

SAHILICES

Independencia 206 - S2919DYF Villa Constitución
Santa Fe - Argentina
Tel./Fax: +54 3400 476226 / 472397 / 479892
www.sahilices.com.ar - laboratorio@sahilices.com.ar

OAA

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 021

CERTIFICADO DE CALIBRACION

Certificado N°: OAA9623

Página 1 de 4

Cliente: EDACI S.R.L. - Lynch 2684 - (1754) San Justo - Pcia. De Buenos Aires

Usuario: EDACI S.R.L.

Objeto: Calibración de conjunto de pesas Clase E2

Procedimiento aplicable: PC-002-01-O

Version: 16

Condiciones ambientales:

Temp.inicio°C:	21,0	Presión inicio hPa:	1021,4	HR inicio %:	49
Temp. fin °C:	21,1	Presión fin hPa:	1021,5	HR fin %:	50

Calibrado en: Laboratorio Sahilices Hnos.

Patrones utilizados: Pesas PE PR 001 Cert. N° 1880890-01-MET, PE PR 002

Cert. N° 1880890-02-MET al 10-MET, PE PR 003 Cert. N° 222-3512-Parcial 3,

PE PT 006 Cert. N° OAA9340 y PE PT 007 Cert. N° OAA9341.

Fecha de Recepción: 03/10/2022

Fecha de Calibración: 06/10/2022

Fecha de Emisión: 06/10/2022

V° B° : 
MARCOS A. FIORE
Subdirector Técnico
Sahilices Hnos. S.R.L.

Los resultados expresados se refieren exclusivamente al equipo recibido, Sahilices Hnos.
declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este certificado.
Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.

HOJA DE DATOS CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO N° OAA9623

Página 2 de 4

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES						
IDENTIFICACION	MARCA	NRO SERIE	VALOR NOMINAL	ERROR CONV.	INCERTIDUMBRE	UNIDAD
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	1	-0,008	0,003	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	2	0,000	0,003	mg
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	2	0,002	0,003	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	5	-0,001	0,003	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	10	0,003	0,003	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	20	0,000	0,003	mg
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	20	0,004	0,003	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	50	-0,010	0,004	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	100	0,001	0,005	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	200	-0,001	0,006	mg
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	200	0,001	0,006	mg
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	500	0,010	0,008	mg

OBSERVACIONES:

"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura $k = 2$ que, para un distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre combinada se ha determinado conforme a la norma IRAM 35051:2004."

Los resultados de las mediciones que constan en este certificado, fueron obtenidos mediante el uso de patrones que poseen trazabilidad a patrones nacionales y/o internacionales en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

Tec. JOAQUIN BENITEZ

SAHILICES HNOS S.R.L

Técnico

Los resultados expresados se refieren exclusivamente al equipo recibido, Sahilices Hnos. declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este certificado. Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.

HOJA DE DATOS CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO N° OAA9623

Página 2 de 3

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES						
IDENTIFICACION	MARCA	NRO SERIE	VALOR NOMINAL	ERROR CONV.	INCERTIDUMBRE	UNIDAD
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	1	0,000017	0,000010	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	2	0,000040	0,000012	g
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	2	0,000059	0,000012	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	5	0,000084	0,000016	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	10	0,000020	0,000020	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	20	0,000043	0,000025	g
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	20	0,000060	0,000025	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	50	-0,00007	0,00003	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2971	100	-0,00003	0,00005	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2003	200	0,00014	0,00010	g
JP-05 (*)	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2003	200	0,00010	0,00010	g
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2003	500	0,00009	0,00025	g

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES		
IDENTIFICACION	VALOR NOMINAL	SUSCEPTIBILIDAD
JP-05	1 g	--
JP-05	2 g	0,0357 ±10%
JP-05 (*)	2 g	0,104 ±10%
JP-05	5 g	0,0051 ±10%
JP-05	10 g	0,0137 ±10%
JP-05	20 g	0,0071 ±10%
JP-05 (*)	20 g	0,0059 ±10%
JP-05	50 g	0,004 ±10%
JP-05	100 g	0,0029 ±10%
JP-05	200 g	0,0043 ±10%
JP-05 (*)	200 g	0,0048 ±10%
JP-05	500 g	0,0319 ±10%

Clase de pesa	E2	
Susceptibilidad	$m \leq 1g$	0,9
	$2g \leq m \leq 10g$	0,18
	$20g \leq m$	0,07

La tabla extraída de la OIML-R111 establece los valores máximos permitidos de susceptibilidad magnética

OBSERVACIONES:

"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura $k = 2$ que, para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre combinada se ha determinado conforme a la norma IRAM 35051:2004."

Los resultados de las mediciones que constan en este certificado, fueron obtenidos mediante el uso de patrones que poseen trazabilidad a patrones nacionales y/o internacionales en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

Tec. JOAQUIN BENITEZ

SAHILICES HNOS S.R.L

Técnico

Los resultados expresados se refieren exclusivamente al equipo recibido, Sahilices Hnos. declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este certificado. Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.

HOJA DE DATOS CORRESPONDIENTE AL CERTIFICADO N° OAA9623

Página 3 de 3

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES						
IDENTIFICACION	MARCA	NRO SERIE	VALOR NOMINAL	ERROR CONV.	INCERTIDUMBRE	UNIDAD
JP-05	Dolz Hnos. S.R.L.	AB2003	1000	0,0009	0,0005	g

RESULTADOS DE LAS MEDICIONES		
IDENTIFICACION	VALOR NOMINAL	SUSCEPTIBILIDAD
JP-05	1000 g	0,0042 ±10%

Clase de pesa	E2	
Susceptibilidad	$m \leq 1g$	0,9
	$2g \leq m \leq 10g$	0,18
	$20g \leq m$	0,07

La tabla extraída de la OIML-R111 establece los valores máximos permitidos de susceptibilidad magnética

OBSERVACIONES:

"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre combinada por el factor de cobertura $k = 2$ que, para una distribución normal corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre combinada se ha determinado conforme a la norma IRAM 35051:2004."

Los resultados de las mediciones que constan en este certificado, fueron obtenidos mediante el uso de patrones que poseen trazabilidad a patrones nacionales y/o internacionales en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

Tec. JOAQUIN BENITEZ

SAHILICES HNOS S.R.L

Técnico

Los resultados expresados se refieren exclusivamente al equipo recibido, Sahilices Hnos. declina toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este certificado. Esta prohibida la reproducción parcial del presente certificado.