



**Instituto Nacional de Tecnología Industrial**  
**Dirección Técnica 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 Interno: 6275  
Internet: <http://www.inti.gob.ar> e-mail: [metrologialegal@inti.gob.ar](mailto:metrologialegal@inti.gob.ar)

**CERTIFICADO N° 011**  
**SIPEL S.R.L.**

**R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-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 M . Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

*Valido hasta el 27 de agosto de 2025*



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
2535-6	SIPEL	BE.30-2170	III	Cap Max.=6 kg; e=0.002 kg; Min=0.1 kg; n=3000
2535-12	SIPEL	BE.30-2170	III	Cap Max.=15 kg; e=0.005 kg; Min=0.25 kg; n=3000
2535-30	SIPEL	BE.30-2170	III	Cap Max.=30 kg; e=0.01 kg; Min=0.5 kg; n=3000
4550L-30	SIPEL	BE.30-2170	III	Cap Max.=30 kg; e=0.01 kg; Min=0.5 kg; n=3000
4550L-60	SIPEL	BE.30-2170	III	Cap Max.=60 kg; e=0.02 kg; Min=1 kg; n=3000
5060-150	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=150 kg; e=50 g; Min=2500 g; n=3000
5060-300	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=300 kg; e=100 g; Min=5000 g; n=3000
5060-500	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=500 kg; e=200 g; Min=10000 g; n=2500
100120-800H	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=800 kg; e=200 g; Min=10000 g; n=4000
100120-1500H	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=1500 kg; e=500 g; Min=25000 g; n=3000
120150-2000H	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=2000 kg; e=500 g; Min=25000 g; n=4000
120150-3000H	SIPEL	BE.30-2178	III	Cap Max.=3000 kg; e=1000 g; Min=50000 g; n=3000
ARIES	SIPEL	BF.60-1601	III	Programable hasta 95000 kg; máximo número de divisiones n=10000
Kit de conversion	SIPEL	BF.60-1601	III	Programable hasta 95000 kg; máximo número de divisiones n=10000
APOLO AA12	SIPEL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=8000
APOLO AA4	SIPEL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=8000
APOLO AM	SIPEL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=8000
APOLO AA4K	SIPEL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=5000
APOLO AA12K	SIPEL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=5000
APOLO AA12	BSL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=8000
APOLO AA4	BSL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=8000
APOLO AA4K	BSL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=5000
APOLO AA12K	BSL	BF.60-2151	III	Programable hasta 160000 kg; máximo número de divisiones n=5000
P-20	SIPEL	BF.30-1854	IIII	Cap Max.=20000 kg; e=dd=20 kg; Min=200 kg
P-40	SIPEL	BF.30-1854	III	Cap Max.=40000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg
S20M1	SIPEL	ZX.20-2130	M1	20 kg
S20M2	SIPEL	ZX.10-2131	M2	20 kg
SIP 500	SIPEL	ZX.60-2119	n10000	500 kg
SIP 1000	SIPEL	ZX.60-2092	n10000	1000 kg
BAC-8020 A1	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=4000
BAC-8050 A1	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-7550 A1	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=75000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1500
BAC-6020 A1	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-8020 A2	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=4000
BAC-8050 A2	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

Valido hasta el 27 de agosto de 2025

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
BAC-7550 A2	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=75000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1500
BAC-6020 A2	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-8020 A3	SIPEL	BF.30-2177	III	No cambia
BAC-8050 A3	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-7550 A3	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=75000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1500
BAC-6020 A3	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-6020 A4	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-4020 A5	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=40000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=2000
BAC-8020 A6	SIPEL	BF.30-2177	III	No cambia
BAC-8050 A6	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-7550 A6	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=75000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1500
BAC-6020 A6	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-4020 A7	SIPEL	BF.30-2177	III	Cap Max.=40000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=2000
BAC-8020 D1	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=4000
BAC-8050 D1	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-6020 D1	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-8020 D2	SIPEL	BF.30-2179	III	No cambia
BAC-6020 D3	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-8020 D3	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=4000
BAC-8050 D3	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-6020 D3	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
BAC-8020 D6	SIPEL	BF.30-2179	III	No cambia
BAC-8050 D6	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=80000 kg; e=dd=50 kg; Min=1000 kg; n=1600
BAC-6020 D6	SIPEL	BF.30-2179	III	Cap Max.=60000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg; n=3000
MPL-3000	SIPEL	BF.80-1787	III	Cap Max.=40000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg
MPL-3000H	SIPEL	BF.80-1787	III	Cap Max.=40000 kg; e=dd=20 kg; Min=1000 kg
CD11	OHAUS	BF.60-1906	III	Cap Max=60000 Kg , Div= 6000
CD31	OHAUS	BF.60-1872	III	Cap Max=80000 Kg , Div= 8000
Kit CD11	OHAUS	BF.60-1906	III	Cap Max=60000 Kg , Div= 6000
Kit CD31	OHAUS	BF.60-1872	III	Cap Max=80000 Kg , Div= 8000
AR3130	OHAUS	BS.60-1838	II	Cap Max = 310 g e=dd=dt= 0.001 g
AR5120	OHAUS	BS.60-1838	II	Cap Max = 510 g e=dd=dt= 0.01 g
ARA520	OHAUS	BS.60-1838	II	Cap Max= 1500 g, e= 0.1 g, dd=dt= 0.01 g
NO8110	OHAUS	BJ.60-1764		Cap Max = 810 g, e=dd=dt=0.1 g , Min=5 g
NOB110	OHAUS	BJ.60-1764		Cap Max = 2100 g, e=dd=dt=0.1g , Min=5g

