

El BS-44, BS-66, BS-88 y BS100 de ELASTOTECNICA son conectores múltiples ó conectores tipo pulpo usados para distribución subterránea de bajo voltaje en fraccionamientos residenciales, unidades habitacionales y centros comerciales donde utilizan distribución subterránea. Consiste de un cuerpo de aluminio altamente conductor que minimiza las caídas de voltaje. El cuerpo de aluminio esta cubierto de Elastómero EPDM altamente aislante y resistente al medio ambiente.

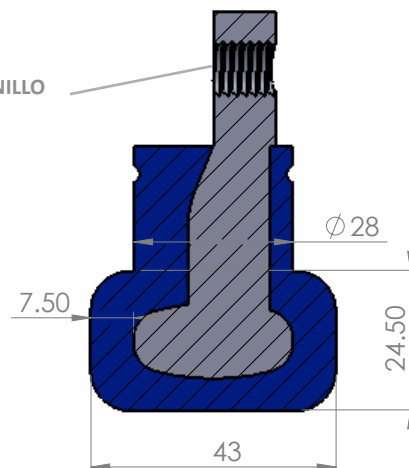
INSTALACION.

El BS-44, BS-66, BS-88 y BS100 es un conector derivador que puede usarse directamente enterrado o en registros. Se usa en conjunto con zapatas de aluminio ponchables para cables de cobre o aluminio (desde calibres 8 hasta 350 MCM) y mangas removibles y/o termocontráctiles. Solo requiere un torque de 20 Lbs. para asegurar un contacto firme entre la zapata de aluminio y el ancla del conector

Inspección y Pruebas de rutina durante la fabricación

- Resistencia de aislamiento conforme a NMX-J-519-ANCE-2011 (con equipo calibrado anualmente).
- Se realiza al 100% de los conectadores fabricados.
- Se aplican 2.5 KV/3-60 segundos.
- Inspección visual al 100 % de los conectadores durante el proceso de inyección de EPDM.
- Inspección de torque, inspección visual de cuerdas y verificación dimensional durante el proceso de maquinado.

CUERDA PARA TORNILLO
3/8 - 16 HILOS



A diferencia de sus competidores los múltiples subterráneos de ELASTOTECNICA alcanzan un nivel de resistencia al aislamiento entre 200 y 300 GΩ esto logrado principalmente por tres factores:

1. La calidad y propiedades de vanguardia en su EPDM
2. Los incomparables espesores de hule, mismos que protegen la pieza y prolongan su desempeño activo por mas de 20 años garantizados.
3. La aleación de aluminio especialmente diseñada para estos conectores, misma que proporciona la máxima conductividad del conector, así mismo brinda las capacidades mecánicas necesarias para tolerar los torques y las continuas conexiones y desconexiones a las que sean sometidos.

Rangos de corriente

Rango de aplicación	Corrientes que no sean mayores que la capacidad de conducción del cable a instalar.
Temperatura de operación	113°C ± 5°C Máximo
Ciclos de corriente e inmersión en agua	Aguanta 50 ciclos de calentamiento y enfriamiento aplicando 250 A / 1 hora con elevación de temperatura de 90 °C.

Rangos de voltaje

Rango de aplicación	600V o menos
Aguante dieléctrico a la tensión por 1 minuto	2 200V,60Hz
Resistencia de aislamiento después de un acondicionamiento de calentamiento a 113°C ± 5°C por 168 h	100 GΩ

FIG.	CLAVE PARA ORDENAR	DERIVACIONES	L (mm)	H (mm)
1	BS-44	4	140	70
2	BS-66	6	230	
3	BS-88	8	300	
4	BS-100	10	370	

1



2



3



4



Visita Nuestra
Tienda Online



Carretera Ánimas - Coyotepec Km 4 S/N , Colonia
Ixtapacalco, Coyotepec, Estado de México C.P. 54666

WWW.ELASTOTECNICA.COM.MX



5541697000



ventas@elastotecnica.com.mx