FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

10 PASOS (1,50 A 3,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730310-TIA
N° de pasos	10
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	1,50 mts
Altura total extendida (B)	2,10 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	3,00 a 3,20 mts
Altura escalera cerrada	1,55 mts
Peso	12,00 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

12 PASOS (2,00 A 4,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730312-TIA
N° de pasos	12
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	2,50 mts
Altura total extendida (B)	3,10 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	4,00 a 4,20 mts
Altura escalera cerrada	2,05 mts
Peso	13,90 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

14 PASOS (2,50 A 5,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730314-TIA
N° de pasos	14
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	3,50 mts
Altura total extendida (B)	4,10 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	5,00 a 5,20 mts
Altura escalera cerrada	2,53 mts
Peso	16,10 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

16 PASOS (2,75 A 5,50 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730316-TIA
N° de pasos	16
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	4,00 mts
Altura total extendida (B)	4,60 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	5,50 a 5,70 mts
Altura escalera cerrada	5,61 mts
Peso	18,00 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

20 PASOS (3,00 A 6,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730320-TIA
N° de pasos	20
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	4,50 mts
Altura total extendida (B)	5,10 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	6,00 a 6,20 mts
Altura escalera cerrada	3,145 mts
Peso	19,10 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

24 PASOS (3,70 A 7,40 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730324-TIA
N° de pasos	24
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	5,90 mts
Altura total extendida (B)	6,50 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	7,40 a 7,60 mts
Altura escalera cerrada	3,76 mts
Peso	25,31 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

28 PASOS (4,30 A 8,60 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730328-TIA
N° de pasos	28
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	7,10 mts
Altura total extendida (B)	7,70 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	8,60 a 8,80 mts
Altura escalera cerrada	4,375 mts
Peso	27,80 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

32 PASOS (5,00 A 10,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730332-TIA
N° de pasos	32
Traslape	0,90 mts
Altura util (A)	8,50 mts
Altura total extendida (B)	9,10 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	10,00 a 10,20 mts
Altura escalera cerrada	5,05 mts
Peso	30,60 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

36 PASOS (5,50 A 11,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730336-TIA
N° de pasos	36
Traslape	1,20 mts
Altura util (A)	9,20 mts
Altura total extendida (B)	9,80 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	10,70 a 11,00 mts
Altura escalera cerrada	5,61 mts
Peso	34,50 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

Seguridad en Ascenso desde 1974

ESCALERA TIPO EXTENSIÓN DIELECTRICA EN FIBRA DE VIDRIO CERTIFICADA

40 PASOS (6,00 A 12,00 MTS) -TIPO IA CAPACIDAD DE CARGA 136 Kg*	
CARACTERISTICAS	**DETALLE**
Material	Fibra de vidrio
Tipo	IA
Referencia	730340-TIA
N° de pasos	40
Traslape	1,50 mts
Altura util (A)	9,90 mts
Altura total extendida (B)	10,50 mts
Apertura frontal (C)	0,41 mts
Altura de trabajo	11,40 a 11,70 mts
Altura escalera cerrada	6,22 mts
Peso	38,30 kg
Elaboracion	ANSI A 14,5

Especificaciones:

- Cumple con la norma ANSI A14.5 de 2012, numero de certificado FANES **CAL-CM-001.**
- Perfil pastico reforzado poliester, para uso en campos eléctricos.
- Rigidez dieléctrica de 90 KV.
- Fabricadas para una capacidad de carga de 136 Kg*
- Peldaños tubulares en “D” corrugado antideslizante remachados a los parales mediante expansión hidráulica.
- Incorporada con manila en polipropileno y polea en aluminio para facilitar el uso de la escalera.
- Zapata escualizable para trabajo pesado, evita que la escalera se deslice cuando se esta trabajando.

ANSI
American National Standards Institute

FABRICA DE ESCALERAS FANES SAS .
Nit. 830.500.875 - 4
Avenida Calle 19 No. 16A - 31
PBX: 284 1711
e-mail: servicioalcliente@escalerasfanes.com
www.escalerasfanes.com
Bogotá, D.C. Colombia

ACCESORIOS ADICIONALES:

- Soporte en V (*Fig. 1*), Soporte Protop (*Fig. 2*), Correa de amarre (*Fig. 3*) Ganchos escualizables (*Fig. 4*), Protectores en caucho (*Fig. 5*), Niveladores (*Fig.6*).

Figura 1

Figura 2

Figura 3

Figura 4

Figura 5

Figura 6

American National Standards Institute