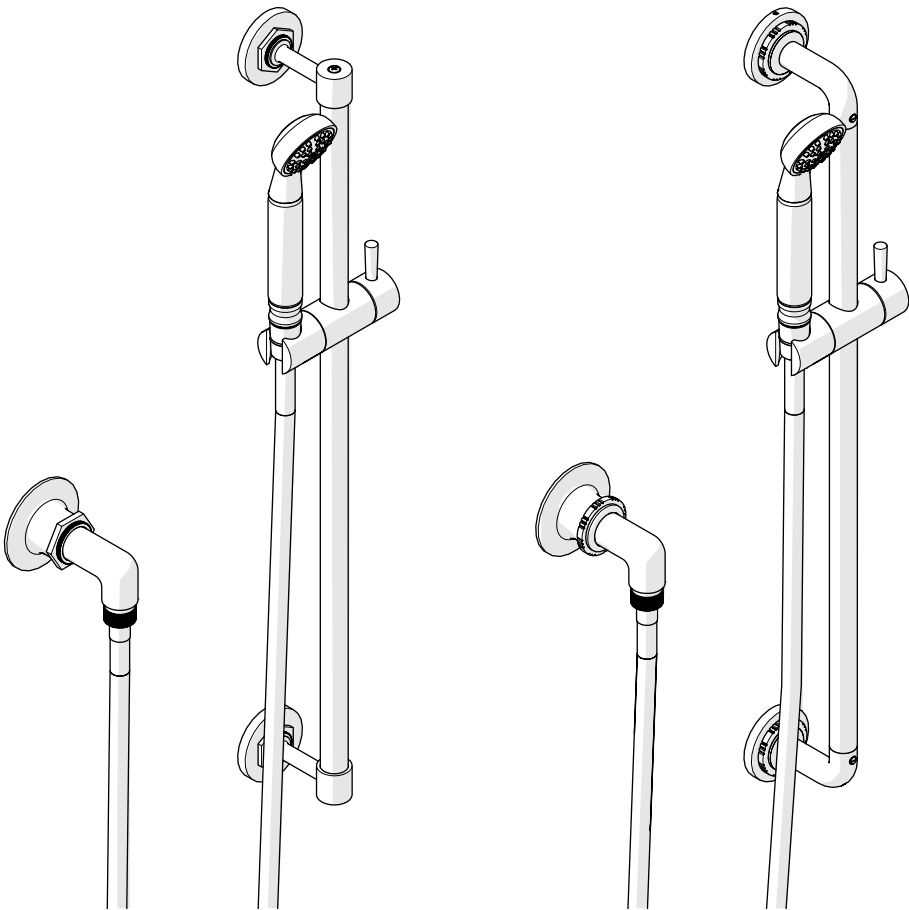


INSTALLATION GUIDELINES

HANDSHOWER ON BAR

HENRY OR HENRY CHRONOS HANDSHOWER ON BAR



STYLES	
HNHS10	CNHS10

IMPORTANT:

- To ensure this product is installed properly, you must read and follow these guidelines.
- The owner/user of this product must keep this information for future reference.
- This product must be installed by a professional licensed contractor and must be on-site prior to rough-in, this allows the installer to visualize the installation.
- Be sure your installation conforms to federal, state, and local codes. In the State of Massachusetts, all installations must comply with the rules and regulations set forth within 248 CMR.
- Inspect this product to ensure you have all the parts required for proper installation. Product is **sold partially** assembled but shown fully disassembled for illustrative and service purposes only.
- Use only a strap wrench or a protected/smooth-jaw wrench on any finished surface.
- The use of certain plumber's putty may stain stone or tile surfaces.
- If further assistance is required, please contact Product Support at 1-800-927-2120 Monday through Friday, 8am - 6pm EST.

TECHNICAL DETAILS:

DETAIL	SPECIFICATION
DIAMETER OF HEAD	Ø2-1/6" [50mm]
HANDSHOWER HOSE LENGTH	60" [1.5m]
INLET CONNECTION	1/2" FEMALE NPT †
INTEGRATED DIVERTER	NO
PIVOT	YES
WATER PRESSURE RANGE	20psi [1.5 bar] MINIMUM
	85psi [6.0 bar] MAXIMUM
WATER PRESSURE RECOMMENDED	45psi [3.0 bar]

† For **INTERNATIONAL USE ONLY**, a 1/2" NPT Male x 1/2" BSPP Male ADAPTER (Style No. UNUK04) is provided. The BSPP end of the ADAPTER may be field cut.

