

DETALLE DE PÓRTICO BULNES
S/E

Diagram showing the detailed structure of a Bulnes Portico, including dimensions (1650 mm, 1000, 325, 640, 2000, 480, 100 mm), components (Pie BULNES, Dintel BULNES, Rastrel BULNES, Correa de cubierta), and assembly instructions for the steel profile and fasteners.

PERFIL ACERO GALVANIZADO 40X62X2MM FIJADO A PORTICO CON TORNILLO AUTOTALADRANTE JT3-D6H-5.5/6.3 X 127MM E16

Alzado. Vista lateral.

Fijación entre perfil correa y pórtico BULNES

Par de apriete grapa de correa Tornillo M-8 x 25. - 18-20 Nm.

Anclajes para mecanizado Ø 10,5 mm. (13/32 ")

Anclajes para taladro Ø 6,5 mm. (1/4 ")

Macanizado en la base del rastrel

Grapa Final Grapa y longitud de tornillos especifica para cada espesor de panel

Grapa intermedia Longitud de tornillo especifica para cada espesor de panel

INSTALACIÓN CORRECTA DE ARADELAS DE SELLADO.

Los tornillos co arandelas de sellado deben instalarse con control de profundidad. La deformación incorrecta de la junta de EPDM se evita con la ayuda del control de profundidad ajustable en la atornilladora. Las arandelas no deben deformarse ni la junta EPDM dañarse durante la instalación.

TORNILLO AUTO-TALADRANTE
e = 6 mm ± espesor fijado (según info en la sección de producto)

DEFINICIÓN
1 = punta rosca
2 = matorraque rosca
3 = rosca
4 = zona giro libre
5 = cabeza

Pares de apriete recomendados:
El par de apriete recomendable para la sujeción de un tornillo depende del tipo de tornillo y del coeficiente de fricción entre tornillo y tuerca, entre otras variables. Para el uso de elementos de fijación en acero inoxidable es altamente recomendable enroscar de manera continuada y a poca velocidad. Si se aplica una alta velocidad de atornillado, dado el alto coeficiente de fricción del acero inoxidable, aumenta la posibilidad de gripado. Para reducir el coeficiente de fricción es recomendable la utilización de lubricantes especiales que facilitan el atornillado y reducen la posibilidad de gripaje. En el caso de las grapas de panel, priorizar el valor indicado por el fabricante del módulo F.V. frente al indicado en esta nota.

(P.A.1) Tornillos autotaladrantes.
JT3 Longitud de punta de 6 mm : desde 1,50 mm hasta 4 mm de espesor de perfil : 5 Nm
JT3 Longitud de punta de 12 mm: desde 3 mm. hasta 12 mm de espesor de perfil : 7 Nm
(P.A.2) Tornillo M-8 x 60.
Ensamblaje pórtico BULNES; 13-14 Nm.
(P.A.3) Tornillo cabeza de martillo M-8.
Grapas de panel; 13-14 Nm.

FICHA TECNICA
S/E

Agorex® Tapagoterías Techos y Canaletas

Sellante Butílico

Excelente adherencia
Amplia gama de aplicaciones
Elástico y resistente
Tixotrópico
Listo para usar

CAMPO DE APLICACION

Se utiliza como sellante en encuentros de hojalatería, ductos, canales y como tapagoterías en techumbres, chimeneas y muros. Ideal para zincalut, fibrocemento y hojalatería en general.

COMPOSICION

Sellante a base de polímeros sintéticos, resinas especiales y solventes.

PRESENTACIONES

Cartucho : 310 ml
Tambor : 200 g, 800 g y 4.5 kg.

CARACTERISTICAS

Aspecto : Pasta gris
Peso específico : 1.52 g / cc
Rendimiento : 24 m lineales / kg, considerando mm de diámetro.

Temperatura de aplicación : +5°C a +30 °C
Resistencia a la Temperatura una vez fraguado : -10 °C a +100 °C
Tiempo de fraguado : 24 horas con cordón de 4 mm.
Tiempo de almacenamiento : 24 meses (23° C/ 55 % H.R.)

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Las superficies a unir deben estar firmes, limpias, secas y libres de polvo y grasa.

APLICACION

Aplicar Agorex Tapagoterías con espátula en forma continua o en forma de cordón si está utilizando el cartucho de 310 ml.
Alisar la superficie del cordón con una herramienta húmeda para darle una mejor terminación.
Eliminar el exceso de producto cortándolo una vez fraguado.

OBSERVACIONES

Este producto es de secado lento y pierde volumen durante su fraguado.
Las superficies metálicas no deben tener óxido, es recomendable usar anticorrosivo. Una vez fraguado el producto puede ser removido sólo en forma mecánica (espátula).

PRECAUCIONES

Mantener lejos del alcance de los niños.
Mantener el envase bien cerrado, en lugar fresco y seco, entre +5°C y +50°C.
No aplicar en presencia de humedad.

IMPORTANTE

La información suministrada es indicativa y producto de ensayos en laboratorio. Los interesados quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos que estimen necesarios. El uso, aplicación y manejo de los productos queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

Ultima revisión Enero-2012

RESUMEN DE LAMINAS	
LAMINA	DESCRIPCION
1/12	Diagrama Unilineal General Instalación Existente
2/12	Diagrama Unilineal General Instalación Fotovoltaica
3/12	Cuadro de Generación FV y Cargas
4/12	Diagrama de Fuerzas
5/12	Planta de Techumbre, Layout de Módulos
6/12	Plano de Estructura Lastre
7/12	Plano de Cableado
8/12	Plano Canalización
9/12	Plano de Cableado y Detalles Puesta a Tierra
10/12	Acceso a cubierta por gatera
11/12	Estructura de Losa
12/12	Det.Pórtico Bulnes, Montaje e Impermeabilización

NOTA:

- LOS MATERIALES QUE REQUIERE CERTIFICACION O AUTORIZACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITOS.
- TODOS LOS DATOS O INFORMACION FALTANTE DE LO EXISTENTE SE COMPLETARA EN LA VERSION AS-BUILT.

LAMINA 12

CROQUIS UBICACION

INSCRIPCION SEC

Nº _____

FECHA: _____

POTENCIA SISTEMA FOTOVOLTAICO

1 Inversor CC/CA Pot. Máx = 15 kW

Total Pot. máx= 15 kW

ecolife
Eficiencia Energética

ECOLIFE S.A
Departamento Técnico

SISTEMA FOTOVOLTAICO DE AUTOCONSUMO MUNICIPALIDAD DETALLE PORTICO BULNES

DIRECCION: Plaza de Armas N°242	ESCALA: S/E	FECHA: Ago.-2016
COMUNA: Santa Cruz	UNIDAD: S/U	DIBUJO: I. TUDELA
REGION: Libertador Gnral. Bdo. O'Higgins	DESTINO DE PROPIEDAD: PUBLICO	
ACEPTACION PROPIETARIO:	INSTALADOR:	

I MUNICIPALIDAD DE SANTA CRUZ
R.U.T. 69.990.600-7
R.L. Gustavo William Arévalo Cornejo
R.U.T. 11.556.094-8
SANTA CRUZ

CRISTIAN SOTO
INGENIERO ELECTRICO
CALLE NUEVA 5399 - CONCHALLSTGO.
Fono: +562 23520040