

Ejemplo de aplicación

Compactación de cordones de cobre

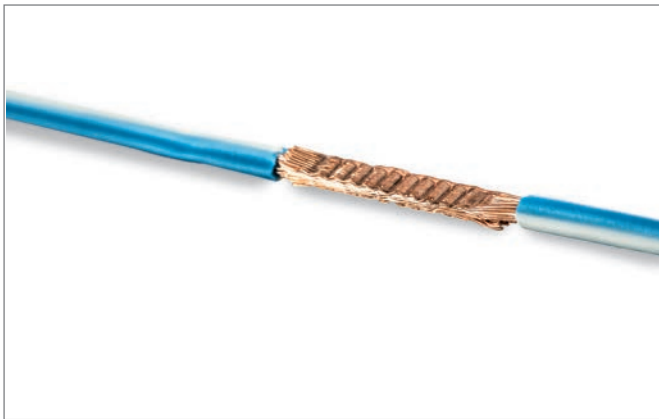
SOLDADURA DE PLÁSTICO

SOLDADURA DE METAL

CORTE

LIMPIEZA

CRIBADO



Tarea

Para los juegos de cables eléctricos de la industria automotriz, se deben soldar con precisión cordones de cobre de diferentes secciones transversales y configuraciones. Un control de procesos adecuado integrado en la producción debe garantizar la calidad de la soldadura y de la compactación.

Solución

Con el sistema de soldadura de cables Telso®Splice TS3 y un tope final opcional se pueden soldar configuraciones de cables hasta una sección transversal total de 40 mm² y controlarse el proceso mediante tolerancias de parámetros.

Ventajas de esta configuración

El software de manejo intuitivo de la pantalla táctil permite programar fácilmente todas las configuraciones en el editor de nodos. Con una sección transversal de nodo de 0.26 a 40 mm² es posible realizar la mayor parte de las aplicaciones. El tope final para una colocación precisa y reproducible de los cordones se puede ajustar.



Las aplicaciones se han realizado en un equipo de soldadura de cordón Telso®Splice TS3 con tope final.