

Trenzado de conexión a tierra y unión MBJYG, de cobre estañado, libre de halógenos

Servicios públicos de energía



Los trenzados de conexión a tierra y unión MBJYG son una solución fiable y conveniente de puesta a tierra, para aplicaciones que requieren flexibilidad y durabilidad. Los trenzados MBJYG están diseñados con aislamiento verde amarillo retardante a las llamas y sin halógenos, hechos con trenzados de puesta a tierra de cobre estañado y terminales sólidos listos para instalar sin ningún corte, pelado, empalme o perforación adicional. Los trenzados MBJYG tampoco requieren la adición de estaño o terminales empalmadas y el proceso de fabricación patentado ayuda a optimizar el contacto eléctrico entre cada cable y a eliminar los problemas de humedad en los terminales, a fin de prevenir la corrosión y prolongar la vida útil del trenzado.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Complete range of earth/ground flexible connections from 6 - 25 mm² (11.84 - 49.33 kcmil) cross section and from 100 - 300 mm (3.937" - 11.811") length

Palma integral, sin terminales empalmadas o estaño para un mejor contacto eléctrico y una mejor resistencia a la tensión física

Resistente a la vibración y la fatiga, lo que reduce el mantenimiento

Proporciona ahorros en peso, ahorros en materiales y menor impedancia cuando se compara con cables similares con terminales y aislamiento

Listo para utilizarse; elimina la necesidad de realizar cortes, pelado, empalme y troquelado

Aislamiento verde y amarillo, retardante de llamas y libre de halógenos

Se instala fácil y rápidamente

Lo recomiendan las directivas EMC/EMI y tiene menos impedancia que los cables

ESPECIFICACIONES

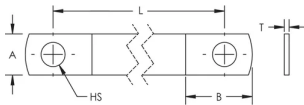
Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Resistencia dieléctrica	Índice Libre de Halógenos	Voltaje nominal, UL/CSA/IEC	Temperatura de trabajo	Intensidad
MBJYG10-100-6	563606	15 kV/mm	EN 14582	600 V	-55 to 125 °C	75 A

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	A	B	Peso unitario
MBJYG10-100-6	563606	1.10 mm	11 mm	18 mm	0.012 kg

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE