

# -GENESIS-

## Guía de referencia de clasificaciones de cables para exteriores

Al instalar cables para exteriores, tanto el rendimiento como la seguridad dependen de la selección del cable indicado para el trabajo. Esta Guía de referencia diferencia los diversos tipos de clasificaciones de cables para exteriores, lo que le permitirá hacer la mejor elección en su próxima instalación.

Clasificación/ característica	Marca en el cable	Aplicaciones	Pruebas + Información adicional
Resistente a la luz del sol	Sunlight Resistant, Sun Res o SR 	Puede instalarse en ubicaciones expuestas a la luz del sol.	Informalmente se lo conoce como cable de clasificación UV. Evaluado en exposición de largo plazo (720 horas) a luz UV y humedad de la luz.
CMX-Exteriores	CMX-Outdoor 	Apto para instalaciones en exteriores en estructuras de familias de 1 o 2. No apto para aplicaciones de enterramiento.	Evaluado en exposición de largo plazo (300 horas) a luz UV y humedad de la luz.
Sitio húmedo	Wet o Wet Location 	Generalmente se combina con otras características, como resistencia a la luz solar y bloqueo de agua para una mayor versatilidad de instalación.	Conductores aislados evaluados en exposición de largo plazo al agua.
Enterramiento directo	Direct Burial, Dir Burial o Dir Bur 	Apto para enterramiento con conducto o sin conducto. Generalmente se combina con otras características, como resistencia a la luz solar y bloqueo de agua para una mayor versatilidad de instalación.	Evaluado en absorción de agua y resistencia al aplastamiento.
Bloqueo de agua	Se señala en la especificación del cable 	Se instala para una protección adicional de equipos y dispositivos sensibles conectados.	Previene el flujo de agua a lo largo del cable en el improbable caso de que se comprometa la cubierta del cable. Se logra mediante diversos métodos que incluyen geles, cintas y polvos.