



Soluciones integrales en izaje de carga

# ORIGINAL



**NOTA:**  
Este certificado se basa en los formatos estándares recomendados por las normas internacionales OSHA, ASME y ANSI.

Certificado No.: CSB - 36024 2024

Requerido por: **MARCOBRE S.A.C.**

Mes / Año: 10 / 2024

Orden de Compra: 7500021137

### CERTIFICACION DE ELEMENTO DE IZAJE.

(0) Cant	(1) Descripción de aparatos de elevación (con números distintivos de Serie, si los hay) que han sido probados y examinados a fondo.	(2) Fecha de Inspección de Prueba	(3) Angulo horizontal o radio al cual fue aplicada la prueba	(4) Prueba de carga (Toneladas)	(5) LIMITE DE CARGA DE TRABAJO (WLL)
4	Spreader bar Modelo BEF 8 con cabezales S/N 65-73-133013, 65-73-133016, 65-73-133014, 65-73-133017  Serie: 65-73-133013, 65-73-133016, 65-73-133014, 65-73-133017	28/10/2024	N/A	N/A	39.00 TON

Para la posición del elemento de izaje y las condiciones específicas de uso, ver los manuales de Rigging. Aprobado y regulado por las normas ASME.

Los productos detallados se han inspeccionado de acuerdo especificaciones que se pueden consultar en las normas ASME B30.20 y ASME BTH-1

Por medio del presente documento, certifico que los elementos de izaje indicados en la columna (1) fueron examinados a fondo sin hallarse defectos o deformaciones permanentes, y que las cargas de trabajo seguro son las indicadas.

Fecha: 28/10/2024  
Lugar: SAN MIGUEL - LIMA -32- PERU



Firma:

**Oficina Principal:**  
Av. Elmer Faucett 281 - 283,  
Maranga, San Miguel, Lima - Perú  
T: (511) 452 6577 | (511) 452 6577  
(511) 451 9289  
W: www.csbeaver.com

**Planta:**  
Calle Francisco de Orellana 125,  
Maranga, San Miguel, Lima. Perú

**Oficina Arequipa:** Brandon Cueto Condezo  
Cl. Ambrosio Vucetich Inspector de CS BEAVER S.A.C.  
Sector Parque Industrial, Arequipa



Soluciones integrales en izaje de carga

# ORIGINAL



**NOTA:**

Este certificado se basa en los formatos estándares recomendados por las normas internacionales OSHA, ASME y ANSI.

Certificado No.: CSB - 36027 2024

Requerido por: **MARCOBRE S.A.C.**

Mes / Año: 10 / 2024

Orden de Compra: 7500021137

### CERTIFICACION DE ELEMENTO DE IZAJE.

(0) Cant	(1) Descripción de aparatos de elevación (con números distintivos de Serie, si los hay) que han sido probados y examinados a fondo.	(2) Fecha de Inspección de Prueba	(3) Angulo horizontal o radio al cual fue aplicada la prueba	(4) Prueba de carga (Toneladas)	(5) LIMITE DE CARGA DE TRABAJO (WLL)
2	Tubo Ac. 8" SCH80 X 1.82mts (72in) Capacidad: 39.00 TON Marca: Cs Beaver  Serie: Q43-5 AL Q43-6	28/10/2024	N/A	N/A	39.00 TON

Para la posición del elemento de izaje y las condiciones específicas de uso, ver los manuales de Rigging. Aprobado y regulado por las normas ASME.

Los productos detallados se han inspeccionado de acuerdo especificaciones que se pueden consultar en las normas ASME B30.20 y ASME BTH-1

Por medio del presente documento, certifico que los elementos de izaje indicados en la columna (1) fueron examinados a fondo sin hallarse defectos o deformaciones permanentes, y que las cargas de trabajo seguro son las indicadas.

Fecha: 28/10/2024

Lugar: SAN MIGUEL - LIMA -32- PERU



Firma:

**Oficina Principal:**

Av.Elmer Faucett 281 - 283,  
Maranga, San Miguel, Lima - Perú  
T: T:(511) 452 6577 | (511) 452 6577  
(511) 451 9289  
W: www.csbeaver.com

**Planta:**

Calle Francisco de Orellana 125,  
Maranga, San Miguel, Lima. Perú

**Oficina Arequipa:**

Cl. Ambrosio Vucetich N° 10  
Sector Parque Industrial, Arequipa

Brandon Cueto Condezo

Inspector de CS BEAVER S.A.C.