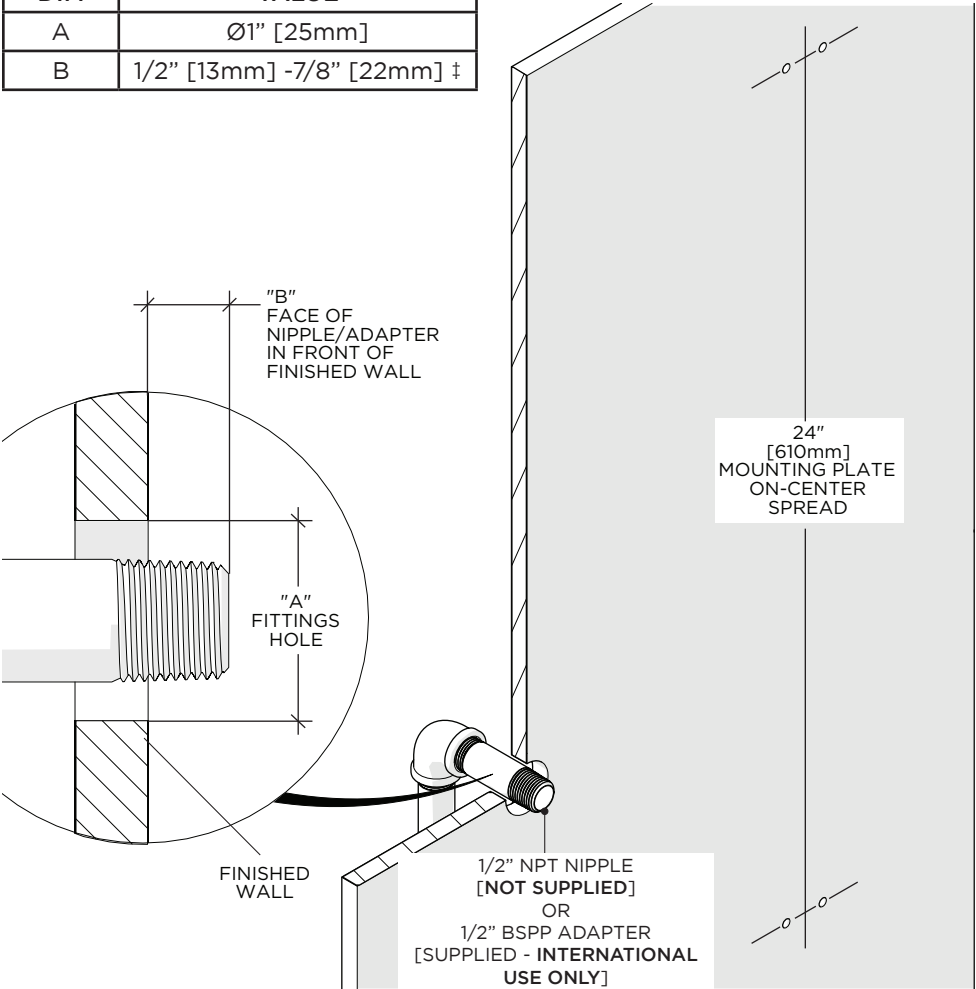
INSTALLATION GUIDELINES

HANDSHOWER ON BAR

ROUGH IN:

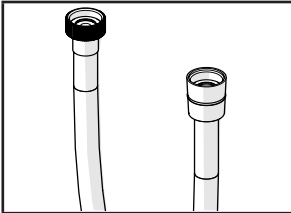
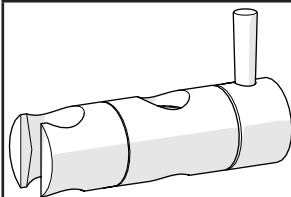
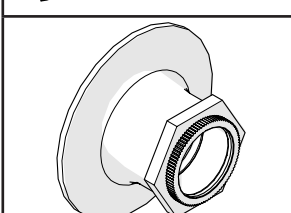
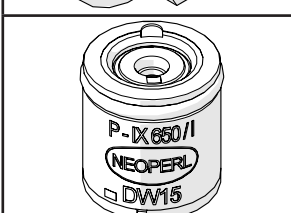
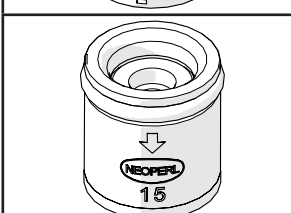
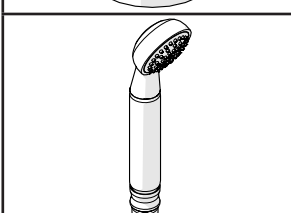
- Determine the ideal location for the HANDSHOWER and rough-in a well supported 1/2" NPT MALE NIPPLE † (not supplied) of appropriate length.
- Adequate blocking in the wall is recommended for mounting the HANDSHOWER BAR using the 1-1/2" length WOOD SCREWS provided.
- DRYWALL ANCHORS, intended for use in a typical 1/2" drywall installation, are provided for situations where blocking is not installed.

DIM	VALUE
A	Ø1" [25mm]
B	1/2" [13mm] -7/8" [22mm] ‡



‡ The front face of the NIPPLE/ADAPTER must be within 1/2" [13mm] and 7/8" [22mm] in order for the sliding ESCUTCHEON to properly fit onto the ELBOW.

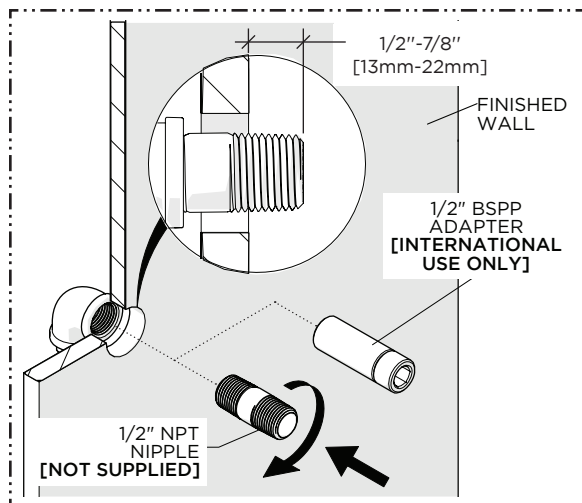
SERVICE PARTS:

	PART No.	DESCRIPTION
	100273	HANDSHOWER HOSE
	106147	HANDSHOWER HOOK
	HNU034	HENRY ESCUTCHEON
	103678	CHECK VALVE
	535592	FLOW REGULATING CHECK VALVE
	UNHS02	HANDSHOWER

