

**Instituto Nacional de Tecnología Industrial
Programa de Metrología Legal**

Sede Central - Av. Gral. Paz 5445 e/ Albarelos y Av. Constituyentes - B1650KNA
C.C. 157 B1650WAB San Martín, Prov. Buenos Aires - República Argentina - Tel: 4724-6200/6300/6400
Internet: <http://www.inti.gob.ar> e-mail: metrologialegal@inti.gob.ar

CERTIFICADO N° 025

RICARDO LUIS BARRAL S.R.L.

Inscripción N° 7537

*Por el presente documento el Instituto Nacional de Tecnología Industrial declara que la empresa mencionada cumple con los requisitos para emitir la **Declaración de Conformidad con el Modelo Aprobado** (punto 4, del anexo II Resolución 48/03 SCT) de los instrumentos listados en el Anexo I, de acuerdo con la legislación vigente.*

Dr. Héctor Laiz
Gerente de Calidad y Ambiente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Buenos Aires, 13 de noviembre de 2018

Válido hasta el 13 de noviembre de 2019

CERTIFICADO Nº 025
RICARDO LUIS BARRAL S.R.L.

Inscripción Nº 7537
ANEXO 1

PAGINA 1/4

a) Tolvas

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.50-1235	BARRAL	BT SP-1	Máx:25000kg; Mín:500kg; e=dd:10kg; n=2500 ; Clase III
BF.50-1219	BARRAL	BT SP-2	Máx:25000kg; Mín:500kg; e=dd:10kg; n=2500 ; Clase III
BF.50-1234	BARRAL	BT SP-3	Máx:15000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1386	BARRAL	BT SP-5	Máx:15000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1517	BARRAL	BT SP-6	Máx:24000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=4800 ; Clase III
BF.50-1500	RAMSEY	BT SP-7	Máx:30000kg; Mín:500kg; e=dd:10kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1765	BARRAL	BT SP-8	Máx:15000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1766	BARRAL	BT SP-9	Máx:25000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=5000 ; Clase III
BF.50-1767	BARRAL	BT SP-10	Máx:25000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=5000 ; Clase III
BF.50-1731	BARRAL	BT SP-11	Máx:15000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=3000 ; Clase III
BF.60-1737	BARRAL	BT SP-12	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1817	DOYLE-BARRAL	BT SP-15	Máx:10000kg; Mín:100kg; e=dd:2kg; n=5000 ; Clase III
BF.50-1623	BARRAL	ABS-XA-10	Máx:3500kg; Mín:100kg; e=dd:2kg; n=1750 ; Clase III
BF.50-1587	BARRAL	ABS-XA-14	Máx:7500kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=1500 ; Clase III
BF.50-1818	BARRAL	ABS-XA-16	Máx:10000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=2000 ; Clase III
BF.50-1533	BARRAL	ABS-16/3	Máx:12000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=2400 ; Clase III
BF.50-1511	BARRAL	ABS-16/4	Máx:12000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=2400 ; Clase III
BF.50-1423	MOLEN	ABS-XL-16	Máx:6000kg; Mín:100kg; e=dd:2kg; n=3000 ; Clase III
BF.50-1468	MOLEN	ABS-XL-16-SCS	Máx:12000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=2400 ; Clase III
BF.30-1381	MOLEN	ABS-XL-20	Máx:15000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=3000 ; Clase III

Buenos Aires, 13 de noviembre de 2018

Válido hasta el 13 de noviembre de 2019

Dr. Héctor Laiz
Gerente de Calidad y Ambiente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

CERTIFICADO Nº 025
RICARDO LUIS BARRAL S.R.L.

Inscripción Nº 7537
ANEXO 1

PAGINA 2/4

b) Básculas

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.40-1188	BARRAL	PE-6000	Máx:80000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.30-1384	BARRAL	PE-7000	Máx:80000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.30-1535	BARRAL	PE-9000	Máx:80000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.30-1886	BARRAL	PE-10000	Máx:120000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.30-1380	MOLEN	VS 200 CS	Máx:80000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.40-1037	BARRAL	BL-120	Máx:120000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III
BF.40-1036	BARRAL	BB-120	Máx:120000kg; Mín:1000kg; e=dd:20kg; n=4000 ; Clase III

c) Conjuntos

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.50-1117	MOLEN MOLEN	MASCON ABS AB1200/10.000E	Máx:12000kg; Mín:250kg; e=dd:5kg; n=2400 ; Clase III
BF.80-1198	BARRAL / FAIRBANKS	CVT-80 T 90-164-1	Máx:80000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10kg; Tara:-80000kg; n=8000 ; Clase III
BF.70-1473	BARRAL / METTLER TOLEDO	PE-8000 8530	Máx:80000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:20kg; Tara:-80000kg n=4000 ; Clase III
BF.80-2197	BARRAL /PRECIA-MOLEN	VS-204-CSD/21m I-200-B	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg; Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
		VS-204-CSD/20m I-200-B	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg; Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
		VS-204-CSD/24m I-200-B	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg; Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
		VS-204-CSD/32m I-200-B	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg; Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III