Soluciones integrales en izaje de carga

# ORIGINAL



**NOTA:**

Este certificado se basa en los formatos estándares recomendados por las normas internacionales OSHA, ASME y ANSI.

Certificado No.: CSB - 36026 2024

Requerido por: **MARCOBRE S.A.C.**

Mes / Año: 10 / 2024

Orden de Compra: 7500021137

### CERTIFICACION DE ELEMENTO DE IZAJE.

(0) Cant	(1) Descripción de aparatos de elevación (con números distintivos de Serie, si los hay) que han sido probados y examinados a fondo.	(2) Fecha de Inspección de Prueba	(3) Angulo horizontal o radio al cual fue aplicada la prueba	(4) Prueba de carga (Toneladas)	(5) LIMITE DE CARGA DE TRABAJO (WLL)
2	Tubo Ac. 8" SCH80 X 1.52mts (60in) Capacidad: 39.00 TON Marca: Cs Beaver  Serie: Q43-3 AL Q43-4	28/10/2024	N/A	N/A	39.00 TON

Para la posición del elemento de izaje y las condiciones específicas de uso, ver los manuales de Rigging. Aprobado y regulado por las normas ASME.

Los productos detallados se han inspeccionado de acuerdo especificaciones que se pueden consultar en las normas ASME B30.20 y ASME BTH-1

Por medio del presente documento, certifico que los elementos de izaje indicados en la columna (1) fueron examinados a fondo sin hallarse defectos o deformaciones permanentes, y que las cargas de trabajo seguro son las indicadas.

Fecha: 28/10/2024

Lugar: SAN MIGUEL - LIMA -32- PERU



Firma:

**Oficina Principal:**

Av.Elmer Faucett 281 - 283,  
Maranga, San Miguel, Lima - Perú  
T: T:(511) 452 6577 | (511) 452 6577  
(511) 451 9289

W: [www.csbeaver.com](http://www.csbeaver.com)

**Planta:**

Calle Francisco de Orellana 125,  
Maranga. San Miguel, Lima. Perú

**Oficina Arequipa:**

Cl. Ambrosio Vucetich Inspector de CS BEAVER S.A.C.  
Sector Parque Industrial, Arequipa



Soluciones integrales en izaje de carga

# ORIGINAL



**NOTA:**

Este certificado se basa en los formatos estándares recomendados por las normas internacionales OSHA, ASME y ANSI.

Certificado No.: CSB - 36025 2024

Requerido por: **MARCOBRE S.A.C.**

Mes / Año: 10 / 2024

Orden de Compra: 7500021137

**CERTIFICACION DE ELEMENTO DE IZAJE.**

(0) Cant	(1) Descripción de aparatos de elevación (con números distintivos de Serie, si los hay) que han sido probados y examinados a fondo.	(2) Fecha de Inspección de Prueba	(3) Angulo horizontal o radio al cual fue aplicada la prueba	(4) Prueba de carga (Toneladas)	(5) LIMITE DE CARGA DE TRABAJO (WLL)
2	Tubo Ac. 8" SCH80 X 1.21mts (48in) Capacidad: 39.00 TON Marca: Cs Beaver  Serie: Q43-1 AL Q43-2	28/10/2024	N/A	N/A	39.00 TON

Para la posición del elemento de izaje y las condiciones específicas de uso, ver los manuales de Rigging. Aprobado y regulado por las normas ASME.

Los productos detallados se han inspeccionado de acuerdo especificaciones que se pueden consultar en las normas ASME B30.20 y ASME BTH-1

Por medio del presente documento, certifico que los elementos de izaje indicados en la columna (1) fueron examinados a fondo sin hallarse defectos o deformaciones permanentes, y que las cargas de trabajo seguro son las indicadas.

Fecha: 28/10/2024

Lugar: SAN MIGUEL - LIMA -32- PERU



Firma:

**Oficina Principal:**

Av.Elmer Faucett 281 - 283,  
Maranga, San Miguel, Lima - Perú  
T: T:(511) 452 6577 | (511) 452 6577  
(511) 451 9289  
W: www.csbeaver.com

**Planta:**

Calle Francisco de Orellana 125,  
Maranga, San Miguel, Lima, Perú

**Oficina Arequipa:**

Brandon Cueto Condezo  
Ci. Ambrosio Vucetich N° 100  
Sector Parque Industrial, Arequipa  
**Inspector de CS BEAVER S.A.C.**