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

Valido hasta el 27 de agosto de 2025

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
CS5000	OHAUS	BE.80-1919		Cap Max=5000 g , Min= 100 g , e=dd=dt=2 g
CS2000	OHAUS	BE.80-1919		Cap Max=2000 g , Min= 50 g , e=dd=dt=1 g
CS200	OHAUS	BS.60-1920		Cap Max=200 g , Min= 5 g , e=dd=dt=0,1 g
ID40	SIPEL	BE.80-1999		Cap Max.=180 kg; e=dd= 0,2 kg; Min=2 kg : div=900
Full 1 Base	SIPEL	BB 30-853		Cap Max.=150 kg; e=dd=50 g; Min=2,5 kg
Full 1 Variante 1	SIPEL	BB 30-853		Cap Max.=100 kg; e=dd=50 g; Min=2,5 kg
Full 1 Variante 2	SIPEL	BB 30-853		Cap Max.=300 kg; e=dd=100 g; Min=5 kg
Full 2 Base	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=500 kg; e=dd=100 g; Min=5 kg
Full 2 Variante1	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=500 kg; e=dd=200 g; Min=10 kg
Full 2 Variante2	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=600 kg; e=dd=200 g; Min=10 kg
Full 2 Variante3	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=600 kg; e=dd=200 g; Min=10 kg
Full 2 Variante4	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=800 kg; e=dd=200 g; Min=10 kg
Full 2 Variante5	SIPEL	BF 30-902		Cap Max.=800 kg; e=dd=500 g; Min=25 kg
Full 4 Base	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=1500 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Full 4 - 2000	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=2000 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Full 4 - 3000	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=3000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Full 4 - 4000	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=4000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Full 4 - 5000	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=5000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Full 4 Variante 1	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=1000 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Full 4 Variante 2	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=2000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Full 4 Variante 3	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=4000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
Full 4 Variante 4	SIPEL	BB 30-852		Cap Max.=5000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
Full 4	SIPEL	BF 30-901		Cap Max.=1500 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Full 4	SIPEL	BF 30-901		Cap Max.=1000 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Full 4	SIPEL	BF 30-1207		Cap Max.=25000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg
BAC 10000	SIPEL	BF 30-1361		Cap Max.=10000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
BAC 5000	SIPEL	BF 30-1361		Cap Max.=5000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Tpc4 Base	SIPEL	BF 50-1290		Cap Max.=1.000 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
Tpc4 Variante1	SIPEL	BF 50-1290		Cap Max.=2.000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Tpc4 Variante2	SIPEL	BF 50-1290		Cap Max.=2.500 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Tpc4 Variante3	SIPEL	BF 50-1290		Cap Max.=4.000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
Tpc4 Variante4	SIPEL	BF 50-1290		Cap Max.=10.000 kg; e=dd=5 kg; Min=250 kg
Tpc3 Base	SIPEL	BF 50-1456		Cap Max.=2.000 kg; e=dd=1 kg; Min=50 kg
Tpc3 Variante1	SIPEL	BF 50-1456		Cap Max.=1.000 kg; e=dd=0,5 kg; Min=25 kg
SPC 89-P	SIPEL	BF 50-1181		Cap Max.=10.000 kg; e=dd=5 kg; Min=250 kg