Buenos Aires, 13 de noviembre de 2018

Válido hasta el 13 de noviembre de 2019

Dr. Héctor Laiz
Gerente de Calidad y Ambiente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

CERTIFICADO Nº 025
RICARDO LUIS BARRAL S.R.L.

Inscripción Nº 7537
ANEXO 1

PAGINA 3/4

d) Indicadores

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.60-1491	MOLEN	2000-GX	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:6000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:6000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción. modelo CZ , de 200 Kg. de capacidad nominal, de Industria Argentina.
BF.60-1196	MOLEN	SIMECS T/2000	Max. Programable hasta 99980kg, n programable:6000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 99980kg, n programable:6000, Clase III Celda de carga , construida en aluminio ó acero, marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina, de 200 ó 500 Kg.
BF.60-1347	MOLEN	MASCON-2 ABS	Max. Programable hasta 80000kg, n programable:6000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 80000kg, n programable:6000, Clase III Celda de carga , marca REACCIÓN, modelo Z, de Industria Argentina, de 500 Kg.
BF.60-1972	MOLEN	I 200	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable: 10000, Clase III Celda de carga que funciona a la tracción, marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina, de 500 Kg. de capacidad nominal.
BF.60-1971	MOLEN	500-GXN	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable: 10000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 500 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina.
BF.60-1507	PRECIA MOLEN	MODUL M5	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción, de 200 ó 500 Kg. de capacidad nominal, ambas modelo CZ, marca REACCIÓN, de Industria Argentina.
BF.60-1140	BARRAL	H 4000 PC	Max. Programable hasta 80000kg, n programable:6000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 80000kg, n programable:6000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 300 Kg. de capacidad nominal, modelo CZ, tipo "S", marca RAECCIÓN, de Industria Argentina.
BF.60-1648	BARRAL	8000-PCA	Max. Programable hasta 99990kg, n programable:8000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 99990kg, n programable:8000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción, marca REACCIÓN, modelo CZ, de 200 ó 500 Kg. de capacidad nominal, de Industria Argentina.

Buenos Aires, 13 de noviembre de 2018

Válido hasta el 13 de noviembre de 2019

Dr. Héctor Laiz
Gerente de Calidad y Ambiente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

CERTIFICADO Nº 025
RICARDO LUIS BARRAL S.R.L.

Inscripción Nº 7537
ANEXO 1

PAGINA 4/4

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.60-1844	BARRAL	DELTA 5	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
		Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 500 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina.
BF.60-1866	BARRAL	LD 5218	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
	BARRAL	Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 1.000 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZC, de Industria Argentina.
BF.60-1736	COMPUWEIGH	UMC 600	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
	COMPUWEIGH	Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 1.000 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZC, de Industria Argentina.
BF.60-1499	GSE	651	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III
	GSE	Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción, de 500 Kg. de capacidad nominal, modelo CZ, marca REACCIÓN, de Industria Argentina
BF.60-1943	GSE	350	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III
	GSE	Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:10000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 500 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina.
BF.60-1849	RICE LAKE	IQ PLUS 310 A	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III
	RICE LAKE	Kit de conversión	Max. Programable hasta 120000kg, n programable:8000, Clase III Celda de carga que trabaja a la tracción de 200 ó 300 ó 500 Kg. de capacidad nominal, de marca REACCIÓN, modelo CZ, de Industria Argentina.

e) Receptores - transmisores de carga

Código de aprobación	Marca	Modelo	Características Metrológicas
BF.30-2121	MOLEN	VS 202 CS/21m	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg;Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-2121	MOLEN	VS 202 CS/32m	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg;Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-2121	MOLEN	VS 202 CS/20m	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg;Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-2121	MOLEN	VS 202 CS/24m	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20kg;Tara:-60000kg; n=3000 ; Clase III

Buenos Aires, 13 de noviembre de 2018

Válido hasta el 13 de noviembre de 2019

Dr. Héctor Laiz
Gerente de Calidad y Ambiente
Instituto Nacional de Tecnología Industrial