

## Resultados de la calibración

*(Calibration Results)*

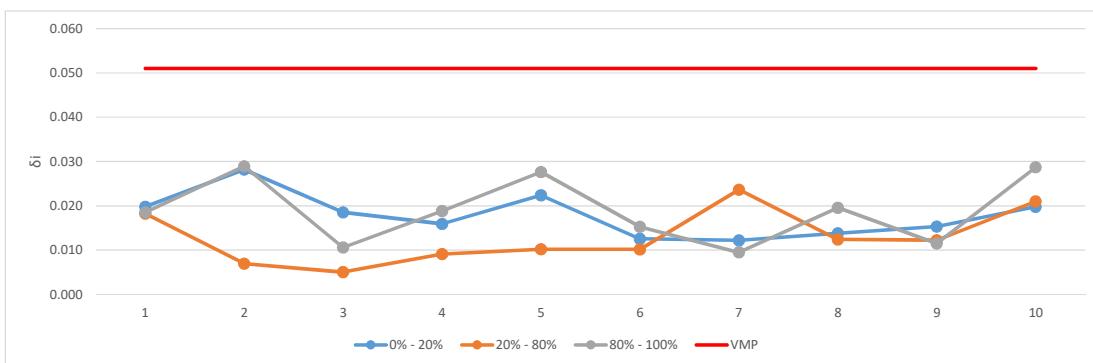
Prueba de diámetro efectivo <i>(Diameter efective test)</i>		
No	Resultado de medición <i>(Measured value)</i>	Error de indicación <i>(Indication Error)</i>
1	29.988	-0.012
2	29.988	-0.012
3	29.992	-0.008
<b>Diámetro calibrado del patrón: <i>(Calibrated diameter of the standard)</i></b>		30.0000
<b>Desviación Máxima: <i>(Maximum Deviation)</i></b>		0.0119
<b>Incertidumbre expandida: <i>(Expanded uncertainty)</i></b>		0.0063

Prueba de articulación en un solo punto <i>(Single point articulation test)</i>			
No	0% - 20%	20% - 80%	80% - 100%
1	0.020	0.018	0.019
2	0.028	0.007	0.029
3	0.019	0.005	0.011
4	0.016	0.009	0.019
5	0.022	0.010	0.028
6	0.013	0.010	0.015
7	0.012	0.024	0.009
8	0.014	0.012	0.020
9	0.015	0.012	0.011
10	0.020	0.021	0.029
$\delta_{\max}$	0.028	0.024	0.029
$S_{SPAT}$	0.019	0.015	0.021

Tolerancia para SPAT	0.051
El IBC CUMPLE con la tolerancia para esta prueba.	

**Gráfica 1.- Prueba de articulacion en un solo punto**

*(Single point articulation test graphic)*



Todos los valores en mm

## Resultados de la calibración (Calibration Results)

Prueba volumétrica (Volumetric test)		
Posición (Position)	Resultado (Result)	Desviación (Deviation)
1	679.945	0.023
2	679.927	0.005
3	679.940	0.018
4	679.950	0.028
5	679.939	0.017
6	679.952	0.030
7	679.905	-0.017
8	1519.992	0.012
9	679.909	-0.013
10	1519.965	-0.014
11	679.949	0.027
12	679.948	0.026
13	679.948	0.026
14	679.948	0.026
15	679.934	0.012
16	679.952	0.030
17	679.939	0.017
18	1520.003	0.024
19	1519.990	0.011
20	1520.005	0.025

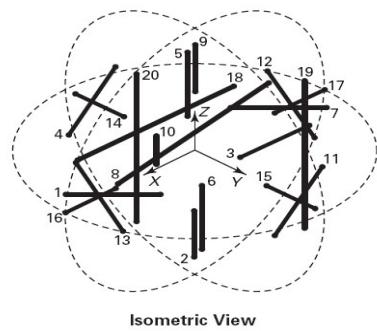
Resultados de la prueba volumétrica (Results of volumetric test)		
Parámetro (Parameter)	Corta (Short)	Larga (Long)
Longitud del patrón: (Length of the standard)	679.922	1519.979
Desviación máxima: (Maximum deviation)	0.030	0.025
Rango de las desviaciones: (Range of deviations)	0.048	0.040
2RMS: (2RMS)	0.043	
Incertidumbre expandida: (Expanded uncertainty)	0.022	0.022
Tolerancia Volumétrica	0.071	0.071

El IBC CUMPLE con la tolerancia para esta prueba.

Gráfica 2.- Prueba volumétrica  
(Volumetric test graphic)



Imagen 1.- Mapa de posiciones  
(Map position image)



Todos los valores en mm