

ATAR

Alambre para atar serie 1350



INFORMACIÓN GENERAL

Alambre de aluminio puro desnudo serie 1350 para uso eléctrico o de fijación mecánica.

CARACTERÍSTICAS

- Alambre desnudo de aluminio puro de diámetro calibrado, fabricado para uso en instalaciones eléctricas de distribución y transmisión de energía como conexión eléctrica o sujeción de cables.

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Normas de diseño: ASTM B609

DISEÑO DEL CONDUCTOR

Material del conductor Aluminio

DETALLES DE INSTALACIÓN

Solicitud Redes eléctricas
Instalación exterior Si

APLICACIONES ESPECÍFICAS

- El alambre de aluminio suave se utiliza principalmente en instalaciones de cables de aluminio desnudo, en la fijación del conductor a los aisladores.
- Se utiliza en aplicaciones mecánicas de sujeción de elementos eléctricos de sistemas de distribución.
- Se puede utilizar en la conexión de circuitos eléctricos de bajo amperaje y poca tensión mecánica.
- En aplicaciones industriales, se puede utilizar en suspensión de conductores de un cable mensajero de soporte mecánico para circuitos secundarios aéreos.
- El alambre de aluminio no debe usarse para conectar sistemas en contacto directo con tierra o sumergido en agua.

DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Sección AWG	Diámetro del conductor [mm]	Máx. resistencia a la tracción [N]	Peso [kg/km]
10	2,59	942	14,3
6	4,11	2 200	36
4	5,18	3 500	57

Nota: Los valores proporcionados pueden variar de acuerdo a las tolerancias de fabricación. Contáctenos en caso de requerir información de otros calibres no incluidos en esta tabla.