

CATEGORÍA PORTA ELECTRODO

Los Porta Electrodo de la marca **"ANSORG"** han sido elaborados siguiendo las normas de seguridad nacionales **(NMX-J-038)** e internacionales, así como las características que permiten la funcionalidad de nuestros productos y confort para el usuario en los **trabajos continuos y rudos, ideal para uso industrial.**



EH-250



EH-300



EH-500

Información técnica

Características	EH-250	EH-300	EH-500
Peso(gr)	395	515	580
Longitud (cm)	22	26	29
Amperaje	200-250	350	600
Cable	2	2/0	3/0

Cobre

Bronce de alta conductividad 95% cobre, 2% estaño, 3% Aditivos especiales

Mango

Termo plástico de ingeniería Noryl GTX830 (Catalogo General Electric) Resistente a altas temperaturas y alto impacto

Asa

Poliéster 30% fibra de vidrio aditivo UV (ULTRA VIOLETA) resistente a radiaciones producidas por el arco eléctrico

Cubre mordazas

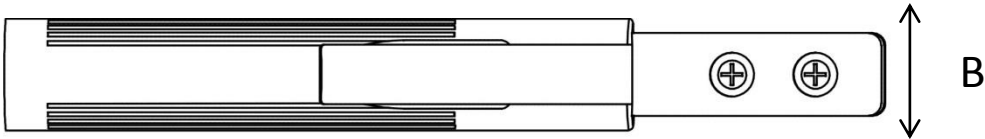
Poliéster 30% fibra de vidrio aditivo UV (ULTRA VIOLETA) resistente a radiaciones producidas por el arco eléctrico

Resorte de compresión recto

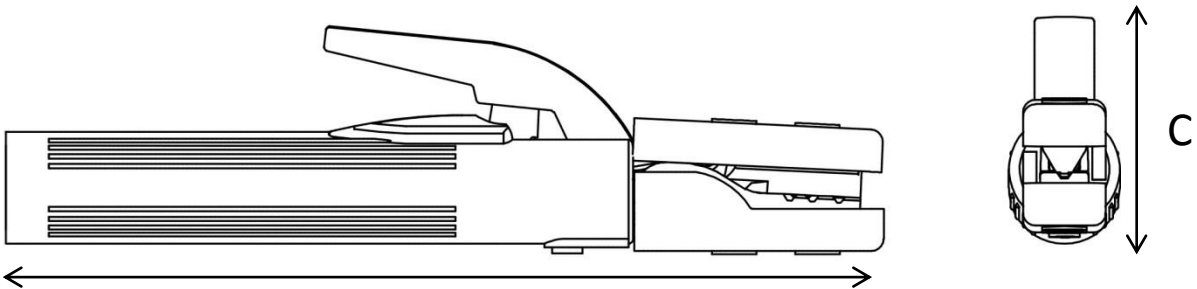
Elaborado en acero piano tratado térmicamente para vencer las fuerzas internas producidas en el formado, así como un temple para la rigidez del mismo