INSTALLATION GUIDELINES

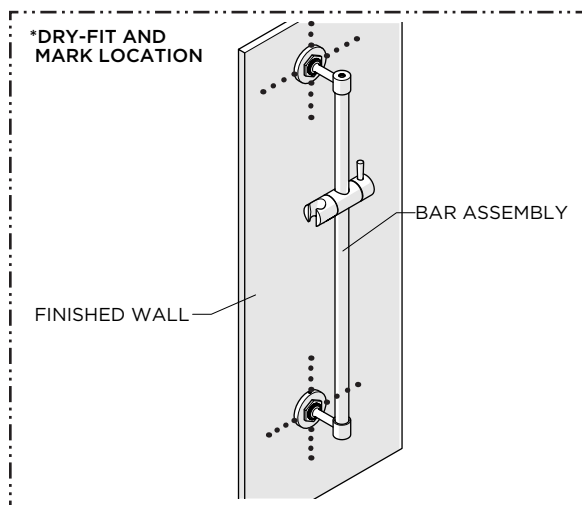
HANDSHOWER ON BAR

WATERWORKS



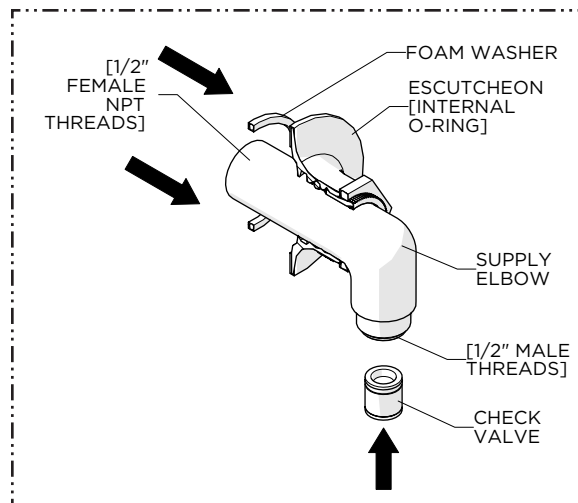
1. Install a 1/2" NPT NIPPLE (**not supplied**) and ensure it protrudes 1/2" - 7/8" [13mm - 22mm] from the finished wall.

NOTE: For International installations, a BSPP ADAPTER, which may be field cut, is provided.



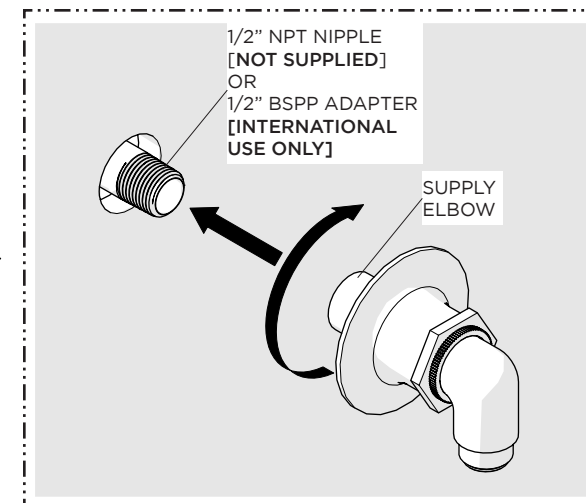
4. Dry-fit the BAR ASSEMBLY to the FINISHED WALL and mark the ideal location for installation; preferably over blocking or stud material.

NOTE: If necessary, DRYWALL ANCHORS are provided.

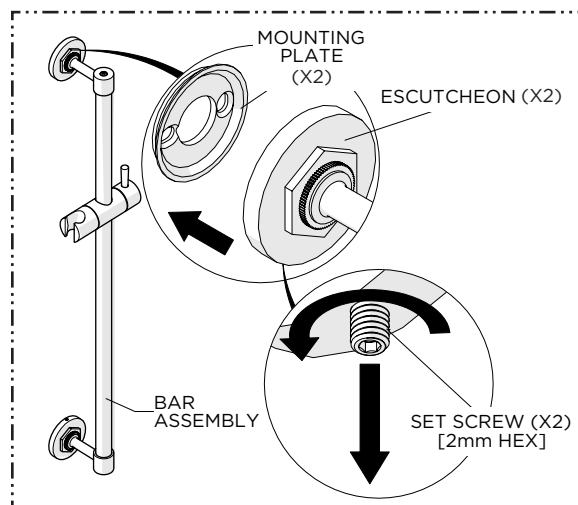


2. Slide the ESCUTCHEON and FOAM WASHER down the SUPPLY ELBOW.

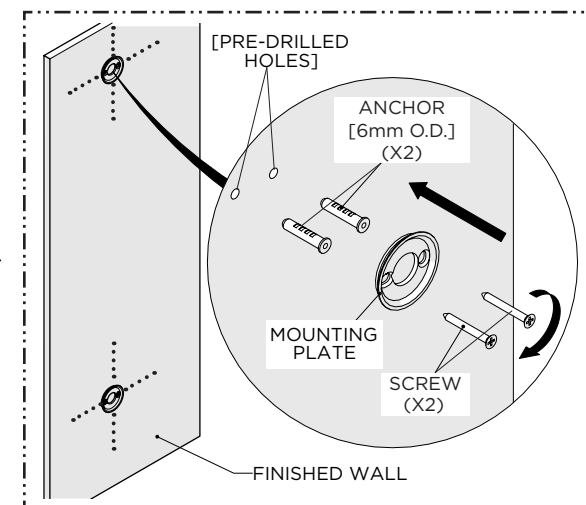
NOTE: A CHECK VALVE is located in the outlet of the ELBOW.



3. Thread and securely tighten the SUPPLY ELBOW onto the NPT NIPPLE or BSPP ADAPTER.



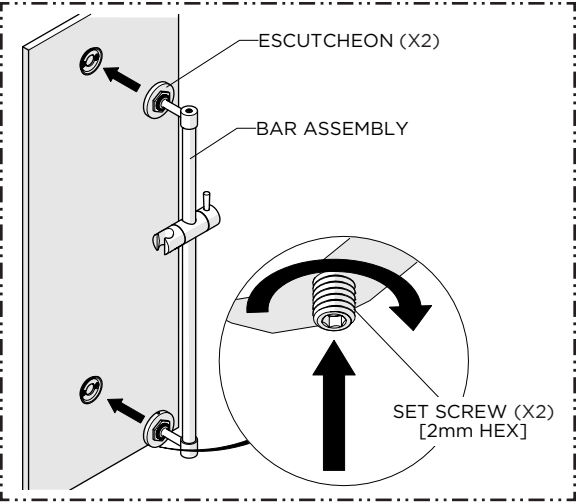
5. Loosen, but do **NOT** remove, the SET SCREW on each end of the BAR then remove the MOUNTING PLATES and ESCUTCHEONS.



