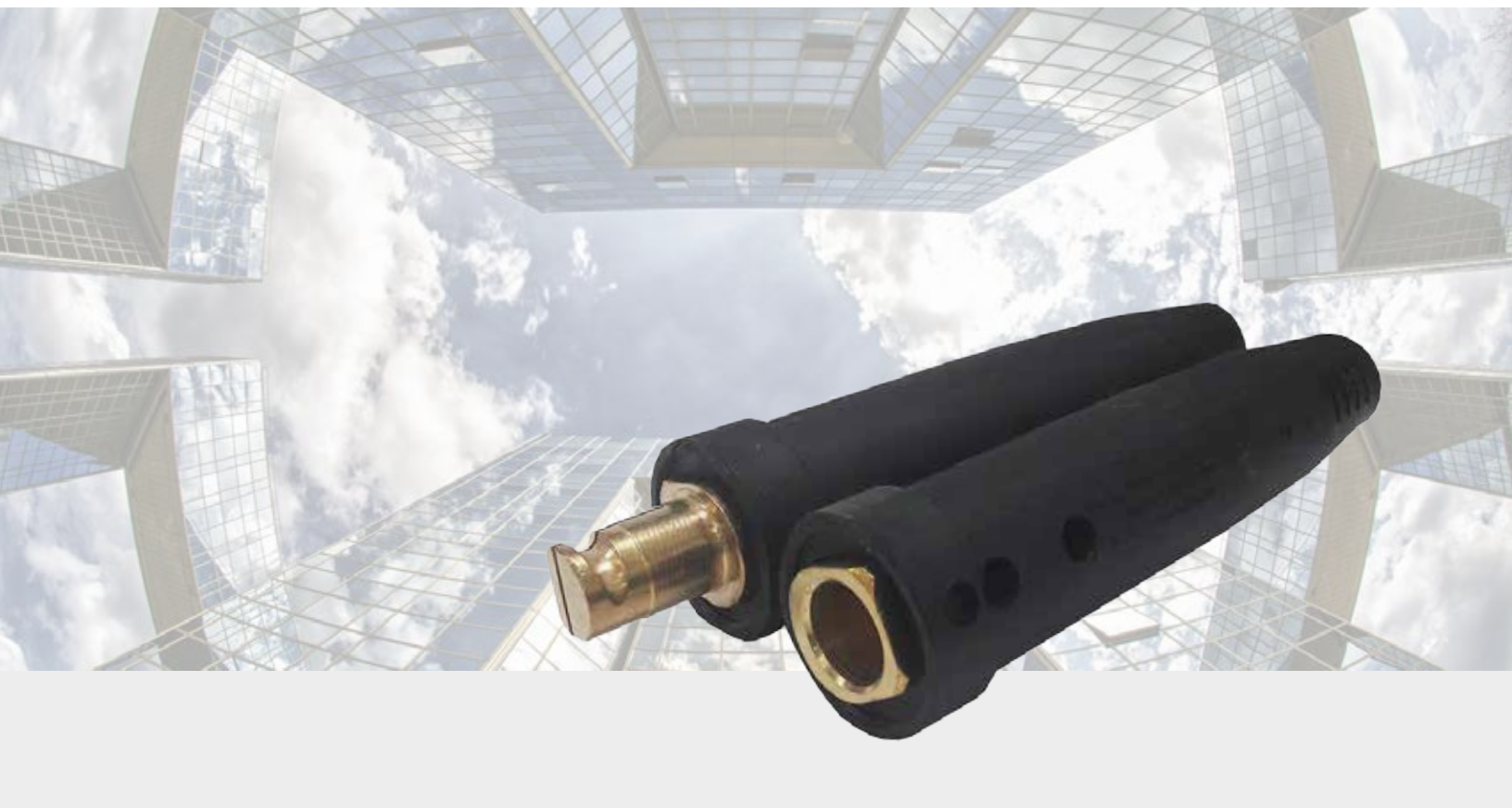


## CONECTORES DE CABLE



### DESCRIPCIÓN:

Las Conectores de Cable de AllWeld son conectores totalmente aislados (no hay metales expuestos) diseñados para asegurar una conexión de alta conductividad. Estos conectores tienen tornillos largos en la cúpula de la nariz del cable para asegurar una conexión virtualmente inquebrantable. Adicionalmente, tienen cubierta externa de caucho de forma ajustable, sin tornillos para evitar cortos circuitos, y acabados cónicos que cubren la cubierta del cable para impedir la entrada de humedad, aceite y suciedad. Las propiedades de los tipos de conectores disponibles se describen así:

PROPIEDADES DE CONECTORES DE CABLE			
ALLWELD	Tipo de Cable de conexión	Tipo de Conexión	Capacidad de conexión de cable
UB-3-BP	Doble	Camlock	1/0 a 3/0
UB-4-BP	Dobles	Camlock	3/0 a 4/0

**APLICACIONES:**

Los conectores de cable AllWeld se utilizan en procesos de Soldadura con Arco eléctrico (Electrodo revestido)

Para la configuración del arreglo de soldadura por Arco eléctrico, se tiene la siguiente guía que relaciona el tamaño de los cables y de los electrodos utilizando el sistema americano.



GUÍA DE TAMAÑO DEL ELECTRO/CABLE				
AWG - Tamaño del cable de Soldadura de Cobre (Calibre de Alambre)	Diámetro sobre el conductor externo (pulgadas)	Diámetro sobre el conductor externo (mm)	Corriente máxima recomendada (Amperios)	Tamaño máximo normal del electrodo (pulgadas)
6	0.21	5.334	785	mar-33
4	0.275	6.985	150	1-ago
2	0.335	8.509	200	may-32
1	0.4	10.16	250	5/32 - 3/16
1/0	0.44	11.176	300	3/16 - 7/32
2/0	0.49	12.446	375	7/32 - 1/4
3/0	0.545	13.843	450	1/4 - 5/16
4/0	0.635	16.129	550	5/6 - 3/8

**EMPAQUE:**

- Caja Individual.

**MANTENIMIENTO:**

Los accesorios de línea eléctrica para soldadura deben almacenarse en un sitio fresco y seco y deben usarse antes de 2 años después de recibidos.

**ADVERTENCIA:**

La no utilización de accesorios y piezas de repuesto diseñados, fabricados y probados para la AllWeld puede afectar negativamente el rendimiento del producto. No se debe superar la corriente recomendada para cada tipo de artículo, se genera una condición de trabajo insegura que puede causar quemaduras y lesiones graves. Al emplear este producto, se debe realizar una rápida inspección visual de todas las conexiones para revisar interrupciones y cortos. Se debe asegurar que las agarraderas o las terminales atornilladas a los travesaños de la máquina estén bien apretadas. Verificar los puntos de contacto para evitar corrosión. Evitar el uso de tuercas

de mariposa cuando sea posible. Las conexiones mecánicas flojas son una causa común de la acumulación de calor y del desperdicio de energía. Los accesorios del cable dañados o cortados reducen la capacidad de transporte del amperaje. Por eso, se deben verificar periódicamente las conexiones de cable y reemplazarlas en caso de ser necesario.

**GARANTÍA:**

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a [contacto@allmansafety.com](mailto:contacto@allmansafety.com). El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto.