas multicapa.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o colectores roscados.
- Instalaciones interiores de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca hembra 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.

- Alta fiabilidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.211 Entronque hembra 25-3/4

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada hembra para transición entre tubería multicapa y elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas, grifería o colectores roscados.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 25 mm.
- Rosca hembra 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.212 Entronque hembra 32-3/4

Descripción:
Entronque recto roscado para conexión de tubería multicapa de mayor diámetro a elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión de redes principales de distribución a Válvulas o accesorios roscados.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca hembra 3/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.213 Entronque hembra 32-1"

Descripción:
Accesorio de conexión recta con salida roscada hembra de gran diámetro para sistemas multicapa.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas, colectores o elementos de control.
- Redes principales de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca hembra 1".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.214 Entronque hembra 40-1"1/4

Descripción:
Entronque recto con salida roscada hembra para transición de tubería multicapa de gran caudal.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa de gran diámetro a colectores o Válvulas.
- Instalaciones interiores de edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 40 mm.
- Rosca hembra 1 1/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.215 Entronque macho 16-1/2

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada macho para conexión directa entre tubería multicapa y elementos roscados hembra.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas, grifería o accesorios hembra.
- Instalaciones interiores de fontanería doméstica.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca macho 1/2".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.216 Entronque macho 16-3/4

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada macho para transición entre tubería multicapa y elementos roscados hembra.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas, colectores o accesorios roscados hembra.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca macho 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta estanqueidad hidráulica y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.217 Entronque macho 20-1/2

Descripción:
Entronque recto con salida roscada macho para conexión de tubería multicapa a elementos hembra.

Aplicaciones:

- Conexión de líneas interiores de distribución.
- Instalaciones de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca macho 1/2".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.218 Entronque macho 20-3/4

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada macho de mayor diámetro para sistemas multicapa.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a Válvulas o colectores roscados.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca macho 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.219 Entronque macho 25-3/4

Descripción:
Entronque recto con salida roscada macho para transición de tubería multicapa de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Conexión de redes secundarias de distribución.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 25 mm.
- Rosca macho 3/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta estanqueidad y fiabilidad hidráulica.

- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.220 Entronque macho 32-3/4

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada macho para conexión de tubería multicapa de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Conexión de redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca macho 3/4".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.221 Entronque macho 32-1"

Descripción:
Accesorio recto con salida roscada macho para conexión de tubería multicapa a elementos roscados hembra de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Conexión de redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca macho 1".
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.222 Entronque macho 40-1"1/4

Descripción:
Entronque recto con salida roscada macho para transición de tubería multicapa de gran caudal.

Aplicaciones:

- Conexión de tubería multicapa a colectores o Válvulas de gran diámetro.
- Instalaciones interiores y salas técnicas.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 40 mm.
- Rosca macho 1 1/4".
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Compatible con sistema Pressman Multipress.

Presentación: Unidad

1.223 Enlace racor loco 16-1/2

Descripción:
Accesorio de enlace con racor loco para conexión desmontable entre tubería multicapa y elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión desmontable a grifería, Válvulas o equipos.
- Instalaciones de agua sanitaria con necesidad de mantenimiento.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 16 mm.
- Rosca 1/2" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Permite desmontaje sin giro de la instalación.
- Alta estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.224 Enlace racor loco 20-1/2

Descripción:
Enlace con racor loco para conexión flexible y desmontable en sistemas de tubería multicapa.

Aplicaciones:

- Conexión a equipos, Válvulas o grifería.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca 1/2" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Facilita mantenimiento y sustitución de elementos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.225 Enlace racor loco 20-3/4

Descripción:
Accesorio de conexión desmontable con racor loco para tubos multicapa y rosca de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Conexión a colectores, Válvulas o equipos hidráulicos.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 20 mm.
- Rosca 3/4" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad y estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.226 Enlace racor loco 25-3/4

Descripción:
Accesorio de enlace desmontable con racor loco para conexión de tubería multicapa a elementos roscados.