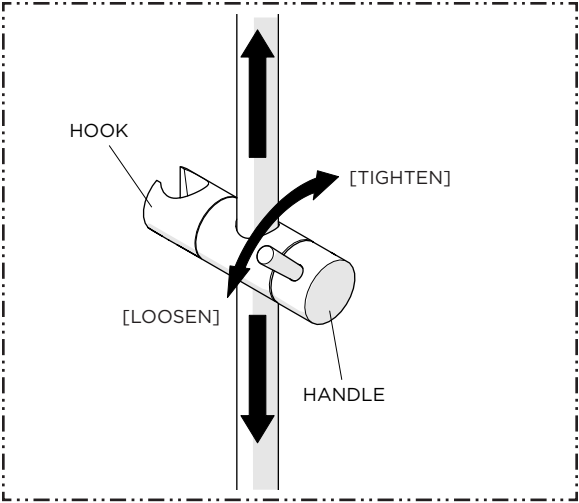
6. Using the previous marks as a reference, install the MOUNTING PLATES using the ANCHORS, if necessary, and SCREWS provided.

INSTALLATION GUIDELINES

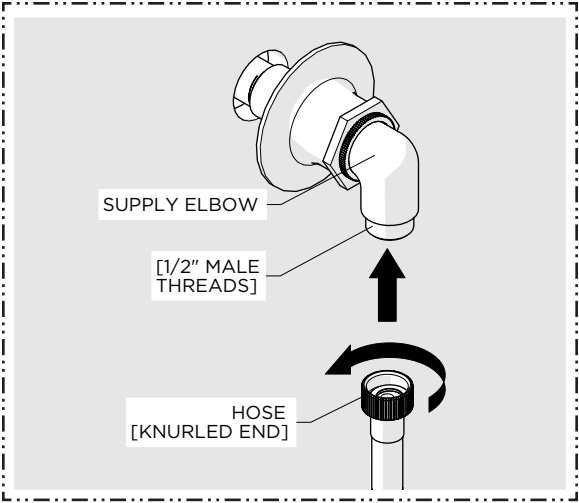
HANDSHOWER ON BAR



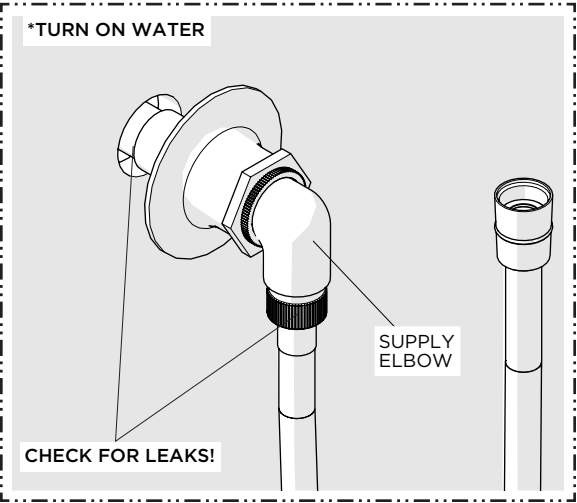
7. Slide the BAR ASSEMBLY onto the MOUNTING PLATES then thread and securely tighten the SET SCREWS on the ESCUTCHEONS.



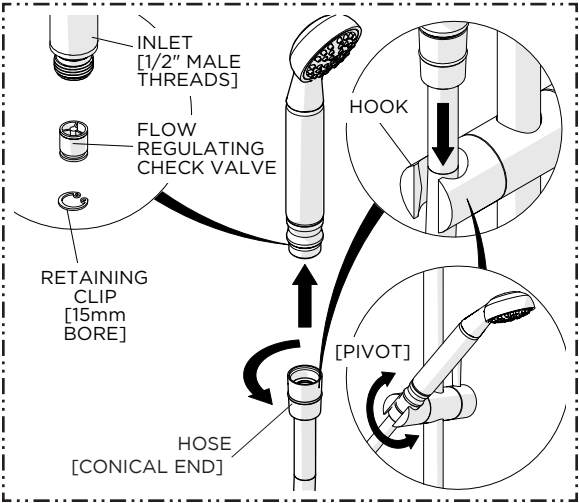
8. Loosen the HANDLE and adjust the HOOK on the BAR ASSEMBLY to the desired height then securely re-tighten the HANDLE.



9. Thread and securely tighten the KNURLED end of the HOSE to the SUPPLY ELBOW.

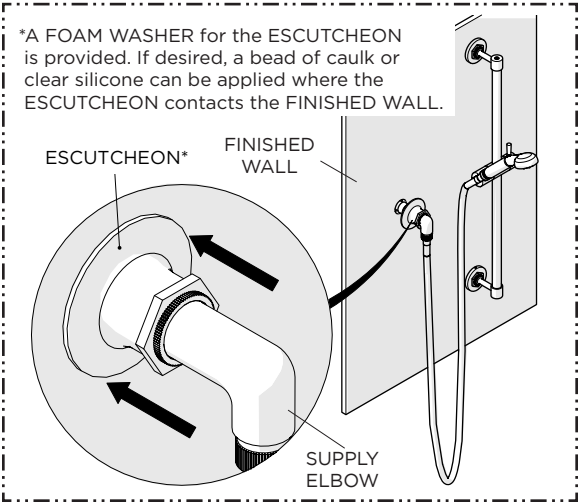


10. Turn on the water and a diverter/wall valve (sold separately) to flush out any debris in the supply line and inspect all connections for leaks then turn the water off.



11. Thread and securely tighten the conical end of the HOSE to the HANDSHOWER then place it into the HOOK and pivot the HANDSHOWER to the desired position.

