

RESUMEN

Un cable incluye una capa interna que rodea un conductor y una capa externa que rodea la capa interna, y la capa externa se forma de una composición de capa externa extruida que incluye una resina por lo menos parcialmente reticulada que incluye una poliolefina base y una fuente de ácido débil, un retardante de llama inorgánico, y uno o más de un formador de carbón inorgánico y un agente espumante. El cable pasa la Prueba de Propagación de Llama de Laboratorio de Suscriptores ("UL") 1581 VW-1 y uno o más de la Prueba de Resistencia de Aislamiento de Largo Plazo UL 44 a 90°C y los requerimientos de ceramificación de la Comisión Electrotécnica Internacional ("IEC") 60331-21. También se divulgan métodos para fabricar dicho cable.