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

Valido hasta el 27 de agosto de 2025

Dr. Héctor M . Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
Tolva SPC 89-P	SIPEL	BF 50-1181		Cap Max.=10.000 kg; e=dd=5 kg; Min=250 kg
TBI	SIPEL	BF 50-1213		Cap Max.=10.000 kg; e=dd=5 kg; Min=250 kg
B3000	SIPEL	BF 20-1343		Cap Max.=3000 kg; e=dd=1 kg ; Min=50 Kg
BC 80	SIPEL	BF 20-1336		Cap Max.=80.000 kg; e=dd=10 k ; Min=500 Kg
BC 120	SIPEL	BF 20-1362		Cap Max.=120.000 kg; e=dd=20 Kg ; Min=1000 Kg
BVI	SIPEL	BF 40-1299		Cap Max.=80.000 kg ; e=dd=dt=10 Kg ; Min=500 Kg
ISIS	SIPEL	BF.60-1921		Cap Max=100000 Kg , div=10000
APOLO	SIPEL	BF.60-1788		Cap Max=100.000 Kg , div=10.000
BLZ 6	SIPEL	BF.30-1522		Cap Max.=25.000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg
LCT1	SIPEL	BF.30-1944		Cap Max.=10.000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
Full 6 CP	SIPEL	BF.30-1604		Cap Max.=16.000 kg; e=dd=2 kg; Min=100 kg
BLZ 170	SIPEL	BF.80-1774		Cap Max.=25.000 kg; e=dd=5 kg; Min=250 kg
Full 4 - R 3000	SIPEL	BF.30-1521		Cap Max.=3.000 kg; e=dd=dt=1 Kg ; Min=50 Kg
Full 4 - R 2000	SIPEL	BF.30-1521		Cap Max.=2.000 kg; e=dd=dt=1 Kg ; Min=50 Kg
BLZ 9	SIPEL	BF.30-1530		Cap Max.=25.000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg
BLZ 8	SIPEL	BF.40-1523		Cap Max.=20.000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg
Full 1M Base	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=80 kg; e=dd=0,02 kg; Min=1 kg
Full 1M Variante 1	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=100 kg; e=dd=0,02 kg; Min=1 kg
Full 1M Variante 2	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=150 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
Full 1M Variante 3	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=100 kg; e=dd=0,02 kg; Min=1 kg
Full 1M Variante 4	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=300 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
Full 1M Variante 5	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=300 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
Full 1M Variante 6	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=500 kg; e=dd=0,10 kg; Min=5 kg
Full 1M Variante 7	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=600 kg; e=dd=0,10 kg; Min=5 kg
Full 1M Variante 8	SIPEL	BF.30-1717		Cap Max.=250 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
BLZ 4	SIPEL	BF.30-1627		Cap Max.=25.000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg
MPL4	SIPEL	BF.80-1787		Cap Max.=20.000 kg; e=dd=20 kg; Min=200 kg
FULL80ME	SIPEL	BF.30-1542		Cap Max.=80.000 kg ; e=dd=10 a 50 kg
FULL80MA	SIPEL	BF.30-1542		Cap Max.=80.000 kg ; e=dd=10 a 50 kg
BLZ 15 Base	SIPEL	BF.40-1660		Cap Max.=120.000 kg; e=dd=20 kg; Min=1.000 kg
BLZ 15 variante 1	SIPEL	BF.40-1660		Cap Max.=125.000 kg; e=dd=50 kg; Min=2.500 kg
FULL-80HO	SIPEL	BF.30-1520		Cap Max.=80.000 kg; e=dd=10 kg
FULL-60HO	SIPEL	BF.80-1512		Cap Max.=60.000 kg; e=dd=20 kg : Min=1.000 Kg
BC 120 V	SIPEL	BF 20-1362		Cap Max.=120.000 kg; e=dd=20 Kg ; Min=1000 Kg
TPC 20	SIPEL	BF 50-1313		Cap Max.=20.000 kg; e=dd=10 kg; Min=500 kg

