

**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, Pcia. Buenos Aires - República Argentina - Tel: 4724-6200/6300/6400
Internet: <http://www.inti.gob.ar> e-mail: metrologialegal@inti.gob.ar

CERTIFICADO N° 001

ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción N° RL-2017-00805770-APN-MP

*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 Metrología y Calidad
Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Valido hasta el 28 de agosto de 2020

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 1/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BF.30-1166	920	Máx:1500kg; Mín:25kg; e=dd=dt:0,5kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante I	Máx:300 kg; Min:5kg; e=dd=dt:0,1 kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante II	Máx:600kg; Min:10kg; e=dd=dt:0,2kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante III	Máx:1200kg; Min:25kg; e=dd=dt:0,5kg; n=2400 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante IV	Máx:2000kg; Min:50kg; e=dd=dt:1kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante V	Máx:3000kg; Min:50kg; e=dd=dt:1kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante VI	Máx:6000kg; Mín:100 kg; e=dd=dt:2 kg; n=3000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 1	Máx:300 kg; Min:10kg; e=dd=dt:0,2 kg; n=1500 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 2	Máx:300 kg; Min:25kg; e=dd=dt:0,5 kg; n=600 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 3	Máx:600kg; Min:25kg; e=dd=dt:0,5kg; n=1200 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 4	Máx:600kg; Min:50kg; e=dd=dt:1kg; n=600 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 5	Máx:1200kg; Min:50kg; e=dd=dt:1kg; n=1200 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 6	Máx:1200kg; Min:100kg; e=dd=dt:2kg; n=600 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 7	Máx:1500kg; Min: 50kg; e=dd=dt:1kg; n=1500 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 8	Máx:1500kg; Min: 100kg; e=dd=dt:2kg; n=750 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 9	Máx:2000kg; Min:100kg; e=dd=dt:2kg; n=1000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 10	Máx:2000kg; Min:50kg; e=dd=dt:5kg; n=400 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 11	Máx:3000kg; Min:100kg; e=dd=dt:2kg; n=1500 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 12	Máx:3000kg; Min:250kg; e=dd=dt:5kg; n=600 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 13	Máx:5000kg; Min:100kg; e=dd=dt:2kg; n=2500 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 14	Máx:5000kg; Min:250kg; e=dd=dt:5kg; n=1000 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 15	Máx:6000kg; Mín:250 kg; e=dd=dt:5 kg; n=1200 ; Clase III
BF.30-1166	920 Variante 16	Máx:6000kg; Mín:500 kg; e=dd=dt:10 kg; n=600 ; Clase III
BE.30-1000	1200	Máx:1500kg; Mín:50kg; e=dd=dt:1 kg; n=1500 ; Clase III
BF.80-1220	2176	Máx:1500kg; Mín:25kg; e=dd=dt: 0,5 kg; n=3000; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 2/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BF.80-1220	2176 Variante I	Máx:1000kg; Mín:10kg; e=dd=dt: 0,2 kg; n=5000; Clase III
BF.80-1220	2176 Variante II	Máx:2000kg; Mín:25kg; e=dd=dt:0,5 kg; n=4000; Clase III
BF.80-1220	2176 Variante III	Máx:3000kg; Mín: 50kg; e=dd=dt:1 kg; n=3000; Clase III
BF.80-1220	2176 Variante IV	Máx:600kg; Mín:10kg; e=dd=dt: 0,2 kg; n=3000; Clase III
BF.30-1167	2185	Máx:1200kg; Mín:25 kg; e=dd=dt: 0,5 kg; n=2400; Clase III
BF.30-1167	2185 Variante I	Máx:300kg; Mín:5kg; e=dd=dt: 0,1 kg; n=3000; Clase III
BF.30-1167	2185 Variante II	Máx:600kg; Mín:10kg; e=dd=dt: 0,2 kg; n=3000; Clase III
BF.30-1167	2185 Variante III	Máx:150kg; Mín:2,5kg; e=dd=dt: 0,05 kg; n=3000; Clase III
BE.80-1200	3000	Máx:1500kg; Mín:25kg; e=dd=dt:0,5 kg; n=3000; Clase III
BE.80-1200	3000 Variante I	Máx:300kg; Mín:5kg; e=dd=dt:0,1 kg; n=3000; Clase III
BE.80-1200	3000 Variante II	Máx:3000kg; Mín:50kg; e=dd=dt:1 kg; n=3000; Clase III
BE.80-1200	3000 Variante III	Máx:6000kg; Mín:100 kg; e=dd=dt:2 kg; n=3000; Clase III
BE.80-1200	3000 Variante IV	Máx:750kg; Mín:25kg; e=dd=dt:0,5 kg; n=3000; Clase III
BF.30-1311	7500	Máx:8000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=8000; Clase III
BF.30-1311	7500	Máx:6000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=6000; Clase III
BF.30-1311	7500	Máx:5000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=5000; Clase III
BF.30-1311	7500	Máx:4000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=4000; Clase III
BF.80-1782	7500 E Eje fijo	Máx:4000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=4000; Clase III
BF.80-1782	7500 E Eje fijo Variantes 1;2	Máx:2000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg; n=4000; Clase III
BF.80-1782	7500 E Variantes 1;7	Máx:4000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20 kg; n=2000; Clase III
BF.80-1782	7500 E Variantes 2;8	Máx:4000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:50 kg; n=800; Clase III
BF.80-1782	7500 E Variantes 3;5;9;11	Máx:2000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20 kg; n=1000; Clase III
BF.80-1782	7500 E Variantes 4;6;10;12	Máx:2000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:50 kg; n=400; Clase III
BE.80-1266	CCS	Máx:10kg; Mín:40g; E=dd=dt 2g;n=5000; Clase III
BE.80-1266	CCS Variante I	Máx:2,5kg; Mín:5g; E=dd=dt 0,5g;n=5000; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 3/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BE.80-1266	CCS Variante II	Máx:5kg; Mín:10g; E=dd=dt 1g;n=5000; Clase III
BE.80-1266	CCS Variante III	Máx:25kg; Mín:100g; E=dd=dt 5g; n=5000; Clase III
BE.80-1266	CCS Variante IV	Máx:50kg; Mín:200g; e=dd=dt 10g; n=5000; Clase III
BF.80-1781	FF/D	Máx:20000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg;n=2000; Clase III
BF.80-1781	FF/D	Máx:10000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:10 kg n=1000; Clase III
BF.80-1781	FF/D Variante I	Máx:20000kg; Mín:1000 kg; e=dd=dt:20 kg n=1000; Clase III
