Departamento de Instalaciones Sanitarias

Liceo Industrial Superior Talca

Evaluación formativa de **EXPLORACION VOCACIONAL 2 B** ABRIL 2020

Profesor: Héctor Barría Quiroz – Carlos Marín Amaro – Samuel Muñoz Carrasco correo para enviar evaluación [hbqsanitarias@gmail.com](mailto:hbqsanitarias@gmail.com)

Teléfono y WhatsApp +569 84470288

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE : | CURSO: | FECHA: | EVALUACION |  |

OBJETIVO: APLICAR PROCESO DE SOLDADURA CAPILAR

**CONTENIDOS**:PROCESO DE SOLDADURA CAPILAR , HERRAMIENTAS Y MATERIALES USADOS INSTALACIONES SANITARIAS.

**INSTRUCCIONES**: LA SIGUIENTE ES UNA EVALUACION FORMATIVA QUE PRETENDER MEDIR CUAL ES TU APRENDIZAJE EN ESTAS MATERIAS ,NO LLEVA CALIFICACIÓN. CONSTA DE 28 PTS PARA OBTENER APROBACIÓN DEBE TENER 14 PTS COMO MÍNIMO.

1) ITEM VERDADERO O FALSO. COLOQUE UNA V SI ES VERDADERO Y F SI LA AFIRMACIÓN ES FALSA SOBRE EL PROCEDIMIENTO DE UNIÓN CAPILAR. 1 PTO C/U (13 PTS TOTAL) JUSTIFIQUE LAS FALSAS

………..EN REDES DE AGUA POTABLE SOLO SE USA COBRE

---------EN UNA INSTALACIONES DE REDES DE A .P BASTA CON DAR EL AGUA Y VERIFICAR VISUALMENTE POSIBLES FILTRACIONES.

--------EL USO DE PASTA O FUNDENTE NO ES OBLIGATORIO EN LA UNIÓN, PUES SOLO BASTA LA LIMPIEZA.

--------ENFRIAR BRUSCAMENTE UNA UNIÓN SOLDADA NO PROVOCA PROBLEMAS.

--------LA LIMPIEZA DE LA PIEZA A UNIR POR SOLDADURA CAPILAR SE PUEDE HACER DE UN DIA PARA OTRO.

--------EL CORTE DE LA CAÑERÍA PUEDE ESTAR INCLINADO, PUES NO SE VE EN EL INTERIOR DEL FITTING Y NO AFECTA LA UNIÓN.

--------PARA CAÑERÍAS DE TEMPLE DURO SE PUEDE USAR SIERRA PARA METAL Y CORTATUBO PARA SU CORTE.

………..UNA INSPECCIÓN VISUAL DE LA UNIÓN POR SOLDADURA CAPILAR PUEDE SER SUFICIENTE PARA DEFINIR SI ESTA EN BUENAS CONDICIONES.

---------UNA FORMA DE PROBAR LAS UNIONES CAPILARES ES SOMETERLAS A PRESIÓN POR UNA BOMBA DE PRUEBA HIDRÁULICA.

--------UN MÉTODO PARA DETECTAR FILTRACIONES ES LA INSPECCIÓN VISUAL Y TAMBIÉN POR ULTRASONIDO.

--------UNA FORMA DE PODER DETECTAR FILTRACIONES ES REVISAR LA VELETA DEL MEDIDOR DE AGUA POTABLE.

--------PARA DETECTAR FILTRACIONES EN TERRENO SOLO BASTA LA INSPECCIÓN VISUAL.

--------LA RESPONSABILIDAD DE LA EMPRESA NUEVOSUR VA DESDE LA RED PUBLICA HASTA LOS PUNTOS DE CONSUMO DE LA VIVIENDA

--------LOS ARRANQUES DE AGUA POTABLE SOLO SE CONSTRUYEN EN COBRE.

2 ÍTEM . COMPLETE LOS PASOS PARA REALIZAR UNA CORRECTA SOLDADURA CAPILAR, DE ACUERDO A LO QUE INDICA EL TEXTO . 11 PTS

PASO 1: CORTE LA CAÑERÍA A 90 GRADOS

PASO2 :CON UNA LIMA O ESCARIADOR SEGURESE QUE NO QUEDEN………………………

PASO 3: LIJE LA CAÑERÍA CON UNA …………………………….PARA METAL.

PAS 4 LIMPIE EL FITTING CON LIJA PARA …………………………….POR SU ……………………….

PASO 5 APLIQUE……………………………….. O …………………….

PASO 6 CONECTE LA ……………………………. CON EL ……………………………

PASO 7 CALIENTE LA PIEZA, CUIDE SU ……………………………..

PASO 8 APLIQUE…………………….. Y CON PAÑO HÚMEDO ………………………… Y LIMPIE EL EXCESO DE PASTA.

¿DE ACUERDO A LO CONVERSADO EN CLASES QUE PARTE DEL PROCEDIMIENTO ES EL MAS IMPORTANTE?