

**GEL PORT
CONECTADOR CON GEL PARA REDES SECUNDARIAS,
1000 V**

DESCRIPCIÓN:

Conector múltiple GelPort, diseñado para la conexión de conductores de baja tensión en cobre o aluminio para aplicaciones de redes de distribución secundaria subterráneas. El gel sellador tipo PowerGel es hidrofóbico y provee un excelente sello contra el ingreso de humedad. Funciona en un amplio rango de temperaturas de operación (-40°C a 90°C). Manteniendo excelentes propiedades dieléctricas. Compatible con aislamientos termoplásticos y termofijos. Cuerpo de polipropileno rígido resistente a impacto, abrasión, sustancias químicas, rayos UV. Corriente de operación hasta 525 A. Cumple con ANSI C119.1-2002.

APLICACIÓN:

Para derivaciones en baja tensión, de fácil instalación; solamente desnude el extremo del cable y presiónelo dentro del puerto de entrada, el cable quedará encapsulado en el gel y sellado herméticamente al instante. No requiere herramientas especiales para su instalación. Cada punto de conexión permite un rango de



TABLA DE SELECCIÓN

Catálogo	No. de puertos de conexión	Rango del conductor a instalar							
		Calibre		Longitud		Ancho		Alto	
		AWG/kCM	mm ²	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
GPRT-350-3P	3	12-350	4-150	117	4.6	97	3.8	89	3.5
GPRT-350-4P	4	12-350	4-150	149	5.8	97	3.8	89	3.5
GPRT-350-5P	5	12-350	4-150	180	7.1	97	3.8	89	3.5
GPRT-350-6P	6	12-350	4-150	212	8.3	97	3.8	89	3.5
GPRT-350-8P	8	12-350	4-150	276	10.8	97	3.8	89	3.5