

42.021 cable paralelo 3x0,52mm - TW (rollo de 6m)
/ parallel cable 3x0,52mm - TW (6m roll)
**Material**
Color exterior / Outer Jacket Color Red+White+Yellow

Material aislante / Insulating Material PVC (polyvinyl chloride)
Datos técnicos / Specification Data
Calibre del cable / Wire Gauge 20AWG

Conductor / Conductor Bare Copper Stranded Conductor (Compliant with UL 1581)

Especificaciones del conductor / Conductor Specifications 26*0.16mm (≈0.52mm²)

Espesor del aislamiento / Insulation Thickness 0.38mm

Diámetro total / Overall Diameter Ø1.8mm±0.2mm

Longitud predeterminada / Default Length 305 Meter/Roll (Customizable)
Datos eléctricos / Electrical Data
Tensión nominal / Rated Voltage 300V

Resistencia a la temperatura / Temperature Resistance 80°C

Resistencia del conductor / Conductor Resistance ≤ 21.4 Ω/km (20°C)

Prueba de tensión soportada / Withstand Voltage Test 2000V AC/1Minute Not Penetrate

Resistencia del aislamiento / Insulation Resistance ≥ 20 MΩ·km (20°C)

Clasificación de inflamabilidad / Flame Rating VW-1
Rendimiento medioambiental / Environment Performance
Temperatura ambiente / Ambient Temperature -20°C~+80°C

Resistencia al aceite / Oil Resistance Passed UL standard oil resistance test

Flexibilidad / Flexibility ≥ 10,000 Times (UL 1581 Standard)

Resistencia al envejecimiento / Aging Resistance No cracking after 80°C×168h
Certificaciones y pruebas / Certifications & Testing
Número de expediente UL / UL File Number E350945

Normas de conformidad / Compliance Standards UL 758 , UL 1581 , RoHS

Marcado / Marking AWM 2468 20AWG 80 °C 300V VW-1
