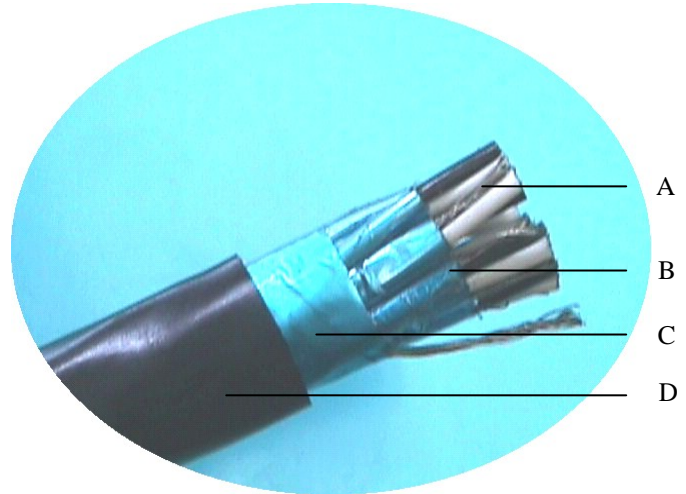


## CABLES DE INSTRUMENTACION

Esta especificación cubre a los cables multiconductores de cobre o cobre estañado aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) pantalla total y cubierta de policloruro de vinilo retardante a la llama (PVC – FR) para 300 o 600 V.

### NORMAS

NEMA WC-55:  
Instrumentation cables and thermocuple wire



### DESCRIPCION GENERAL

Cable multiconductor entre el 24 y 16 AWG de cobre o cobre estañado trenzado, flexible, aislado con policloruro de vinilo (PVC) de 75°C, pareados cableados, un conductor neutro de cobre estañado, cintado con una pantalla poliéster /aluminio y una cubierta de policloruro de vinilo retardante a la llama para de 300 o 600 V.

### DETALLES CONSTRUCTIVOS

- A. Conductor:** Cobre o cobre estañado flexible bajo especificaciones de la ASTM B-174, comprende los cables desde el 24 AWG hasta el 16 AWG..
- B. Aislamiento:** Policloruro de vinilo (PVC) de 75°C y una tensión de trabajo de 300V o 600 V.
- C. Pantalla:** Conductores pareados o cableados, envueltos en una envoltura transparente en forma helicoidal, con un conductor neutro longitudinal de cobre estañado sólido o trenzado y con una pantalla de poliéster / aluminio en forma helicoidal.
- D. Cubierta:** Cubierta externa de policloruro de vinilo retardante al la llama (PVC FR) de color.

### OPCIONES DE CONSTRUCCIÓN

-Pantalla individual en cada par  
-Pantalla individual y total

-Conductores de Cobre Estañado  
-Aislamiento de PE

### APLICACIONES

Para supervisión, control registros y transmisión de señales de equipos de computación, equipos industriales y equipos de instrumentación en general.