Aplicaciones:

- Conexión desmontable a Válvulas, colectores o equipos.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 25 mm.
- Rosca 3/4" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Pressman Multipress.
- Permite montaje y desmontaje sin giro de la instalación.
- Alta estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.227 Enlace racor loco 32-1"

Descripción:
Enlace desmontable con racor loco para conexión de tubería multicapa de gran diámetro a rosca.

Aplicaciones:

- Conexión a colectores y Válvulas de redes principales.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 32 mm.
- Rosca 1" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Facilita mantenimiento y sustitución de elementos.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.228 Enlace racor loco 40-1"1/4

Descripción:
Accesorio de conexión desmontable con racor loco para sistemas multicapa de gran caudal.

Aplicaciones:

- Conexión a equipos hidráulicos, colectores o Válvulas de gran diámetro.
- Salas técnicas e instalaciones interiores.

Características técnicas:

- Conexión para tubería multicapa diámetro 40 mm.
- Rosca 1 1/4" con racor loco.
- Sistema de unión por prensado Multipress.
- Alta fiabilidad y estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.229 Tubería de cobre de 12 mm

Descripción:
Tubería de cobre para instalaciones de fontanería en agua fría y caliente sanitaria.

Aplicaciones:

- Instalaciones interiores de agua sanitaria.
- Derivaciones finales y conexiones a aparatos.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 12 mm.
- Fabricada en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia a presión y temperatura.
- Baja permeabilidad al oxígeno.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Suministro por metros

1.230 Tubería de cobre de 15 mm

Descripción:
Tubería de cobre para redes interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Aplicaciones:

- Instalaciones de distribución interior.
- Conexiones a redes secundarias y terciarias.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 15 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa.
- Alta durabilidad y resistencia mecánica.
- Apta para instalaciones de agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.231 Tubería de cobre de 18 mm

Descripción:
Tubería de cobre utilizada en instalaciones de fontanería para agua fría y caliente sanitaria.

Aplicaciones:

- Instalaciones interiores de agua sanitaria.
- Redes de distribución secundaria y derivaciones.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 18 mm.
- Fabricada en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia a la presión y a la temperatura.
- Baja permeabilidad al oxígeno.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.232 Tubería de cobre de 22 mm

Descripción:
Tubería de cobre para redes interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Aplicaciones:

- Instalaciones de distribución interior.
- Redes secundarias y principales de pequeño caudal.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 22 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa.
- Alta durabilidad y resistencia mecánica.
- Apta para instalaciones de agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.233 Tubería de cobre de 28 mm

Descripción:
Tubería de cobre para instalaciones de fontanería en redes de mayor caudal.

Aplicaciones:

- Redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 28 mm.
- Fabricada en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.234 Tubería de cobre de 35 mm

Descripción:
Tubería de cobre destinada a instalaciones interiores de fontanería de mayor capacidad.

Aplicaciones:

- Redes principales de distribución interior.
- Instalaciones en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 35 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa.
- Alta durabilidad y resistencia a presión.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.235 Tubería de cobre de 42 mm

Descripción:
Tubería de cobre para redes interiores de gran diámetro en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria de gran caudal.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 42 mm.
- Fabricada en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.236 Tubería de cobre de 54 mm

Descripción:
Tubería de cobre para instalaciones interiores de fontanería de gran diámetro destinada a redes principales.

Aplicaciones:

- Redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria de gran caudal.

Características técnicas:

- Diámetro exterior 54 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.237 Codo 90º para tubería de cobre de 12 mm

Descripción:
Accesorio de cambio de dirección a 90º para tubería de cobre en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores de cobre.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre de diámetro 12 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa.
- Alta resistencia y estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.238 Codo 90º para tubería de cobre de 15 mm

Descripción:
Codo de 90º para cambio de dirección en instalaciones interiores de tubería de cobre.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores.
- Instalaciones domésticas de agua sanitaria.

Características técnicos:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 15 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta durabilidad y resistencia mecánica.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.239 Codo 90º para tubería de cobre de 18 mm

Descripción:
Accesorio angular para cambio de dirección a 90º en tuberías de cobre.