BF.80-1781	FF/D Variante II	Máx:20000kg; Mín:500kg; e=dd=dt:50 kg; n=400; Clase III
BF.80-1781	FF/D Variante III	Máx:20000kg; Mín:1000 kg; e=dd=dt:100 kg n=200; Clase III
BF.80-1781	FF/D Variante IV	Máx:10000kg; Mín:200kg; e=dd=dt:20 kg n=200; Clase III
BF.80-1781	FF/D Variante V	Máx:10000kg; Mín:500kg e=dd=dt:50 kg; n=200; Clase III
BF.80-2152	Moretti 7500	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20 kg; n:3000; Clase III
BF.80-2152	Moretti 7500 A	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:50 kg n:1200
BF.80-2152	Moretti 7500 B	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:20 kg n:3000
BF.80-2152	Moretti 7500 C	Máx:60000kg; Mín:1000kg; e=dd=dt:50 kg n:1200
BE.70-622	Wagon-C	Máx:3kg; Mín:10g; e=dd=dt:1g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon-C	Máx:6kg; Mín:40g; e=dd=dt:2g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon-C	Máx:15kg; Mín:100g; e=dd=dt:5g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon-C	Máx:30kg; Mín:200g; e=dd=dt:10g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante I	Máx:25kg; Mín:100g; e=dd=dt:5g; n:5000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante II	Máx:30kg; Mín:100g; e=dd=dt:5g; n:6000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante III	Máx:30kg; Mín:200g; e=dd=dt:10g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante IV	Máx:50kg; Mín:200g; e=dd=dt:10g; n:5000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante V	Máx:60kg; Mín:400g; e=dd=dt:20g; n:3000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante V I	Máx:100kg; Mín:400g; e=dd=dt:20g; n:5000; Clase III
BE.70-622	Wagon G Variante VII	Máx:150kg; Mín:400g; e=dd=dt:20g; n:7000; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 4/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BE.80-1888	CS	Máx:5000kg; Min: 50kg; e=dd:1kg; n:5000; Clase III
BE.80-1888	CS Variante I	Máx:5000kg; Min: 100kg; e=dd:2kg; n:2500; Clase III
BE.80-1888	CS Variante II	Máx:3000kg; Min: 50kg; e=dd:1kg; n:3000; Clase III
BE.80-1888	CS Variante III	Máx:1000kg; Min: 25kg; e=dd:0,1kg; n:2000; Clase III
BE.80-1888	CCS Variante IV	Máx:600kg; Min: 10kg; e=dd:200g; n:3000; Clase III
BE.80-1888	CCS Variante V	Máx:300kg; Min: 5kg; e=dd:100g; n:3000; Clase III
BE.80-1888	CCS Variante VI	Máx:150kg; Min: 2,5kg; e=dd:50g; n:3000; Clase III
BE.80-1888	CCS Variante VII	Máx:60kg; Min: 0,4kg; 20g; n:3000; Clase III
BS.60-1916	OAC	Máx:24kg; Mín:100g; e=dd=dt:2g; n:12000; Clase II
BS.60-1916	OAC Variante I	Máx:12kg; Mín:50g ; e=dd=dt 1g n:12000; Clase II
BS.60-1916	OAC Variante II	Máx:6kg; Mín:25g ; e=dd=dt:0,5g n:12000; Clase II
BS.60-1916	OAC Variante III	Máx:2,4kg; Mín: 10g ; e=dd=dt 0,2g; n:12000; Clase II
BS.60-1916	OAC Variante IV	Máx:1,2kg; Mín: 5g ; e=dd=dt 0,1g; n:12000; Clase II
BE.80-1438	LPA	Máx:15kg; Mín:100g; e=dd=dt 5g; n:3000; Clase III
BE.80-1432	LPA	Máx:30kg; Mín: 200g; e=dd=dt 10g; n:3000; Clase III
BE.80-1632	LPA-C	Máx:2,5kg; Mín: 5g; e=dd=dt:0,5g; n:5000; Clase III
BE.80-1632	LPA-C Variante I	Máx:5kg; Mín:10g; e=dd=dt:1g; n:5000; Clase III
BE.80-1632	LPA-C Variante II	Máx:10kg; Mín:40g; e=dd=dt:2g; n:5000; Clase III
BE.80-1632	LPA-C Variante III	Máx:25kg; Mín:100g; e=dd=dt:5g; n:5000; Clase III
BE.70-1081	MTN	Máx:150kg; Mín: 2,5 kg; e=dd=dt:50g; n:3000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante	Máx:60kg; Mín: 400g; e=dd=dt:20g; n:3000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante I	Máx:25kg; Mín: 100g; e=dd=dt:5g; n:5000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante II	Máx:30kg; Mín: 100g; e=dd=dt:5g; n:6000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante III	Máx:30kg; Mín: 200g; e=dd=dt:10g; n:3000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante IV	Máx:50kg; Mín: 200g; e=dd=dt:10g; n:5000; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 5/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BE.70-1081	MTN Variante V	Máx:60kg; Mín: 200g; e=dd=dt:20g; n:6000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante VI	Máx:100kg; Mín: 400g; e=dd=dt:20g; n:5000; Clase III
BE.70-1081	MTN Variante VII	Máx:150kg; Mín: 400g; e=dd=dt:20g; n:7500; Clase III
BE.80-1363	PH	Máx:150kg; Mín: 2,5kg; e=dd=dt:50g; n:3000; Clase III
BE.80-1363	PH Variante	Máx:60kg; Mín: 0,4kg; e=dd=dt:20g; n:3000; Clase III
BF.80-1003	RRA	Máx:500kg; Mín: 10kg; e=dd=dt:200g; n:2500; Clase III
BF.80-1003	RRA Variante	Máx:500kg; Mín: 25kg; e=dd=dt:500g; n:1000; Clase III
BF.80-1209	RRE	Máx:300kg; Mín: 5kg; e=dd=dt:100g; n:3000; Clase III
BF.80-1209	RRE Variante	Máx:600kg; Mín: 10kg; e=dd=dt:200g; n:3000; Clase III
BE.80-1738	Ishida Astra	Máx:15kg; Mín: : 100g; e=dd=dt:5g; n:3000; Clase III
BE.80-2032	Ishida Vectra	Máx:6-15kg; Mín: 40g; e=dd=dt:2-5g; n:4800; Clase III
BE.80-1296	NJW 300	Máx:300kg; Mín: 0,5g; e=dd=dt:0,01g; n:30000; Clase II
BE.80-1296	NJW 150	Máx:150kg; Mín: 0,5g; e=dd=dt:0,005g; n:30000; Clase II
BE.80-2159	LAP	Máx:15kg; Mín:200g; e=dd=dt:10g; n:1500; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital	Max:60000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=20 kg; n=3000; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital B	Max:60000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=20 kg; n=3000; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital D	Max:40000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=20 kg; n=2000; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital E	Max:80000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=20 kg; n=4000; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital F	Max:80000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=20 kg; n=4000; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital G	Max:80000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=50 kg; n=1600; Clase III
BF.80-2302	7500 Digital H	Max:80000 kg; Min: 1000 kg; e=dd=50 kg; n=1600; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 6/7

