

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### ABELLO-LINDE, S.A.

Dirección: Av. de Gaudí, s/n; Pol. Ind. Rubí Sud Can Pí de Vilaroch (Sector Q, Subsector 3);  
08191 Rubí (Barcelona)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de las Calibraciones en el Área:

### Mezclas de gases

#### Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)

MAGNITUD Quantity	CAMPO DE MEDIDA Range	INCERTIDUMBRE (*) Uncertainty (±)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Instruments
MEZCLAS DE GASES (Gas Mixtures)			
Metano (CH <sub>4</sub> ), resto aire o Nitrógeno	(1 - 100) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol	1,5%	
Propano (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> ), resto aire o Nitrógeno	(1 - 2000) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol	1%	
Monóxido de Carbono (CO), resto Nitrógeno	(1 - 5) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol (5 - 100) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol (100 - 1000) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol	7% 2% 1%	
Dióxido de Carbono (CO <sub>2</sub> ), resto Nitrógeno	(1 - 20) x 10 <sup>-2</sup> mol/mol	1%	
Dióxido de Azufre (SO <sub>2</sub> ), resto Nitrógeno	(10 - 100) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol (100 - 5000) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol	3% 2%	
Monóxido de Nitrógeno (NO), resto Nitrógeno	(10 - 100) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol (100 - 2000) x 10 <sup>-6</sup> mol/mol	2% 1%	

(\*) La incertidumbre corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95 % según el documento EA-4/02.  
Esta incertidumbre corresponde a la "capacidad óptima de medida" del laboratorio.