Aplicaciones:

- Redes interiores de distribución.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 18 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa.
- Alta estanqueidad hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.240 Codo 90º para tubería de cobre de 22 mm

Descripción:
Codo de 90º para conducción de agua mediante tubería de cobre.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores de mayor caudal.
- Instalaciones de fontanería en edificios.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 22 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.241 Codo 90º para tubería de cobre de 28 mm

Descripción:
Accesorio para cambio de dirección a 90º en conducciones de cobre utilizadas en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores de distribución.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 28 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Alta estanqueidad.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.242 Codo 90º para tubería de cobre de 35 mm

Descripción:
Codo de 90º para redes interiores de mayor diámetro en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes principales.
- Instalaciones interiores de edificios.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 35 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta durabilidad y resistencia a presión.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.243 Codo 90º para tubería de cobre de 42 mm

Descripción:
Accesorio de cambio de dirección a 90º para tuberías de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria de mayor caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 42 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.244 Codo 90º para tubería de cobre de 54 mm

Descripción:
Codo de 90º para conducción de agua mediante tubería de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes principales de gran caudal.
- Instalaciones de fontanería en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Ángulo de 90º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 54 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.245 Te para tubería de cobre de 12 mm

Descripción:
Accesorio de derivación en T para tubería de cobre utilizada en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de distribución.
- Instalaciones domésticas de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 12 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.

Requisitos generales:

- Uso interior.
- Apta para agua potable.

Presentación: Unidad

1.246 Te para tubería de cobre de 15 mm

Descripción:
Accesorio de derivación en T para tubería de cobre empleado en instalaciones interiores de fontanería.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de distribución.
- Instalaciones domésticas de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 15 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.247 Te para tubería de cobre de 18 mm

Descripción:
Accesorio en T para realizar derivaciones en conducciones de cobre de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores de agua sanitaria.
- Instalaciones de distribución secundaria.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 18 mm.
- Fabricada en cobre según normativa.
- Alta durabilidad y estanqueidad hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.248 Te para tubería de cobre de 22 mm

Descripción:
Te de cobre para derivaciones en instalaciones de mayor caudal.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores principales y secundarias.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 22 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.249 Te para tubería de cobre de 28 mm

Descripción:
Accesorio de derivación en T para conducciones de cobre de mayor sección.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de fontanería de mayor caudal.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 28 mm.
- Fabricada en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia y durabilidad.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.250 Te para tubería de cobre de 35 mm

Descripción:
Te de cobre destinada a derivaciones en redes de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes interiores principales.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 35 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.251 Te para tubería de cobre de 42 mm

Descripción:
Accesorio de derivación en T para conducción de agua mediante tubería de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de distribución interior.
- Instalaciones de agua sanitaria de gran caudal.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 42 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.252 Te para tubería de cobre de 54 mm

Descripción:
Te de cobre para derivaciones en instalaciones interiores de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Derivaciones en redes principales de gran caudal.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Configuración en T.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 54 mm.
- Fabricada en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

- Apta para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.253 Manguito para tubería de cobre de 12 mm

Descripción:
Manguito recto para unión de tramos de tubería de cobre en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Unión de tramos rectos de tubería de cobre.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 12 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.254 Manguito para tubería de cobre de 15 mm

Descripción:
Manguito de cobre para empalme de tuberías de igual diámetro.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías de cobre en redes interiores.
- Instalaciones domésticas y terciarias.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 15 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa.
- Alta durabilidad y estanqueidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.255 Manguito para tubería de cobre de 18 mm

Descripción:
Accesorio recto para unión de tuberías de cobre de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Unión de tramos de tubería en redes interiores de distribución.
- Instalaciones de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 18 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.256 Manguito para tubería de cobre de 22 mm

Descripción:
Manguito recto para unión de tramos de tubería de cobre en instalaciones interiores de fontanería.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías de cobre de igual diámetro.
- Instalaciones interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 22 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta estanqueidad hidráulica.
- Alta resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.257 Manguito para tubería de cobre de 28 mm

Descripción:
Accesorio de unión recta para tuberías de cobre de mayor sección.

