

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Recomendaciones para la instalación

Los radios de curvatura mínimos recomendados para la instalación de cables según norma IRAM 2178 son los siguientes:

- Para cables con conductores semi - rígidos (clase 2 de la norma IRAM NM 280), con o sin armadura: 10 D
- Para cables con conductores flexibles (clase 5 de norma IRAM NM 280), sin armadura: 6 D

Siendo D el diámetro exterior del cable.

Estos valores no se aplicarán a las curvaturas a que el cable pueda estar sometido durante su transporte o tendido, cuyos radios deberán tener un valor superior al indicado.

Si en el montaje de los cables la tracción se efectúa a través de los conductores, se recomienda que los esfuerzos máximos no sean superiores a 5 kg/mm<sup>2</sup> para el caso de conductores de cobre y 3 kg/mm<sup>2</sup> para el caso de conductores de aluminio.

Durante las operaciones de tendido, la temperatura del cable no debe ser inferior a 0°C.



Confiableza reconocida  
en 25 países

Una empresa centrada en el  
Valor de la exportación



**cearca**  
CONDUCTORES ELECTRICOS

Confiableza de punta a punta



Confiableza de punta a punta