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

Valido hasta el 27 de agosto de 2025

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
FULL80HO18-10	SIPEL	BF.30-1520		Cap Max.=80.000 kg; e=dd=10 kg : Min= 500 Kg
FULL80HO18-20	SIPEL	BF.30-1520		Cap Max.=80.000 kg; e=dd=20 kg : Min=1.000 Kg
FULL80HO20-20	SIPEL	BF.30-1520		Cap Max.=80.000 kg; e=dd=20 kg : Min=1.000 Kg
ISIS-LC	SIPEL	BF.60-2184		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
ISIS-LA	SIPEL	BF.60-2184		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
ISIS-AL	SIPEL	BF.60-2184		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
ISIS-AA	SIPEL	BF.60-2184		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
IAD-C	SIPEL	BF.60-2193		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
IAD-A	SIPEL	BF.60-2193		Programable hasta 160000kg; máximo número de divisions n=10000
BAC-6010 D1	SIPEL	BF.30-2190		Máx.=60000Kg; Min=500kg; e=dd=10kg; n= 6000; Clase III
BAC-6010 D2	SIPEL	BF.30-2190		Máx.=60000Kg; Min=500kg; e=dd=10kg; n= 6000; Clase III
BAC-6010 D3	SIPEL	BF.30-2190		Máx.=60000Kg; Min=500kg; e=dd=10kg; n= 6000; Clase III
BAC-6010 D6	SIPEL	BF.30-2190		Máx.=60000Kg; Min=500kg; e=dd=10kg; n= 6000; Clase III
BAC-6010 D4	SIPEL	BF.30-2190		Máx.=40000Kg; Min=500kg; e=dd=10kg; n= 4000; Clase III
ORION SPL 1A PCL	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLL	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACL	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALL	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCB	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLB	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACB	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALB	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCE	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLE	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACE	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALE	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

Valido hasta el 27 de agosto de 2025

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metroológicas
ORION SPL 1A PCL P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLL P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACL P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALL P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCB P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLB P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACB P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALB P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCE P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLE P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACE P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALE P	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
RIE-300	SIPEL	BF.40-2232	CLASE III	Máx. = 300kg; Min = 5kg; e=dd=100 g; n = 3000
MPL 352	SIPEL	BF.30-2230	CLASE III	Máx. = 40000kg; Min = 1000kg; e=dd=20 kg; n = 2000
MPL 355	SIPEL	BF.30-2230	CLASE III	Máx. = 40000kg; Min = 1000kg; e=dd=50 kg; n = 800
MPL 332	SIPEL	BF.30-2230	CLASE III	Máx. = 40000kg; Min = 1000kg; e=dd=20 kg; n = 2000
MPL 335	SIPEL	BF.30-2230	CLASE III	Máx. = 40000kg; Min = 1000kg; e=dd=50 kg; n = 800
ORION SPL 1A PCL K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLL K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACL K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALL K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCB K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

*Valido hasta el 27 de agosto de 2025*

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI



# CERTIFICADO N° 011

## SIPEL S.R.L.

R.U.M.P. N°: RL-2017-16906129-APN-MP

### ANEXO 1

Modelo	Marca	Código Aprobación	Clase	Características metrológicas
ORION SPL 1A PLB K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACB K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALB K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PCE K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A PLE K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACE K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ALE K	SIPEL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
ORION TRAC SPL 1A PCB T1	SIPEL	BE. 80 - 2228	CLASE III	Cap Max.=300 kg; e=dd=0.1 kg : Min=5 kg
ORION SPL 1A ACL	BSL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 160000kg; Programable hasta n=10000; Tara=-Máx.
ORION SPL 1A ACL K	BSL	BF.60-2219	CLASE III	Máx. Programable hasta 80000kg; Programable hasta n=4000; Tara=-Máx.
U25x35-6,2	Sipel	BF.30-2397	CLASE III	Cap Max.=6.2 kg; e=dd=0,002 kg; Min=0,1 kg
U25x35-15	Sipel	BF.30-2398	CLASE III	Cap Max.=15 kg; e=dd=0,005 kg; Min=0,25 kg
U25x35-31	Sipel	BF.30-2399	CLASE III	Cap Max.=31 kg; e=dd=0,01 kg; Min=0,5 kg
U40x50-31	Sipel	BF.30-2400	CLASE III	Cap Max.=31 kg; e=dd=0,01 kg; Min=0,5 kg
U40x50-60	Sipel	BF.30-2401	CLASE III	Cap Max.=60 kg; e=dd=0,02 kg; Min=1 kg
U40x50-150	Sipel	BF.30-2402	CLASE III	Cap Max.=150 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
U60x60-150	Sipel	BF.30-2403	CLASE III	Cap Max.=150 kg; e=dd=0,05 kg; Min=2,5 kg
U60x60-300	Sipel	BF.30-2404	CLASE III	Cap Max.=300 kg; e=dd=0,1 kg; Min=5 kg
U60x60-500	Sipel	BF.30-2405	CLASE III	Cap Max.=500 kg; e=dd=0,2 kg; Min=10 kg

Buenos Aires, 27 de agosto de 2024

*Valido hasta el 27 de agosto de 2025*

Dr. Héctor M. Laiz  
Gerente Operativo de Metrología y Calidad  
INTI





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Certificado 11- Sipel SRL Declaración de Conformidad

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.