Aplicaciones:

- Unión de tramos rectos en redes interiores de distribución.
- Instalaciones de fontanería de mayor caudal.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 28 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta resistencia hidráulica y mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.258 Manguito para tubería de cobre de 35 mm

Descripción:
Manguito de cobre para empalme de tuberías en redes principales de distribución.

Aplicaciones:

- Unión de tuberías en redes interiores principales.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 35 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta durabilidad y resistencia a presión.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.259 Manguito para tubería de cobre de 42 mm

Descripción:
Accesorio recto para unión de conducciones de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Empalme de tuberías en redes principales de gran caudal.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 42 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.260 Manguito para tubería de cobre de 54 mm

Descripción:
Manguito de cobre para empalme de tuberías de gran diámetro en instalaciones interiores.

Aplicaciones:

- Unión de conducciones en redes principales de gran caudal.
- Instalaciones de fontanería en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Compatible con tubería de cobre diámetro 54 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.261 Codo 45º para tubería de cobre de 12 mm

Descripción:
Accesorio angular de 45º para cambios de dirección suaves en instalaciones de tubería de cobre.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección con menor pérdida de carga en redes interiores.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 12 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.262 Codo 45º para tubería de cobre de 15 mm

Descripción:
Codo de 45º para conducción de agua mediante tubería de cobre en instalaciones interiores.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección suaves en redes interiores.
- Instalaciones domésticas y terciarias.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 15 mm.
- Fabricado en cobre según normativa vigente.
- Alta durabilidad y estanqueidad hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.263 Codo 45º para tubería de cobre de 18 mm

Descripción:
Accesorio angular de 45º para derivaciones y cambios de dirección en tuberías de cobre.

Aplicaciones:

- Redes interiores de distribución.
- Instalaciones de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 18 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.264 Codo 45º para tubería de cobre de 22 mm

Descripción:
Codo de 45º para cambios de dirección progresivos en conducciones de cobre.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores de mayor caudal.
- Instalaciones de fontanería en edificios.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 22 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.265 Codo 45º para tubería de cobre de 28 mm

Descripción:
Accesorio angular de 45º para redes principales de tubería de cobre.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección suaves en redes principales de distribución.
- Instalaciones de agua sanitaria de mayor caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 28 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.266 Codo 45º para tubería de cobre de 35 mm

Descripción:
Accesorio angular de 45º para cambios de dirección progresivos en tuberías de cobre de gran sección.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección en redes interiores principales.
- Instalaciones de agua fría y caliente sanitaria de mayor caudal.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 35 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta resistencia mecánica e hidráulica.

- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.267 Codo 45º para tubería de cobre de 42 mm

Descripción:
Codo de 45º para conducción de agua en instalaciones de tubería de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección suaves en redes principales de distribución.
- Instalaciones de agua sanitaria en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 42 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.
- Alta durabilidad y resistencia hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.268 Codo 45º para tubería de cobre de 54 mm

Descripción:
Accesorio angular de 45º para redes principales de tuberías de cobre de gran diámetro.

Aplicaciones:

- Cambios de dirección progresivos en redes principales de gran caudal.
- Instalaciones de fontanería en edificios y salas técnicas.

Características técnicas:

- Ángulo de 45º.
- Compatible con tubería de cobre diámetro 54 mm.
- Fabricado en cobre conforme a normativa vigente.

- Alta resistencia mecánica e hidráulica.
- Apto para agua potable.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Unidad

1.269 Coquillas y aislamientos para todas las medidas de tubería

Descripción:
Elementos de aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Aislamiento térmico de tuberías de agua fría y caliente sanitaria.
- Prevención de pérdidas térmicas y condensaciones.

Características técnicas:

- Espesor del aislamiento: 18 mm.
- Aplicable a todas las medidas de tubería descritas en el expediente.
- Material aislante conforme a normativa vigente.
- Mejora de la eficiencia energética de la instalación.

