

TIE TERMINATION

DESCRIPTION

Mid span full joints se fabrican a partir de una extrusión de aluminio cuya resistencia es equivalente a la del conductor sobre el cual se aplica el conector.

Cada conector está fabricado con conos internos y externos para eliminar las tensiones asociadas a la compresión y reducir las descargas de corona.

Están claramente marcados con la longitud de compresión, el tamaño y el nombre del conductor de aplicación, así como la matriz correcta.

Se colocan tapones en el centro para garantizar la correcta inserción del conductor y están precargados con pasta de sellado.



SPECIFICATION

Single-piece aluminum alloy structure with a hinged profile enabling hexagonal compression crimping on the tensioned conductor through a 25 mm diameter pin.

6.5 mm spaced markings indicating crimping positions.

OPERATION PRINCIPLE

Ensures electrical continuity between the pin and the derived conductor. Can be mounted either on contact using the torque-limiting nut or remotely via the standardized TST ring, which is equipped with a removable usage indicator.

6.5 mm spaced markings indicate the crimping positions to be executed.