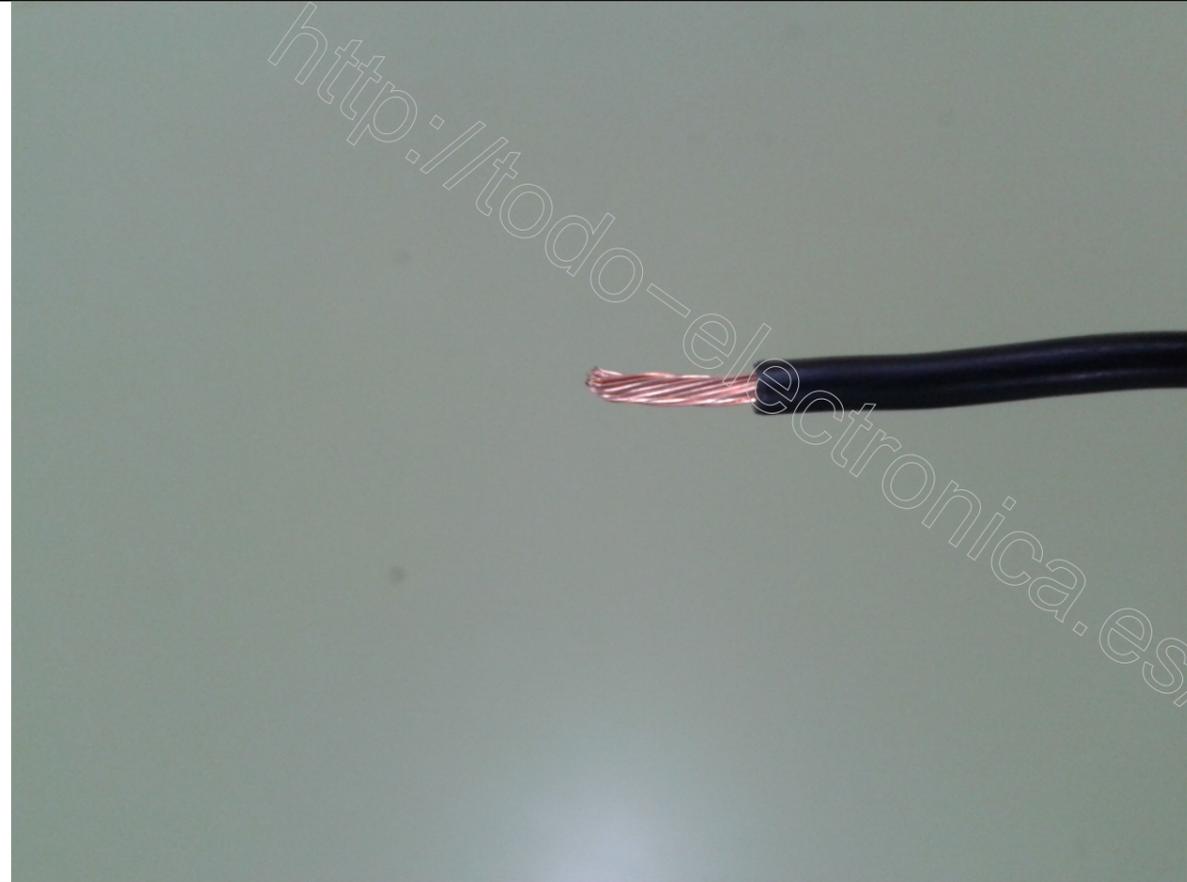
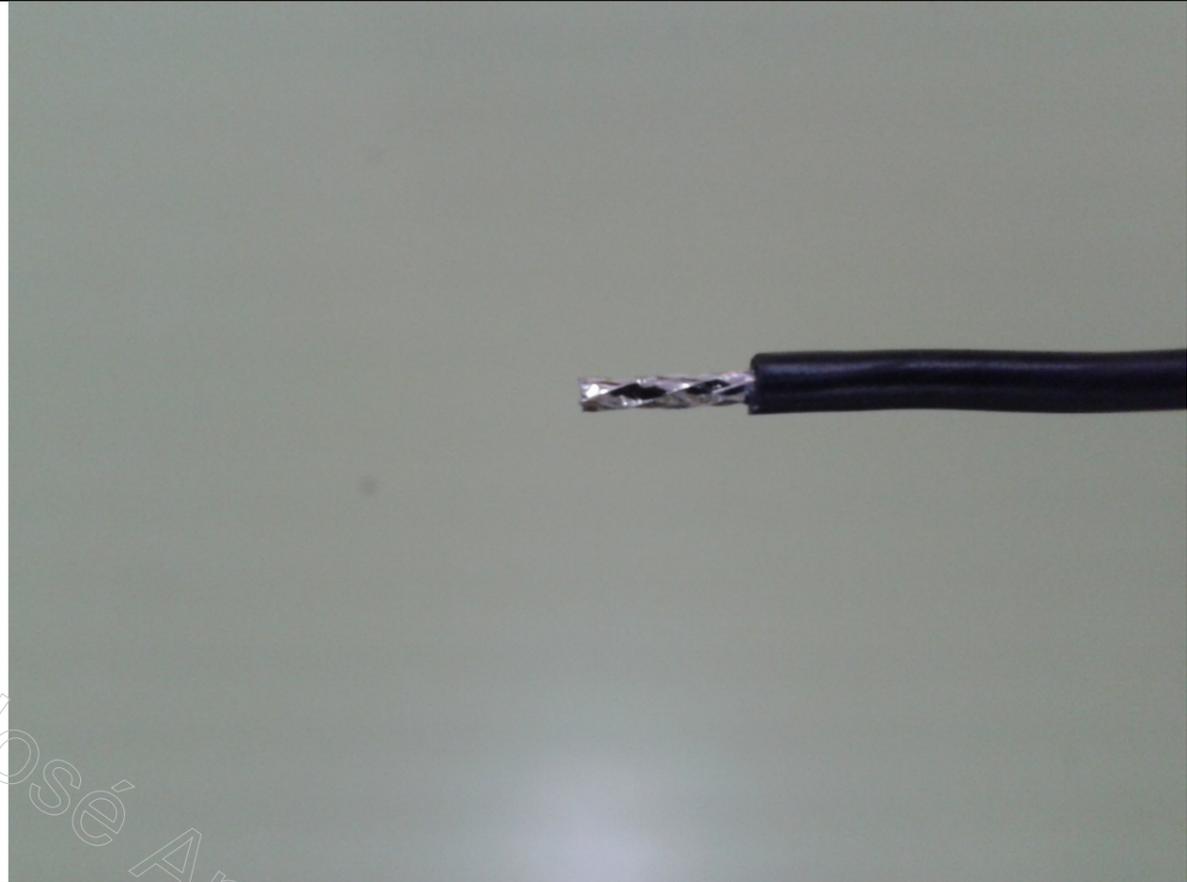


DIFERENCIAS ENTRE UN CABLE NO ESTAÑADO Y UN CABLE ESTAÑADO

Cable no estañado		Cable estañado	
	-		+
No mejora el contacto eléctrico (resistencia de contacto alta)	-	Si mejora el contacto eléctrico (resistencia de contacto baja)	+
No previene la oxidación	-	Si previene la oxidación	+
Menor protección frente a la corrosión (en agua, lluvia, humedad, aire libre)	-	Mayor protección frente a la corrosión (en agua, lluvia, humedad, aire libre)	+
No facilita la soldadura blanda (peor soldabilidad)	-	Si facilita la soldadura blanda (mejor soldabilidad)	+
Dura menos tiempo	-	Dura más tiempo (puede durar hasta diez veces más)	+
Disminuye la rigidez (se quiebra menos)	+	Aumenta la rigidez (se quiebra mas)	-
El cable no se vuelve rígido y si se dobla, no evitando los cortocircuitos	-	El cable se vuelve rígido y no se dobla, evitando los cortocircuitos	+
No evita que los hilos de alambre se deshilachen cuando se conectan al sitio de terminación	-	Si evita que los hilos de alambre se deshilachen cuando se conectan al sitio de terminación	+
No agregar estaño puede hacer que el cable sea menos grande que el bloque de terminales y si entre	+	Agregar estaño puede hacer que el cable sea más grande que el bloque de terminales y no entre	-
Tensiones altas	-	Tensiones muy bajas y tensiones altas (para perforar películas delgadas de oxido, suele ser suficiente una tensión de 1 o 2 voltios)	+
Aplicación: temperaturas que no exceden de 100° C	-	Aplicación: temperaturas que exceden de 100° C	+
Cable se puede aflojar menos cuando se usa con un bloque de terminales tipo tornillo	+	Cable se puede aflojar más cuando se usa con un bloque de terminales tipo tornillo porque el estaño se parte	-
Peor apariencia	-	Mejor apariencia	+
Barato	+	Caro	-
Rápido	+	Lento	-