

XTREMEM / FABRICADO EN CANADÁ

Acceso temporal. Diseñado para reutilizarse.

Resumen técnico y comercial



VEA EL MÓDULO EN ACCIÓN



Escanee para ver la demostración y las pruebas del producto.

[Ver el video del producto](#)

CARCARA MONOBLOQUE. MÓDULOS UNIDOS.

01 Sin capas laminadas que puedan separarse

Carcasa de PEAD rotomoldeada en una sola pieza, sin capas laminadas pegadas. Exterior resistente al agua para trabajar en terrenos húmedos y lodosos.

02 Módulos unidos, no solo colocados juntos

Los bordes superpuestos y los pernos galvanizados unen los módulos en una superficie de acceso interconectada. La evidencia se resume en la página 2.

03 Recupere. Inspeccione. Limpie. Reutilice.

Recupere y reconfigure los módulos al cambiar las zonas de trabajo. Reutilice los módulos aptos tras inspeccionarlos y limpiarlos, según las instrucciones de instalación.

REFERENCIAS DE SUMINISTRO

Selección de socios de distribución y organizaciones abastecidas con módulos XtremeM.

Ground-Guards Ltd - UK

Agnico Eagle Mines Ltd

Prairie Ground Solutions Inc.

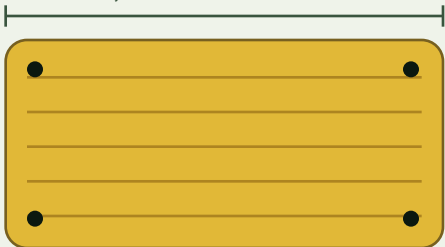
PT. Sigma Cakrawala International

S.C. ALLSTAR PROD S.R.L.

Referencias de suministro y distribución; los contextos de despliegue varían según el socio.

El módulo, en cifras

UNA CONFIGURACIÓN. DOS SISTEMAS DE MEDIDA.

VISTA ESQUEMÁTICA 4,34 m / 14 ft 3 in  Esquema ilustrativo, no a escala	DIMENSIONES TOTALES 4,34 × 2,29 × 0,10 m 14 ft 3 in × 7 ft 6 in × 4 in	
	TRAS EL SOLAPE 4,11 × 2,06 m 13 ft 6 in × 6 ft 9 in	
	SUPERFICIE ÚTIL 8,46 m² / 91,1 ft²	MASA 385 kg ± 10 kg 849 lb ± 22 lb

DESEMPEÑO PUBLICADO Y ENSAYOS

PRESIÓN PUBLICADA 400 t/m² ≈ 3,92 MPa / 569 psi	COMPRESIÓN 828 psi ≈ 5,71 MPa Con 22,5 mm de desplazamiento.	ENSAYO DE IMPACTO EN FRÍO -52 °C -61,6 °F En muestras, método adaptado.
---	---	---

Presión en toneladas-fuerza métricas/m². Compresión local: después se alcanzaron 948 psi antes de detener el ensayo, sin determinar el desplazamiento final. -52 °C es una temperatura de ensayo, no un intervalo de servicio. Diseño según el terreno y la instalación.

DISEÑO PARA EL TERRENO

MATERIALES Y SUPERFICIE Carcasa de PEAD con núcleo relleno y superficie con relieve moldeado. Estructura descrita en el dossier de ingeniería; sin capas laminadas pegadas.	ENSAMBLAJE Y ACCESO Bordes de solape, conexiones con pernos empotrados y lengüetas de autoalineación. Soportes de transición para acceder a los módulos.
---	--

DESPLIEGUE Y TRANSPORTE

20 MÓDULOS Contenedor ISO de 20 pies	40 MÓDULOS Contenedor ISO de 40 pies	20 t / ≈ 44 100 lbf Capacidad lateral acreditada, mínimo 4 conectores. Declaración del 13 de noviembre de 2024.
--	--	---

Confirmar las cantidades de transporte según los accesorios y la sujeción de la carga. Los módulos requieren apoyo inferior y no deben salvar huecos sin soporte.

Alain Bélanger / CEO, Beyond Sustainable Tech / +1 506-284-0005

www.beyonders.tech / beyonders.tech/es/xtremem#video

Referencias técnicas: Engineering, p. 3 (especificaciones), pp. 4-5 (impacto), 9-10 (compresión); declaración general del 13 nov. 2024, p. 1; Installation Manual, pp. 7-14. La tabla vincula 400 t/m² con 600 psi sin equivalencia exacta; debe confirmarse el valor de diseño.

Declaración y normas

DECLARACIÓN DE INGENIERO Y NORMAS DE REFERENCIA

RESISTIVIDAD ELÉCTRICA

$1 \times 10^8 \Omega \cdot \text{cm}$

Umbral mínimo acreditado. Método de referencia: ASTM D257 o equivalente.

PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN DE LOS CONECTORES

ASTM F2329/F2329M-15

Pasadores de bloqueo de acero C1045, galvanizados en caliente según esta norma.

CAPACIDAD LATERAL DEL CONJUNTO

20 toneladas métricas

Carga lateral acreditada para un conjunto con un mínimo de cuatro conectores.

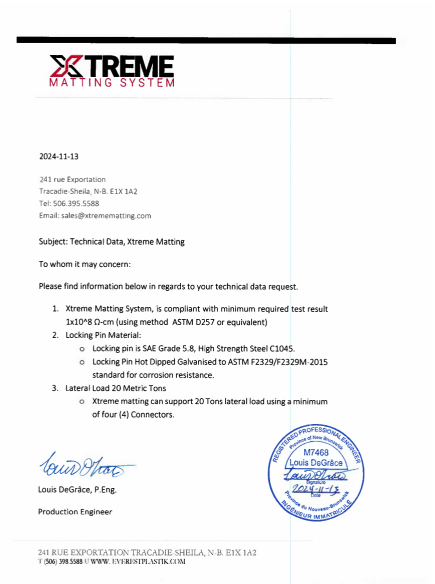
Una declaración firmada y sellada

Louis DeGrâce, P.Eng.
Ingeniero de producción
13 de noviembre de 2024

La carta se refiere a las propiedades y los componentes indicados arriba.
Para la resistividad, cita ASTM D257 o equivalente sin identificar el método utilizado.

Ver la declaración firmada

Documento original en inglés - 1 página



Vista previa del documento firmado

Resumen técnico y recursos

beyonders.tech/es/xtremem/resumen