



## QUALITY INSPECTOR

In 1985, Mike and Kim Crabb founded Diamond C with a small team and a big dream. Over the years, the company has grown significantly, now employing over 900 team members. Diamond C remains a family-owned and operated business, with a strong emphasis on our foundational “Do Work, Love Strong” culture, which is based in Mt. Pleasant, TX.

We are unwavering in our commitment to more – more process improvements, more sustainable manufacturing, and more opportunities for our team. Our purpose is to fuel the growth and success of our team members, customers, and community. We're dedicated to being a positive force for change and using our expertise to make a meaningful impact on our community abroad. This role is located in Mount Pleasant, TX 75455

### Responsibilities:

- Inspect Welds: Examine welded joints for defects, such as cracks, porosity, incomplete fusion, and excessive spatter.
- Verify Weld Specifications: Ensure that welds conform to the welding procedure specifications (WPS) and applicable codes and standards, such as those from the American Welding Society (AWS) or other relevant organizations.
- Document Inspection Results: Maintain detailed records of inspections, including photographs, measurements, and written reports, to provide a clear assessment of weld quality.
- Conduct Visual Inspections: Use visual inspection tools like magnifying glasses, mirrors, and borescopes to thoroughly examine welds.
- Non-Destructive Testing (NDT): Depending on the job, perform non-destructive testing methods like ultrasonic testing, magnetic particle testing, radiographic testing, or dye penetrant testing to detect internal defects.
- Evaluate Welder Qualifications: Verify that welders are qualified and certified for the specific welding processes and materials they are using.
- Inspect Welding Equipment: Ensure that welding machines and equipment are properly maintained and calibrated.
- Quality Control: Collaborate with quality control and quality assurance teams to ensure that welding processes meet established standards.
- Safety Compliance: Enforce safety procedures and guidelines to protect both inspectors and welding personnel during inspections.
- Recommend Repairs: If defects or issues are found, provide recommendations for repairs or rework to bring the welds up to standard.

### Qualifications:

- D1.1 Weld Inspection Experience Desired
- Experience in trailer manufacturing
- Work in a Quality assurance and fast paced manufacturing environment required
- General knowledge on operating computers, tablets, etc
- Excellent verbal and written communication skills
- Able to work efficiently in a team environment

### Benefits:

- Medical
- Dental
- Vision
- Long and Short Term Disability
- Employer Paid 25K Life Insurance
- Other Supplemental Policies
- Physical Wellness Program
- Paid Maternal/Paternal Leave
- Tuition Reimbursement Program
- 401(k) & Company Match
- Scholarship

We encourage and welcome applicants with any and all backgrounds, experiences, abilities, and competencies. All decisions regarding hiring, promotion, discipline, and discharge are based on qualifications, merit, and the needs of the business. We are an equal opportunity employer.

Print Name: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

## INSPECTOR DE CALIDAD

En 1985, Mike y Kim Crabb fundaron Diamond C con un equipo pequeño y un gran sueño. A lo largo de los años, la empresa ha crecido significativamente y ahora emplea a más de 900 miembros del equipo. Diamond C sigue siendo una empresa operada y de propiedad familiar, con un fuerte énfasis en nuestra cultura fundamental de "Haz Trabajo, amar fuerte", que está localizado en Mt. Pleasant, TX.

Somos inquebrantables en nuestro compromiso con más: más mejoras en los procesos, una fabricación más sostenible y más oportunidades para nuestro equipo. Nuestro propósito es impulsar el crecimiento y el éxito de los miembros de nuestro equipo, clientes y comunidad. Estamos dedicados a ser una fuerza positiva para el cambio y utilizar nuestra experiencia para generar un impacto significativo en nuestra comunidad. Este puesto está ubicada en Mount Pleasant, TX 75455

**Turno y Horario:** Día, Lunes-Jueves 5:00A-3:30P | Noche, Lunes-Jueves 3:00P-1:30A

### Responsabilidades:

- Inspeccione las soldaduras: examine las uniones soldadas en busca de defectos como grietas, porosidad, fusión incompleta y salpicaduras excesivas.
- Verifique las especificaciones de soldadura: asegúrese de que las soldaduras cumplan con las especificaciones de procedimientos de soldadura (WPS) y los códigos y estándares aplicables, como los de la Sociedad Estadounidense de Soldadura (AWS) u otras organizaciones relevantes.
- Documente los resultados de la inspección: mantenga registros detallados de las inspecciones, incluidas fotografías, mediciones e informes escritos, para proporcionar una evaluación clara de la calidad de la soldadura.
- Realice inspecciones visuales: utilice herramientas de inspección visual como lupas, espejos y boroscopios para examinar minuciosamente las soldaduras.
- Pruebas no destructivas (NDT): según el trabajo, realice métodos de prueba no destructivos, como pruebas ultrasónicas, pruebas de partículas magnéticas, pruebas radiográficas o pruebas de tintes penetrantes para detectar defectos internos.
- Evaluar las calificaciones de los soldadores: verificar que los soldadores estén calificados y certificados para los procesos y materiales de soldadura específicos que utilizan.
- Inspeccionar el equipo de soldadura: asegúrese de que las máquinas y el equipo de soldadura tengan el mantenimiento y la calibración adecuados.
- Control de calidad: colaborar con los equipos de control y aseguramiento de calidad para garantizar que los procesos de soldadura cumplan con los estándares establecidos.
- Cumplimiento de seguridad: hacer cumplir los procedimientos y pautas de seguridad para proteger tanto a los inspectores como al personal de soldadura durante las inspecciones.
- Recomendar reparaciones: si se encuentran defectos o problemas, proporcione recomendaciones para reparaciones o retrabajos para que las soldaduras cumplan con los estándares.

### Calificaciones:

- Se desea experiencia en inspección de soldaduras
- Experiencia en fabricación de trailas.
- Se requiere trabajar en un entorno de fabricación acelerado y de control de calidad
- Conocimientos generales sobre el funcionamiento de ordenadores, tabletas, etc.
- Excelentes habilidades de comunicación verbal y escrita
- Capaz de trabajar eficientemente en un ambiente de equipo.

### Beneficios:

- Médico
- Dental
- Visión
- Incapacidad a largo y corto plazo
- El empleador pagó un seguro de vida de 25.000 dólares
- Programa de Bienestar Físico
- Licencia maternal/paternal remunerada
- Programa de reembolso de matrícula
- 401(k) y contrapartida de la empresa
- Beca