Condiciones:

- El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas (coquillas y elementos), de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia de la medida de la tubería.
- No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio o medida de la tubería. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación: Suministro por metros

1.270 Bobinas de estaño plata

Descripción:
Material de aportación para soldadura de tuberías y accesorios de cobre.

Aplicaciones:

- Soldadura de tuberías y accesorios de cobre.
- Instalaciones de fontanería y agua sanitaria.

Características técnicas:

- Aleación estaño-plata de composición media.
- Apta para soldadura capilar de cobre.
- Alta resistencia mecánica de la unión soldada.
- Apta para instalaciones de agua potable.

Requisitos generales:

- Uso conforme a buenas prácticas de soldadura.

Presentación: Suministro por bobinas

1.271 Decapante para soldadura de cobre

Descripción:
Producto químico auxiliar utilizado para la limpieza y activación de superficies en operaciones de soldadura de tuberías de cobre.

Aplicaciones:

- Preparación de superficies de tubería y accesorios de cobre antes de la soldadura.
- Instalaciones de fontanería y agua sanitaria.

Características técnicas:

- Facilita la correcta adherencia del material de aportación.
- Elimina óxidos y mejora la capilaridad de la soldadura.
- Compatible con soldadura estaño-plata.
- Apto para instalaciones de agua potable tras limpieza adecuada.

Requisitos generales:

- Uso conforme a instrucciones del fabricante.
- Uso interior.

Presentación: Suministro en envase de 250gr

1.272 Tubo corrugado rojo/azul de 15 mm

Descripción:
Tubo corrugado flexible para protección y señalización de conducciones de fontanería.

Aplicaciones:

- Protección mecánica de tuberías interiores.
- Identificación de circuitos de agua caliente (rojo) y fría (azul).

Características técnicas:

- Diámetro nominal 15 mm.
- Material plástico flexible.
- Colores rojo y azul para identificación de servicios.
- Facilita el montaje y mantenimiento de la instalación.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.273 Tubo corrugado rojo/azul de 18 mm

Descripción:
Tubo corrugado de protección para conducciones de fontanería de diámetro medio.

Aplicaciones:

- Protección de tuberías empotradas.
- Identificación de circuitos de agua sanitaria.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 18 mm.
- Material plástico flexible corrugado.
- Colores rojo/azul según servicio.
- Alta resistencia mecánica.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.274 Tubo corrugado rojo/azul de 22 mm

Descripción:
Tubo corrugado para protección y señalización de tuberías de mayor diámetro.

Aplicaciones:

- Protección de conducciones de agua sanitaria en instalaciones interiores.
- Identificación visual de circuitos.

Características técnicas:

- Diámetro nominal 22 mm.
- Material plástico corrugado flexible.
- Colores rojo y azul normalizados.
- Facilita reposición y mantenimiento de tuberías.

Requisitos generales:

- Uso interior.

Presentación: Suministro por metros

1.275 – Piecerío de latón en medidas 3/8"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.
  Rosca: 3/8"

Presentación: Unidad

1.276 – Piecerío de latón en medidas 1/2"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.
  Rosca: 1/2"

Presentación: Unidad

1.277 – Piecerío de latón en medidas 3/4"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.
  Rosca: 3/4"

Presentación: Unidad

1.278 – Piecerío de latón en medidas 1"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.
  Rosca: 1"

Presentación: Suministro incluido dentro del precio unitario, sin distinción por tipo de pieza.

1.279 – Piecerío de latón en medidas 1 1/4"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.

Rosca: 1 1/4"

Presentación: Unidad.

1.280 – Piecerío de latón en medidas 1 1/2"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería destinado a la ejecución completa de redes de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada.

No se admite referencia a catálogos comerciales ni a precios diferenciados por tipología de accesorio. El precio unitario deberá cubrir cualquier pieza necesaria dentro del conjunto descrito.

Características técnicas:\n

- Fabricado en latón.
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
- Compatible con instalaciones de agua fría y caliente sanitaria.
- Apto para agua potable.
  Rosca: 1 1/2"

Presentación: Unidad.