Modelo	7500						
Características metrológicas	Variante I a III	Variante IV a VI	Variante VII a X	Variante XI a XIV	Clase	Código de aprobación	
Máx (kg)	80000	80000	60000	60000	III	BF.30-1311	
Mín (kg)	1000	1000	1000	1000	III	BF.30-1311	
e=dd=dt (kg)	20	50	20	50	III	BF.30-1311	
n=	4000	1600	3000	1200	III	BF.30-1311	
Cantidad de módulos	4, 3 y 2	4, 3 y 2	4, 3, 2 y 1	4, 3, 2 y 1	III	BF.30-1311	
Material de la plataforma	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro		BF.30-1311	
Características metrológicas	Variante XV a XVIII	Variante XIX a XXII	Variante XXIII a XXVI	Variante XXVII a XXX	Clase	Código de aprobación	
Máx (kg)	50000	50000	40000	40000	III	BF.30-1311	
Mín (kg)	1000	1000	1000	1000	III	BF.30-1311	
e=dd=dt (kg)	20	50	20	50	III	BF.30-1311	
n=	2500	1000	2000	800	III	BF.30-1311	
Cantidad de módulos	4, 3, 2 y 1	4, 3, 2 y 1	4, 3, 2 y 1	4, 3, 2 y 1	III	BF.30-1311	
Material de la plataforma	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro		BF.30-1311	
Características metrológicas	Variante XXXI a XXXIII	Variante XXXIV a XXXVI	Variante XXXVII a XXXIX	Variante XL a XLII	Clase	Código de aprobación	
Máx (kg)	80000	80000	60000	60000	III	BF.30-1311	
Mín (kg)	1000	1000	1000	1000	III	BF.30-1311	
e=dd=dt (kg)	20	50	20	50	III	BF.30-1311	
n=	4000	1600	3000	1200	III	BF.30-1311	
Cantidad de módulos	4, 3 y 2	4, 3 y 2	4, 3 y 2	4, 3 y 2	III	BF.30-1311	
Material de la plataforma	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro	Hormigón o chapa de hierro		BF.30-1311	

