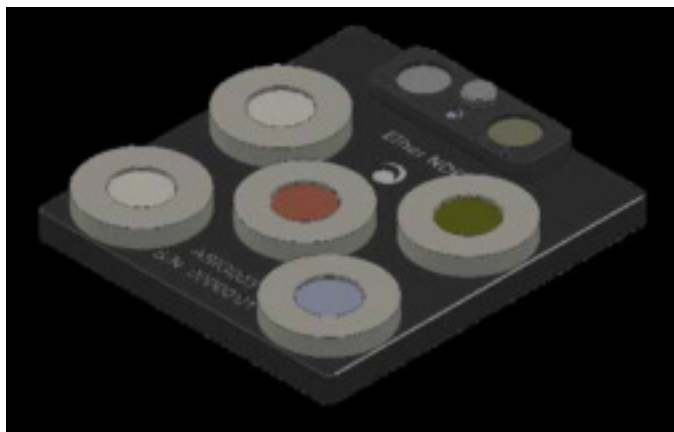
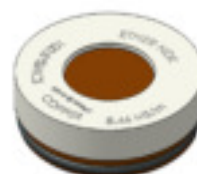


## PATRONES DE CONDUCTIVIDAD (%IACS)



Para garantizar la precisión durante la calibración y la inspección.

Los bloques se calibran a 20 °C, a una frecuencia de 60 kHz.



Los límites de error permisibles son 1% IACS (para valores de 35% IACS e inferiores), 0,35% IACS (entre 35%IACS y 62%IACS) y 1%IACS (para valores de 62%IACS en adelante).

La conductividad de cada bloque de referencia está determinada para el área central de 15 mm de diámetro, en comparación con un material similar, cuya conductividad ha sido determinada por los estándares eléctricos trazables.

Todos los bloques se suministran calibrados. El certificado del equipo utilizado para este propósito es trazable a NPL y NIST y calibrados de acuerdo con ASTM B193-02.

Pt No	Material	%IACS	Siemens/m Rango
<b>ATBC-COPPER</b>	Copper	(100.0-103.6)	(58.1-60.2)
<b>ATBC-ALU1200</b>	Aluminium Alloy, 1200-H4	(58.5-60.0)	(34.0-34.9)
<b>ATBC-ALU6082</b>	Aluminium Alloy, 6082-T6	(44.0-48.0)	(25.6-27.9)
<b>ATBC-ALU6061</b>	Aluminium Alloy, 6061-T4	(42.3-43.8)	(24.6-25.5)
<b>ATBC-ALU2014A-T6</b>	Aluminium Alloy, 2014A-T6	(38.0-42.0)	(22.1-24.4)
<b>ATBC-ALU2014A-T4</b>	Aluminium Alloy, 2014A-T4	(34.0-37.0)	(19.8-21.5)
<b>ATBC-ALU7075</b>	Aluminium Alloy, 7075-T6	(31.4-34.8)	(18.3-20.2)
<b>ATBC-ALU5083</b>	Aluminium Alloy, 5083	(27.5-28.5)	(16.0-16.6)
<b>ATBC-Brass</b>	Brass, CZ 121	(24.0-26.0)	(14.0-15.1)
<b>ATBC-PBronze</b>	Phosphor Bronze	(17.0-22.0)	(9.9-12.8)
<b>ATBC-NicSilver</b>	Nickel Silver, LC1291	(8.5-9.5)	(4.9-5.5)
<b>ATBC-STST303S</b>	Stainless Steel 303 S	(2.0-3.0)	(1.2-1.7)
<b>ATBC-Titanium</b>	Titanium 6AL-4V	(1.0-2.2)	(0.6-1.3)