CATEGORÍA PORTA ELECTRODO

Isométrico



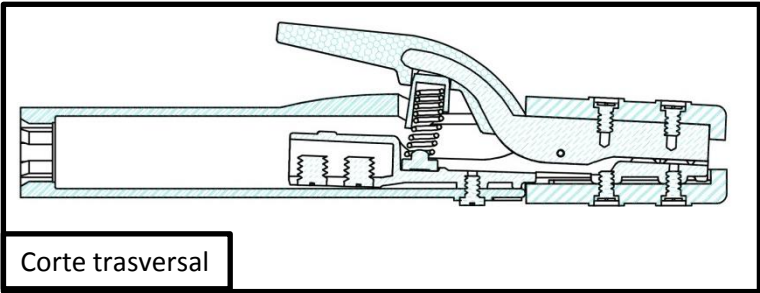
Vista Superior



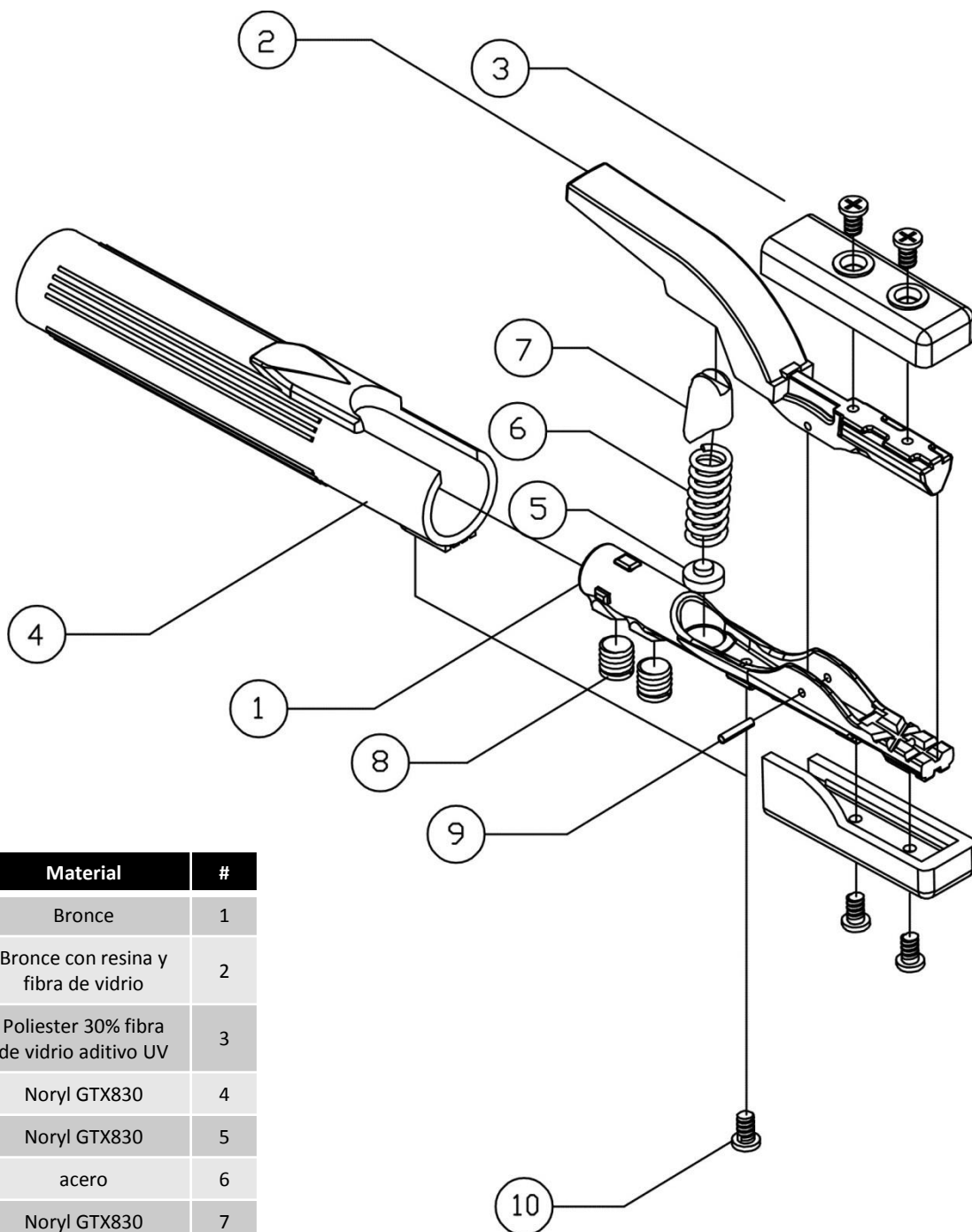
Vista Frontal

Vista Lateral
Derecha

Distancia	EH-250	EH-300	EH-500
A	22cm	25.5cm	29cm
B	3cm	4cm	4cm
C	6.5cm	7cm	8cm



Corte transversal



Pieza	Material	#
Mordaza	Bronce	1
Asa	Bronce con resina y fibra de vidrio	2
Cubre mordaza	Poliéster 30% fibra de vidrio aditivo UV	3
Mango	Noryl GTX830	4
Botón	Noryl GTX830	5
Resorte	acero	6
Capuchón	Noryl GTX830	7
Opresor	acero	8
Perno ranurado	acero	9
Tornillo	acero	10

Tabla de fallas y soluciones

Problema	Falla	Solución
Sobre Calentamiento	Mala Conexión	Asegure de que el cable porta electrodo se encuentre cubierto con la placa de aluminio asta el fondo y fuertemente apretado
	Incorrecta Selección del Amperaje	Asegure que el porta electrodo es del amperaje que usted requiere de lo contrario cambie al inmediato a uno superior
Quemadura De Cubre Mordaza Prematura	Consumo Excesivo del Electrodo	No consumir el electrodo a una distancia mayor de 3.5cm
	Chisporroteo Excesivo	Seleccione el amperaje y el electrodo adecuado el chisporroteo excesivo provoca incrustaciones en el cubre mordaza
Ruptura De Mango	Apriete Excesivo del Opresor	Apriete el tornillo opresor del mango ¼ de vuelta mas despues del toque
	Mal Manejo	Asegúrese no tirar ni golpear el porta electrodo
Debilitamiento Del Resorte	Sobre Calentamiento	Remitirse al problema 1
Quemadura Total del Porta Electrodo	Corto Circuito	El único caso en el que un porta electrodo se puede quemar, es a causa de un corto circuito y esto es debido al mal manejo y descuido del operario. la solución es cambiar el porta electrodo y todo el sistema que se dañe

Recomendaciones de uso

Recomendaciones para uso de cable

Amperaje	Hasta 20mts	Hasta 40mts
100	4	2
200	2	1/0
300	1/0	2/0
400	2/0	3/0
500	3/0	4/0
600	4/0	-

Selección de cristales

Cristal sombra	Amperaje
10	75
11	80
12	300
14	500