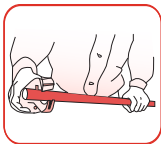


SISTEMA IPS ROSCA



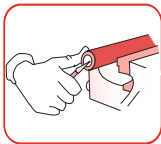
Proceso de instalación



1- Medir la longitud necesaria del tramo del tubo a utilizar. Es importante tener en cuenta el largo de rosca para cada medida en ambos extremos del tubo.

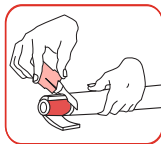
2- El ángulo de corte debe ser de 90° (recto y perpendicular), para medidas de hasta 1" utilizar la tijera cortatubos, para medidas mayores, sierra de arco. Se recomienda sujetar con una morsa en la zona próxima al plano de corte.

3- Cuando se utilice sierra de arco, recomendamos rotar el tubo a medida que se profundiza el corte.

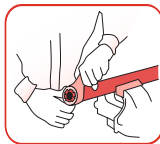


4- Limpiar la rebaba con una trincheta o cutter.

5- Cuando se utilicen tubos 4x4 PLUS, quitar con un cutter la porción de la espuma aislante correspondiente a la medida de la rosca más la guía de la terraja. Recuerde guardar esta porción de aislante.



6- Sujetar el tubo en la morsa, desde un punto cercano al extremo del tubo a roscar.



7- Para realizar la rosca, utilizar la terraja IPS que corresponde a la medida del tubo; colocar la guía dejando los filetes de corte en el extremo del tubo, realizar una leve presión con una mano para que la mordiente de la herramienta calce sobre la capa del tubo 4x4, realizar el primer giro con una mano, los siguientes con ambas.

mienta calce sobre la capa del tubo 4x4, realizar el primer giro con una mano, los siguientes con ambas.

8- Luego de las primeras vueltas se puede realizar un giro antihorario a los efectos de cortar las virutas, luego continuar girando en el sentido horario.

9- Se debe tener cuidado que el tubo no sobrepase el tope del cojinete metálico de la terraja al practicar la rosca.

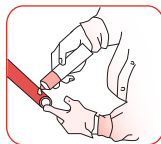
10- Una vez a tope de cojinete se debe hacer un rápido giro y contra giro para cortar las virutas de rebaba y poder retirar la herramienta con facilidad. Recordar retirar la viruta antes de realizar el giro antihorario.

11- Asegúrese de que no queden virutas ni rebabas en el tubo limpiándolo con una trincheta.

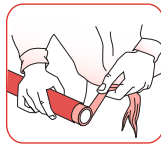


Tuberías de Calidad para el mundo.

SISTEMA IPS ROSCA



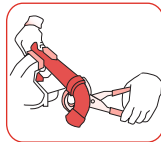
12- Libere de polvo y grasas las superficies a roscar, y proceda a esparcir el Sellador IPS PLUS en todos los filetes de la rosca macho cubriendo los huelgos. El excedente será barrido suavemente al roscar la conexión hembra.



13- Para conexiones mayores a 1" recomendamos aplicar fibras de cáñamo sobre el sellador IPS PLUS, no excediendo los valles de la rosca. Luego cubrir con otra capa de sellador.



14- Presentar la conexión en el tubo y roscar hasta que haga tope.



15- Para medidas grandes, usar una llave tipo Stylson o pico de loro.

16- Si se utilizó tubo 4x4 PLUS, colocar la porción de espuma aislante que se ha retirado, eliminando el excedente que ocupó la parte roscada.

Recomendaciones

1- Utilizar un trapo humedecido en aguarrás para limpiarse las manos después de trabajar con el sellador IPS Plus

2- Verificar la limpieza del cojinete de la terraja. Puede agregarse una gota de aceite o vaselina para facilitar el giro al roscar.

3- La correcta medida de la rosca es hasta el tope del cojinete metálico, un largo excesivo puede producir pérdidas de agua.

4- Para medidas menores de 1" no utilizar llaves tipo Stylson o pico de loro. Recordar que una rosca con esfuerzos permanentes puede manifestar problemas de estanqueidad con el paso del tiempo.

5- En el caso de observar pérdidas de agua, revise el proceso de instalación; no sobrecarga la rosca ajustándola por demás.

6- Para que el sellador seque correctamente, recomendamos dejar pasar 2 horas a 20°C antes de dar presión a una instalación realizada con el sistema IPS Rosca.

7- Nunca usar Teflón R con sellador.

FV48 - Rev00 - Ago 2007 (documento no controlado)