1.281 – Piecerío de latón en medidas 2"

Descripción:
Piecerío de latón para instalaciones de fontanería con rosca de 2", destinado a la ejecución completa de redes interiores de agua fría y caliente sanitaria.

Alcance del suministro:
El suministro incluye codos, reducciones, manguitos, tes, machones y piezas equivalentes necesarias para la correcta ejecución de la instalación en la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de piezas, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier elemento incluido, con independencia del tipo de pieza finalmente solicitada. No se admitirán precios diferenciados por tipología de accesorio ni referencias a catálogos comerciales.

Características técnicas:

- Fabricado en latón.
- Rosca 2".
- Alta resistencia mecánica y a la corrosión.
  Apto para agua potable.

Presentación: Unidad

1.282 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 12 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de 12 mm, destinado a la resolución de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustituir tramos completos de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye elementos de reparación tipo tapaporos, abrazaderas mecánicas y piezas equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de elementos necesarios para la reparación, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier solución de reparación dentro del diámetro indicado, sin diferenciación por tipo de pieza.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 12 mm.
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.283 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 15 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de 15 mm, destinado a la resolución de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustituir tramos completos de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye elementos de reparación tipo tapaporos, abrazaderas mecánicas y piezas equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de elementos necesarios para la reparación, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier solución de reparación dentro del diámetro indicado, sin diferenciación por tipo de pieza.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 15 mm.
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.284 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 18 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de 18 mm, destinado a la resolución de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustituir tramos completos de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye elementos de reparación tipo tapaporos, abrazaderas mecánicas y piezas equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de elementos necesarios para la reparación, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier solución de reparación dentro del diámetro indicado, sin diferenciación por tipo de pieza.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 18 mm.
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.285 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 22 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de 22 mm, destinado a la resolución de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustituir tramos completos de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye elementos de reparación tipo tapaporos, abrazaderas mecánicas y piezas equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de elementos necesarios para la reparación, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier solución de reparación dentro del diámetro indicado, sin diferenciación por tipo de pieza.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 22 mm.
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Unidad.

1.286 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 28 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de Ø 28 mm, destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustitución del tramo de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y elementos de reparación equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las soluciones de reparación necesarias, de manera que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier pieza o sistema de reparación incluido, con independencia del elemento finalmente suministrado.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 28 mm.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.287 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 35 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de Ø 35 mm, destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustitución del tramo de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y elementos de reparación equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las soluciones de reparación necesarias, de manera que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier pieza o sistema de reparación incluido, con independencia del elemento finalmente suministrado.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 35 mm.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.288 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 42 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de Ø 42 mm, destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustitución del tramo de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y elementos de reparación equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las soluciones de reparación necesarias, de manera que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier pieza o sistema de reparación incluido, con independencia del elemento finalmente suministrado.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 42 mm.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad

1.289 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de cobre 54 mm

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de cobre de Ø 54 mm, destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de sustitución del tramo de tubería.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y elementos de reparación equivalentes compatibles con tubería de cobre del diámetro indicado.

Condiciones:
El adjudicatario deberá realizar el cálculo global de las soluciones de reparación necesarias, de

manera que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier pieza o sistema de reparación incluido, con independencia del elemento finalmente suministrado.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de cobre Ø 54 mm.
- Alta estanqueidad y resistencia mecánica.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad

1.290 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 3/8"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado en medida 3/8", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería galvanizada 3/8".
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad

1.291 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 1/2"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de medida 1/2", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes, compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología de pieza o sistema.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de acero galvanizado 1/2".
- Alta resistencia mecánica y elevada estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.292 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 3/4"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de medida 3/4", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes, compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología de pieza o sistema.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de acero galvanizado 3/4".
- Alta resistencia mecánica y elevada estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.293 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 1"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de medida 1", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes, compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología de pieza o sistema.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de acero galvanizado 1".
- Alta resistencia mecánica y elevada estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.294 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 1" 1/4"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de medida 1 1/4", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes, compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología de pieza o sistema.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de acero galvanizado 1 1/4".
- Alta resistencia mecánica y elevada estanqueidad.

- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.295 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 1" 1/2"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de medida 1 1/2", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes, compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El adjudicatario deberá considerar el conjunto de soluciones de reparación posibles, de forma que el precio unitario ofertado será único y aplicable a cualquier elemento de reparación incluido, sin diferenciación por tipología de pieza o sistema.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería de acero galvanizado 1 1/2".
- Alta resistencia mecánica y elevada estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.296 – Piecerío de reparación tipo GEBO. Tapaporos de galvanizado 2"

Descripción:
Piecerío de reparación mecánica para tuberías de acero galvanizado de 2", destinado a la reparación de fugas, perforaciones o daños puntuales sin necesidad de desmontar ni sustituir tramos completos de la instalación.

Alcance del suministro:
El suministro incluye tapaporos, abrazaderas mecánicas y sistemas de reparación equivalentes compatibles con tubería galvanizada de la medida indicada.

Condiciones:
El precio unitario será único por medida, siendo aplicable a cualquier elemento o solución de reparación necesaria, sin diferenciación por tipología de pieza.

Características técnicas:

- Sistema de reparación mecánica sin soldadura.
- Compatible con tubería galvanizada de 2".
- Alta resistencia mecánica y estanqueidad.
- Apto para instalaciones de agua potable.

Presentación: Suministro por unidad.

1.297 – Botella de gas para soplete ROTHENBERGUER

Descripción:
Botella de gas combustible para su utilización en trabajos de soldadura y calentamiento mediante soplete en instalaciones de fontanería.

Aplicaciones:
Soldadura de tuberías y accesorios metálicos, así como operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento.

Características técnicas:

- Apta para uso con soplete portátil.
- Compatible con sistemas estándar de conexión.
- Uso en interiores conforme a normativa de seguridad.

Presentación: Suministro por unidad.

1.298 – Válvula de soldar TEXAS ARCO para tubería de cobre (15 a 22 mm)

Descripción:
Válvula de corte apta para instalación mediante soldadura en tuberías de cobre comprendidas entre 15 y 22 mm.

Aplicaciones:
Corte y regulación del suministro de agua en redes de fontanería interior.

Características técnicas:

- Instalación por soldadura capilar.
- Compatibilidad con tubería de cobre Ø 15 a 22 mm.
- Apta para agua fría y caliente sanitaria.
- Se admiten productos equivalentes.

Presentación: Suministro por unidad.

1.299 – Abrazadera isofónica 12 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para sujeción de tuberías de 12 mm, con elemento elástico para reducción de vibraciones y transmisión acústica.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 12 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.300 – Abrazadera isofónica 15 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para sujeción de tuberías de 15 mm, con elemento elástico para reducción de vibraciones y transmisión acústica.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 15 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.301 – Abrazadera isofónica 18 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 18 mm, equipada con inserto elástico para la absorción de vibraciones y la reducción de la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Sujeción de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 18 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento de fijación metálico de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.302 – Abrazadera isofónica 22 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 22 mm, equipada con inserto elástico para la absorción de vibraciones y la reducción de la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Sujeción de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 22 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento de fijación metálico de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.303 – Abrazadera isofónica 28 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 28 mm, equipada con inserto elástico para la absorción de vibraciones y la reducción de la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Sujeción de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 28 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento de fijación metálico de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.304 – Abrazadera isofónica 35 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 35 mm, equipada con inserto elástico para la absorción de vibraciones y la reducción de la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Sujeción de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 35 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento de fijación metálico de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.305 – Abrazadera isofónica 42 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 42 mm, equipada con inserto elástico para la absorción de vibraciones y la reducción de la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Sujeción de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 42 mm.
- Inserto aislante para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento de fijación metálico de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.306 – Abrazadera isofónica 54 mm

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías de diámetro 54 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 54 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.307 – Abrazadera isofónica 16 mm para tubería multicapa

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías multicapa de diámetro 16 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 16 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.308 – Abrazadera isofónica 20 mm para tubería multicapa

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías multicapa de diámetro 20 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 20 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.309 – Abrazadera isofónica 25 mm para tubería multicapa

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías multicapa de diámetro 25 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 25 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.310 – Abrazadera isofónica 32 mm para tubería multicapa

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías multicapa de diámetro 32 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 32 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.311 – Abrazadera isofónica 40 mm para tubería multicapa

Descripción:
Abrazadera isofónica para la sujeción de tuberías multicapa de diámetro 40 mm, provista de inserto elástico que atenúa vibraciones y reduce la transmisión acústica.