NOTE: A FLOW REGULATING CHECK VALVE is located in the inlet of the HANDSHOWER.

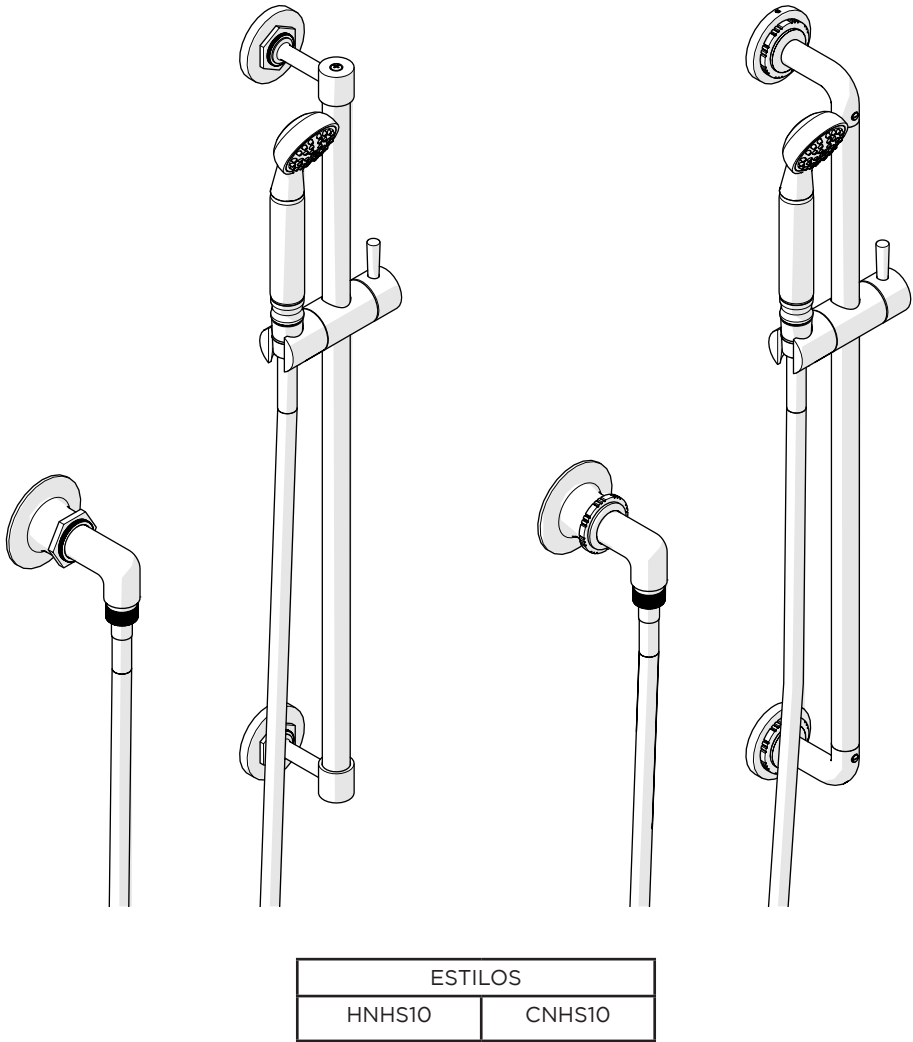


12. Slide the ESCUTCHEON down the SUPPLY ELBOW until it contacts the FINISHED WALL.

GUÍAS DE INSTALACIÓN

DUCHA DE MANO EN BARRA

REGADERA DE MANO HENRY O HENRY CHRONOS EN BARRA



WATERWORKS

IMPORTANTE:

- Para garantizar que este producto se instale correctamente, debe leer y seguir estas directrices.
- El propietario/usuario de este producto debe conservar esta información para referencia futura.
- Este producto debe ser instalado por un contratista profesional con licencia y debe estar en el sitio antes de la instalación preliminar, lo que permite al instalador visualizar la instalación.
- Asegúrese de que su instalación cumpla con los códigos federales, estatales y locales. En el Estado de Massachusetts, todas las instalaciones deben cumplir con las normas y regulaciones establecidas en el 248 CMR.
- Inspeccione este producto para asegurarse de que tiene todas las piezas necesarias para una instalación adecuada. El producto se vende parcialmente ensamblado, pero se muestra completamente desarmado solo con fines ilustrativos y de servicio.
- Utilice solo una llave de correa o una llave Stilson protegida/suave en cualquier superficie terminada.
- El uso de ciertas masillas puede manchar las superficies de piedra o azulejos.
- Si requiere más asistencia, contacte al Soporte de Producto al 1-800-927-2120 de lunes a viernes, de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. EST.
- Consulte los documentos de piezas de servicio por separado para las piezas de repuesto disponibles.

DETALLES TÉCNICOS:

DETALLE	ESPECIFICACIÓN
DIÁMETRO DE LA CABEZA	2-1/6" [50 mm]
LONGITUD DE LA MANGUERA DE LA DUCHA DE MANO	60" [1.5 m]
CONEXIÓN DE ENTRADA	1/2" NPT HEMBRA †
DESVIADOR INTEGRADO	NO
PIVOTE	SÍ
RANGO DE PRESIÓN DE AGUA	20 psi [1.5 bar] MIN. 85 psi [6.0 bar] MÁX.
PRESIÓN DE AGUA RECOMENDADA	45 psi [3.0 bar]

† PARA USO INTERNACIONAL, se proporciona un ADAPTADOR macho NPT de 1/2" x macho BSPP de 1/2" (estilo n.º UNUK04). El extremo BSPP del ADAPTADOR puede cortarse en el lugar.

‡ La cara frontal del NIPLE/ADAPTADOR debe estar entre 1/2" [13 mm] y 7/8" [22 mm] para que el CHAPETÓN deslizante encaje correctamente en el CODO.

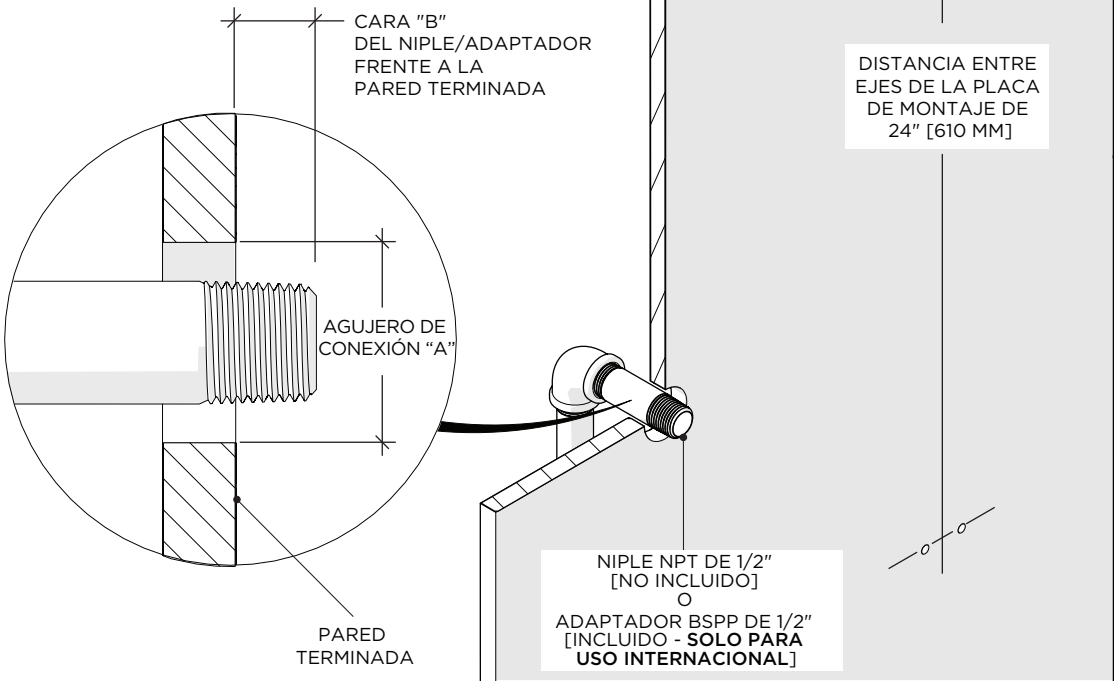
GUÍAS DE INSTALACIÓN

DUCHA DE MANO EN BARRA

INSTALACIÓN PRELIMINAR:

- Determine la ubicación ideal para la ducha de mano y prepare un NIPLE MACHO NPT de 1/2" bien soportado † (no suministrado) de la longitud adecuada.
- Se recomienda un refuerzo adecuado en la pared para montar la BARRA DE DUCHA utilizando los TORNILLOS DE MADERA de 1-1/2" de longitud proporcionados.
- Se proporcionan ANCLAJES PARA PANEL DE YESO, destinados a utilizarse en una instalación típica de panel de yeso de 1/2" (1.27 cm), para situaciones en las que no hay bloques instalados.

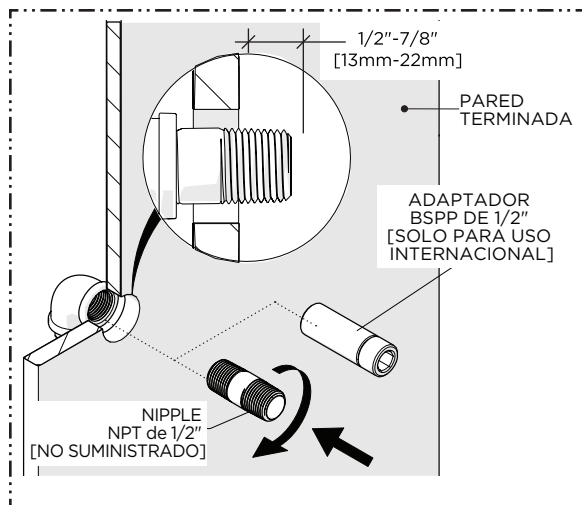
DIMENSIÓN	VALOR
A	1" [25 mm]
B	1/2" [13mm] - 7/8" [22mm] ‡



GUÍAS DE INSTALACIÓN

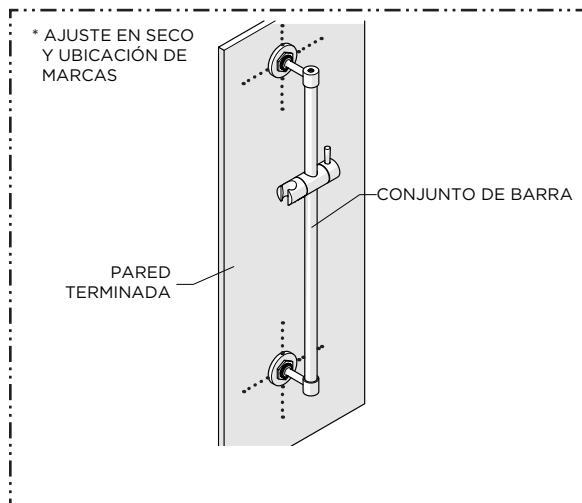
DUCHA DE MANO EN BARRA

WATERWORKS



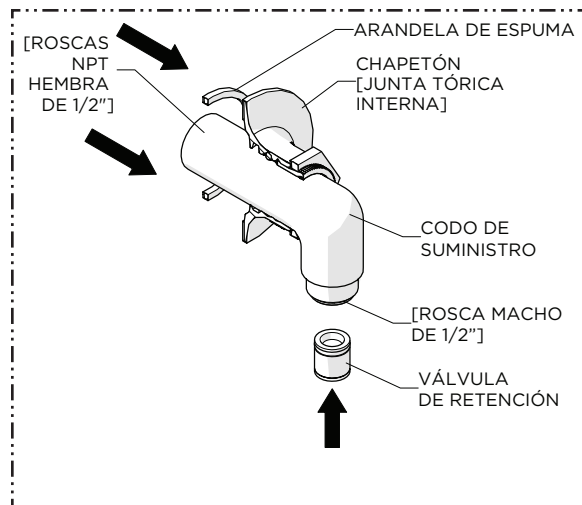
1. Instale un NIPLE NPT de 1/2" (no suministrado) y asegúrese de que sobresalga entre 1/2" y 7/8" [13 mm - 22 mm] de la pared terminada.

