

Colmac Coil ofrece varios niveles de acabado de soldadura para cumplir los requerimientos de su aplicación y de sanidad. Las soldaduras de Colmac Coil de todos los niveles son hechas de acuerdo con los requerimientos del "ASME Boiler and Pressure Vessel Code" Sección IX. Esto significa que todas las soldaduras son aceptables según el código, hechas de acuerdo con los procedimientos y por personal certificados.

Level 5

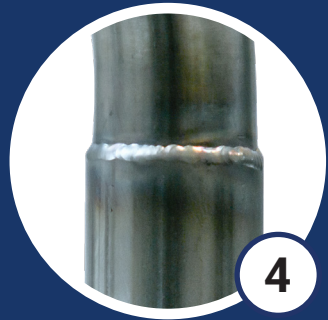
Una soldadura que es hecha vía proceso MIG y es pulida con cepillo de alambre para prevenir la corrosión. La soldadura puede contener pequeñas picaduras y grietas y es acabada con una apariencia parcialmente brillante. Algunas salpicaduras de soldadura pueden permanecer después del proceso de terminado. El acabado de nivel 5 está disponible para cualquier superficie de metal y es apropiado para aplicaciones sensibles en el costo donde no se requieren ciclos de sanitización.

Level 4

Una soldadura que es hecha vía proceso MIG y es pasivada para prevenir la corrosión. Después del acabado, la soldadura puede contener pequeñas grietas, así como algunas salpicaduras alrededor del cordón. El acabado de nivel 4 está disponible para cualquier superficie de metal y es apropiado para aplicaciones con bajos requerimientos de sanitización.

Level 3

Una soldadura que es hecha vía proceso TIG y es libre de picaduras, rajaduras o grietas. El cordón de soldadura es limpiado de todos los contaminantes y decoloración en la superficie y es completamente pasivado para una apariencia brillante. El acabado nivel 3 está disponible para superficies de acero inoxidable o aluminio y puede ser considerado como una "soldadura de grado alimenticio" donde no hay pequeñas áreas para alojar bacterias. Este nivel es apropiado para la mayoría de aplicaciones de procesamiento de alimentos con moderados o altos requerimientos de sanitización y/o limpieza.



SOLDADURA DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE A SOLDADURA DE TUBO



Nivel 5



Nivel 4



Nivel 3

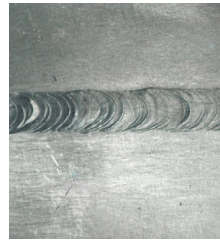
SOLDADURA DE EXTREMIDAD DE LÁMINA DE METAL



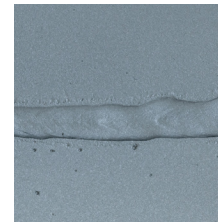
*Nivel 5
Acero Inoxidable*



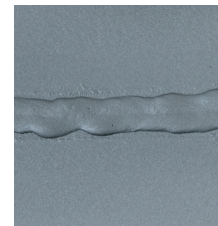
*Nivel 4
Acero Inoxidable*



*Nivel 3
Acero Inoxidable*



Nivel 5 Galvanizado



Nivel 4 Galvanizado

SOLDADURA DE ESQUINA DE RIEL/LAMINA DE TUBO



Nivel 3 Acero Inoxidable



Nivel 5 Galvanizado



Nivel 4 Galvanizado