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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

CERTIFICADO Nº 001
ANDRÉS MORETTI E HIJOS S.A.

Inscripción Nº RL-2017-00805770-APN-MP
ANEXO 1

PAGINA 7/7

Código de aprobación	Modelo	Características Metrológicas
BE.80-2214	SHOP	Máx: 15kg; Mín:100g, e=dd=dt=5g;du=dp \$0.01; n=1500; Tara=9,990 kg; Clase III
BE.80-2214	SHOP - Variante	Máx: 30kg; Mín:200g; e=dd=dt=10g;du=dp \$0.01; n=3000; Tara=9,990 kg; Clase III
BE.80-2257	Market	Máxima=15kg/30kg; Mínima=100g; 1° rango e=dd=dt=5g / 2° rango e=dd=10g; n=4500; Clase III
BE.80-2257	Market Variante	Máxima.=15kg/30kg; Mínima =100g; 1° rango e=dd=dt=5g / 2° rango e=dd=10g; n=4500; Clase III
BE.80-2255	BC-4000S	Máxima =5kg/15kg; Mínima =40g; 1° rango e=dd=dt=2g / 2° rango e=dd=5g; n=4800; Clase III
BE.80-2255	BC-4000SB	Máxima =5kg/15kg; Mínima =40g; 1° rango e=dd=dt=2g / 2° rango e=dd=5g; n=4800; Clase III

Buenos Aires, 28 de agosto de 2019

Válido hasta el 28 de agosto de 2020

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