NOTA: Para instalaciones internacionales, se proporciona un ADAPTADOR BSPP, que se puede instalar en el lugar.



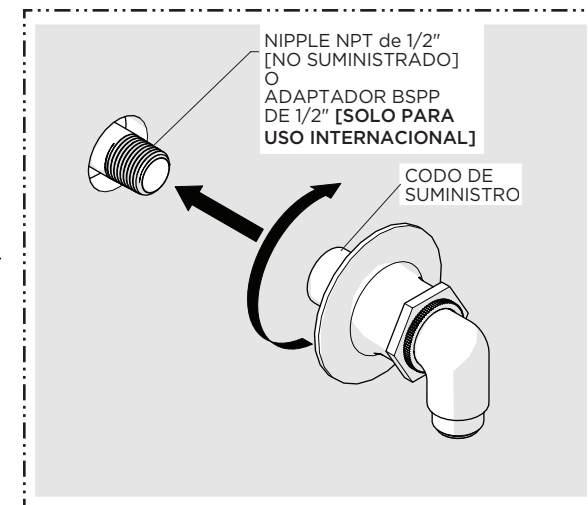
4. Coloque en seco el CONJUNTO DE BARRA en la pared terminada y marque la ubicación ideal para la instalación; preferiblemente sobre material de bloques o montantes.

NOTA: Si es necesario, se proporcionan ANCLAJES PARA PANEL DE YESO.

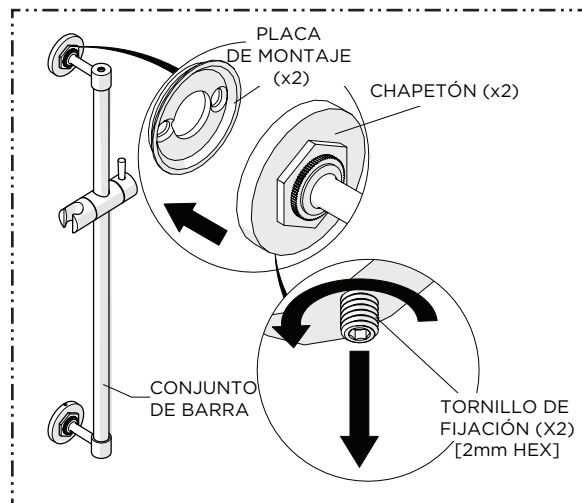


2. Deslice el CHAPETÓN y la ARANDELA DE ESPUMA por el CODO DE SUMINISTRO.

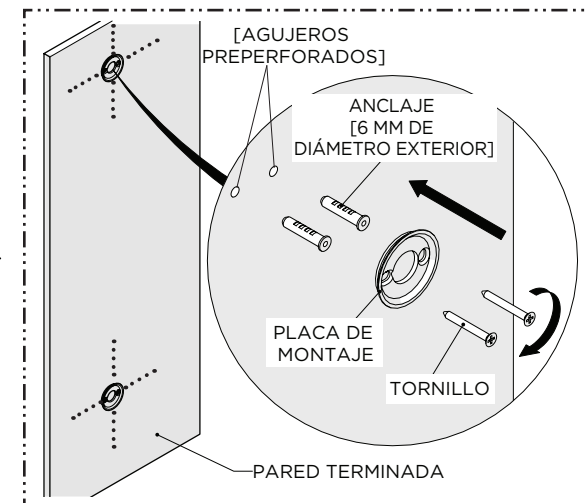
NOTA: Hay una VÁLVULA DE RETENCIÓN en la salida del codo.



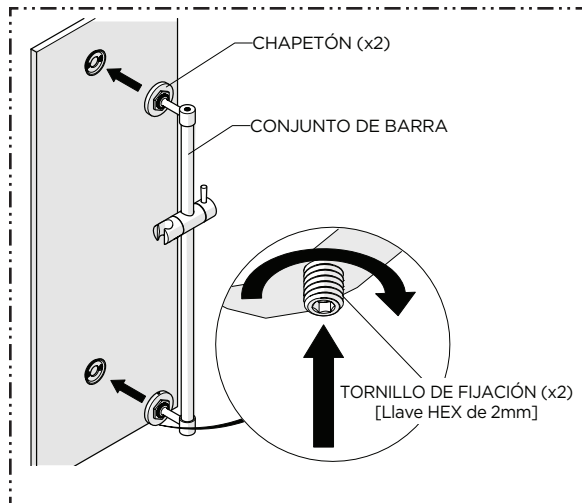
3. Enrosque y apriete de manera segura el CODO DE SUMINISTRO en el NIPLE NPT o el ADAPTADOR BSPP.



