

## CERTIFICACION BARRA PROTECTORA CONTRA VUELCO

Certificado N° : 200021IINSAN-IIN01-CR9804  
Empresa : CHRISTIAN MONTOYA LTDA.  
At. : Christian Montoya Mardones  
Dirección : San Isidro N° 747 Santiago, Chile

Fecha : 25-02-2020

EL PRODUCTO IDENTIFICADO EN EL PRESENTE CERTIFICADO, FORMA PARTE DE UN LOTE INSPECCIONADO POR SCI CHILE S.A. DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SOBRE LA MUESTRA, LA BARRA CUMPLE CON LO ESPECIFICADO, SEGÚN SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

### DESCRIPCION

Producto : Barra protectora contra vuelco Exterior, tubo de diámetro 3", espesor nominal 2,0 mm para Vehículo.  
Tamaño del lote : 270 unidades

### PROCEDIMIENTO

Inspección : Realizada en instalaciones de CHRISTIAN MONTOYA LTDA. El día 24-02-2020, según Hoja de Terreno IIN N° 0161/2020.  
Especificación : Plano BAE011-V7 y Ref. Estándar MEL, Código ES-ME-195-P-15 Ver. 6  
Controles efectuados : El protocolo de inspección considera las variables de control siguientes:  
- Inspección visual (Aspectos cualitativos de fabricación)  
- Control dimensional (De acuerdo a plano del proveedor)  
- Verificación memoria de cálculo (documental)  
- Verificación procedimiento de soldadura (documental)  
- Verificación calificación soldadores (documental)  
- Verificación calidad de acero (Ensayo de laboratorio)  
- Aplicación de líquidos penetrantes en uniones soldadas (In situ)

### RESULTADOS

La inspección de las barras se realiza previamente en negro y posteriormente con su tratamiento de pintura (recubrimiento). La barra no presenta defectos constructivos y de terminación. El control dimensional se ajusta a plano y las verificaciones documentales de memoria de cálculo, procedimiento de soldadura y soldador calificado se ajustan a lo declarado por el fabricante. La calidad de material mediante ensayo en laboratorio y aplicación de líquidos penetrantes cumplen con lo especificado.

### CONCLUSION

La barra identificada individualmente en el presente informe cumple con lo especificado

| TIPO DE BARRA | N° DE SELLO SCI CHILE S.A. |
|---------------|----------------------------|
| Exterior      | 19554                      |

### OBSERVACIONES

La barra fue identificada con sello autoadhesivo con el logotipo SCI Chile y foliada con el número descrito anteriormente. El presente certificado es emitido solo por la barra, previo a su montaje en el vehículo, razón por la cual, se entrega recuadro para que el número de patente y/o chasis correspondiente sea incorporado por el cliente titular, bajo su única responsabilidad de trazabilidad y enlace para este registro.

N° DE PATENTE Y/O CHASIS:

PBDR-74

## CERTIFICACION BARRA PROTECTORA CONTRA VUELCO

Certificado N° : 200002IINSAN-IIN01-CR9318  
Empresa : CHRISTIAN MONTOYA LTDA.  
At. : Christian Montoya Mardones  
Dirección : San Isidro N° 747 Santiago, Chile

Fecha : 08-01-2020

EL PRODUCTO IDENTIFICADO EN EL PRESENTE CERTIFICADO, FORMA PARTE DE UN LOTE INSPECCIONADO POR SCI CHILE S.A. DE ACUERDO A LOS RESULTADOS OBTENIDOS SOBRE LA MUESTRA, LA BARRA CUMPLE CON LO ESPECIFICADO, SEGÚN SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

### DESCRIPCION

Producto : Barra protectora contra vuelco Interior, tubo Sch 80, diámetro 1 ½", espesor nom. 5,08 mm Para vehículo.  
Tamaño del lote : 300 unidades.

### PROCEDIMIENTO

Inspección : Realizada en instalaciones de CHRISTIAN MONTOYA LTDA. El día 07-01-2020, según Hoja de Terreno IIN N° 0151/2020.  
Especificación : Plano BAM010-V5 y Ref. Estándar MEL, Código ES-ME-195-P-15 Ver. 6  
Controles efectuados : El protocolo de inspección considera las variables de control siguientes:  
- Inspección visual (Aspectos cualitativos de fabricación)  
- Control dimensional (De acuerdo a plano del proveedor)  
- Verificación memoria de cálculo (documental)  
- Verificación procedimiento de soldadura (documental)  
- Verificación calificación soldadores (documental)  
- Verificación calidad de acero (Ensayo de laboratorio)  
- Aplicación de líquidos penetrantes en uniones soldadas (In situ)

### RESULTADOS

La inspección de las barras se realiza previamente en negro y posteriormente con su tratamiento de pintura (recubrimiento). La barra no presenta defectos constructivos y de terminación. El control dimensional se ajusta a plano y las verificaciones documentales de memoria de cálculo, procedimiento de soldadura y soldador calificado se ajustan a lo declarado por el fabricante. La calidad de material mediante ensayo en laboratorio y aplicación de líquidos penetrantes cumplen con lo especificado.

### CONCLUSION

La barra identificada individualmente en el presente informe cumple con lo especificado

| TIPO DE BARRA | N° DE SELLO SCI CHILE S.A. |
|---------------|----------------------------|
| Interior      | 19068                      |

### OBSERVACIONES

La barra fue identificada con sello autoadhesivo con el logotipo SCI Chile y foliada con el número descrito anteriormente.  
El presente certificado es emitido solo por la barra, previo a su montaje en el vehículo, razón por la cual, se entrega recuadro para que el número de patente y/o chasis correspondiente sea incorporado por el cliente titular, bajo su única responsabilidad de trazabilidad y enlace para este registro.

N° DE PATENTE Y/O CHASIS:

PBDR-74