Aplicaciones:
Fijación de tuberías de agua fría y caliente sanitaria en instalaciones interiores de fontanería.

Características técnicas:

- Compatible con tubería Ø 40 mm.
- Inserto isofónico para reducción de ruido y vibraciones.
- Elemento metálico de fijación de alta resistencia.
- Apta para instalaciones interiores.

Presentación: Suministro por unidad.

1.312 Latiguillos diferentes medidas de longitud (TUCAI o equivalente)

Descripción:

Latiguillos flexibles para conexión en instalaciones de fontanería, en diferentes longitudes y configuraciones de rosca.

Aplicaciones:

- Conexión de aparatos sanitarios
- Instalaciones de agua fría y caliente
- Mantenimiento y sustituciones

Características técnicas:

- Roscas 3/8", 1/2", 3/4"
- Configuración macho/hembra
- Revestimiento en acero inoxidable
- Alta resistencia a presión y temperatura

Condiciones:

El adjudicatario deberá realizar el cálculo global del conjunto de elementos, de forma que el precio unitario ofertado será único, aplicable a cualquier latiguillo, con independencia de la longitud o diámetro. No se admite diferenciación de precios por tipología.

Requisitos generales:

- Apto para agua potable
- Compatible con instalaciones estándar

Presentación:

Unidad

1.313 Mangueta inodoro Roca AV007700R o equivalente

Descripción:

Manguito de evacuación para conexión de inodoro a la red de saneamiento.

Aplicaciones:

- Conexión de inodoros
- Instalaciones de saneamiento

Características técnicas:

- Material PVC
- Flexible
- Alta estanqueidad

Requisitos generales:

- Uso interior
- Compatible con saneamiento estándar

Presentación:

Unidad

1.314 Lavabo ROCA VICTORIA 56 cm o similar

Descripción:

Lavabo de porcelana vitrificada para instalaciones sanitarias.

Aplicaciones:

- Baños
- Aseos

Características técnicas:

- Ancho 56 cm
- Color blanco
- Compatible con pedestal

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación:

Unidad

1.315 Pedestal lavabo ROCA VICTORIA o similar

Descripción:

Pedestal para soporte y ocultación de instalaciones del lavabo.

Aplicaciones:

- Soporte de lavabo

- Ocultación de instalaciones

Características técnicas:

- Porcelana vitrificada

- Color blanco

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación:

Unidad

1.316 Mangueta inodoro RECTA JIMITEN o equivalente

Descripción:

Manguito recto para evacuación de inodoros.

Aplicaciones:

- Conexión directa de inodoro

Características técnicas:

- PVC

- Diámetro estándar

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación:

Unidad

1.317 Vertedeo ROCA GARDA o similar

Descripción:

Vertedero mural de porcelana para uso en cuartos de limpieza.

Aplicaciones:

- Cuartos de limpieza

- Mantenimiento

Características técnicas:

- Porcelana vitrificada

- Instalación mural

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación:

Unidad

1.318 Reja vertedero ROCA GARDA o equivalente

Descripción:

Reja de protección para vertedero modelo Garda.

Aplicaciones:

- Protección del desagüe

Características técnicas:

- Acero inoxidable

- Resistente a corrosión

Requisitos generales:

- Uso interior

Presentación:

Unidad

Documento firmado por: FERNANDO GUERRICABEITIA ORTUZAR
En la fecha 15.06.2026 13:32:45 CEST

Documento firmado por: MARIA ARACELI LOZANO OTERO
En la fecha 15.06.2026 13:46:17 CEST