

PRUEBAS ELÉCTRICAS

PRUEBA	REQUERIMIENTO NEMA	POLYTERMACON / AI®
Continuidad (fallas)	? 5 @ 1,500 V	0
Fuerza dielectrica (VAC)	? 5,700	12,800

PRUEBAS MECÁNICAS

PRUEBA	REQUERIMIENTO NEMA	CORONA GUARD®
Elongación (%)	? 32	38
Resorteo (°)	? 58	54

PRUEBAS QUÍMICAS

PRUEBA	REQUERIMIENTO NEMA	CORONA GUARD®
Resistencia a Solventes	Aislamiento no se suaviza y expone el conductor	Cumple
Extracción Refrigerante R- 22 (1)	? 0.25%	0.20%

PRUEBAS TÉRMICAS

PRUEBA	REQUERIMIENTO NEMA	CORONA GUARD®
Flujo termoplást. (°C)	? 300 ó ? 325 (2)	390
Choque Térmico	No grietas	Cumple

* Resultados obtenidos en 18 AWG.