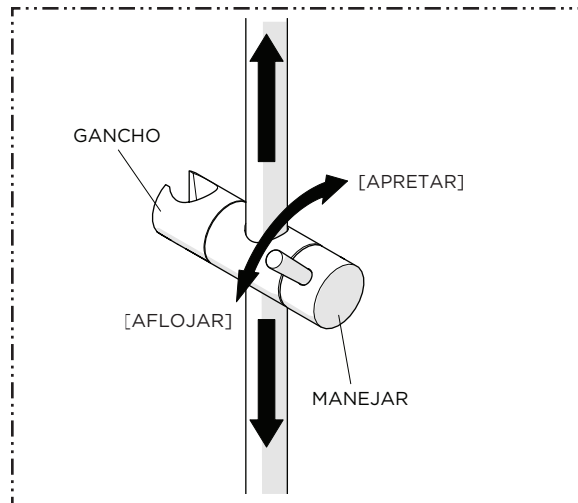
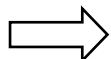
5. Afloje, pero NO quite, el TORNILLO DE FIJACIÓN de cada extremo de la BARRA y, a continuación, retire las PLACAS DE MONTAJE y los CHAPETONES.



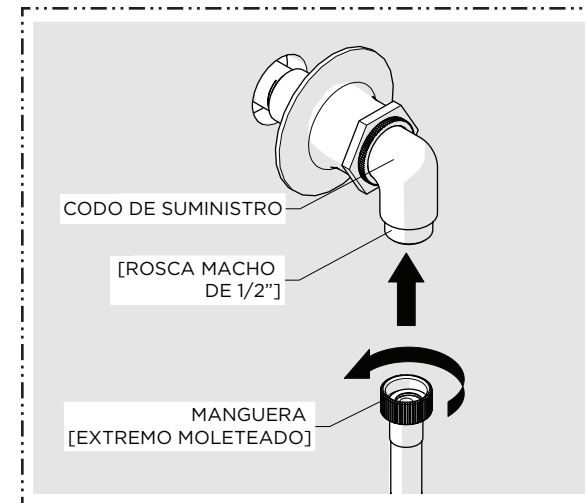
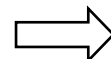
6. Usando las marcas anteriores como referencia, instale las PLACAS DE MONTAJE utilizando los ANCLAJES, si es necesario, y los TORNILLOS suministrados.



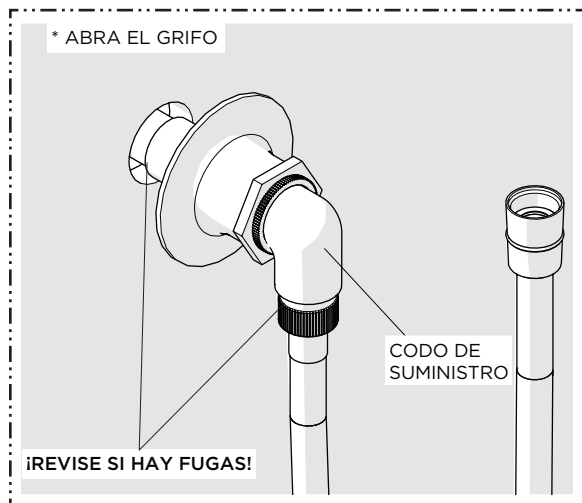
7. Deslice el CONJUNTO DE BARRA en las PLACAS DE MONTAJE, enrosque y apriete firmemente los TORNILLOS DE FIJACIÓN en los CHAPETONES.



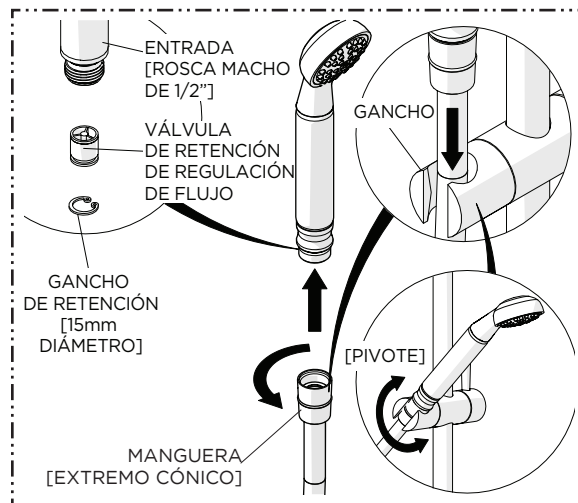
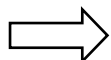
8. Afloje la MANIJA y ajuste el GANCHO del CONJUNTO DE BARRA a la altura deseada y, a continuación, vuelva a apretar firmemente la MANIJA.



9. Enrosque y apriete firmemente el extremo MOLETEADO de la MANGUERA al CODO DE SUMINISTRO.

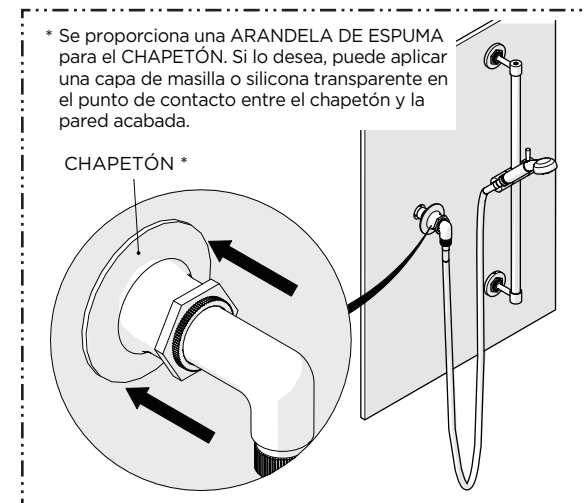
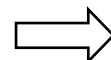


10. Abra el agua y una válvula de desvío/de pared (se vende por separado) para eliminar cualquier residuo de la línea de suministro e inspeccione todas las conexiones en busca de fugas; a continuación, cierre el agua.



11. Enrosque y apriete firmemente el extremo cónico de la MANGUERA a la REGADERA DE MANO, luego colóquela en el GANCHO y gire la REGADERA DE MANO a la posición deseada.

NOTA: Hay una VÁLVULA DE RETENCIÓN DE REGULACIÓN DE FLUJO en la entrada de la REGADERA DE MANO.



12. Deslice el CHAPETÓN por el CODO DE SUMINISTRO hasta que entre en contacto con la pared terminada.