



No. de Certificado de producto

3812

Certificación tipo marca de conformidad (**Esquema 5 RETIE:2024**)

El organismo de certificación QCERT otorga a **MOSDORFER GMBH** con identificación **30573705** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Herrajes para líneas de transmisión

Descripción cualitativa del producto: Herrajes tipo grillete, eslabon, ojo bola, horquilla bola, doble ojo, horquilla doble, yugo, grapa de suspensión, grapa de retención, y otras según anexo

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.-Artículo 2.3.22 Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 25 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento:	2026-02-11	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento:	2031-02-10	Seguimiento 1: 2027-02-11
		Seguimiento 2: 2028-10-11

Gerente

 KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES, EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO, ANTIOQUIA.

 servicioalcliente@qcert.com.co  (574) 444 80 87 - 301 790 90 20

**La Calidad es
nuestro sello.**
qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 1 de 25 [FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812

Fecha de Emisión

2026-02-11

Dirección

Mosdorfergasse 1, 8160

Ciudad

Weiz, Austria

Aspecto	Descripción
Producto	Herrajes para líneas de transmisión
Descripción cualitativa de producto	Herrajes tipo grillete, eslabon, ojo bola, horquilla bola, doble ojo, horquilla doble, yugo, grapa de suspensión, grapa de retención, varilla preformada, manguito de empalme, camisa de reparación, baliza de señalización aérea, desviador de vuelo de aves, herrajes de protección, anillo corona, Perno U, Bisagra, Rotula horquilla, Rótula ojo, Horquilla ojo, Tensor de ajuste lineal, Prolongación ajustable tipo corredera, yugo, Conector paralelo, conector de puesta a tierra, chicote de puesta a tierra, Caballete cuello de cisne, Separador, Separador amortiguador, Resorte de cadena, Amortiguador stockbridge, Amortiguador preformado, Cadena de suspensión y retención
Rerente normativo o reglamentario alcance de certificación	Reglamento Técnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolución 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Título 2 -Art 2.2.1 y Art 2.2.2.-Artículo 2.3.22 Herrajes y accesorios para líneas de transmisión y redes de distribución
Norma de fabricacion	IEC 61284:1997 IEC 61897:2020, IEC 61854:2020
Fabricante	Mosdorfer INDIA PVT
Pais de origen	India
Planta de fabricación (nombre y dirección)	Gat No. 1961&2, Village Gonde Dhumala, MIDC Gonde, Taluka Igatputi, District Nashik State-Maharashtra-422403, India
Marca	Mosdorfer, DAMP

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 2 de 25 [FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

Aspecto	Descripción
Material	Aluminio, acero galvanizado o acero inoxidable según tipo
Tensiones de uso	Igual o mayor a 57,5 Kv
Tipo protección contra la	Galvanizado en caliente según aplique
Características eléctricas o	Deben ser consultadas con el fabricante según el tipo de herraje.
Exclusiones (*)	NA
Usos	Líneas aéreas de transmisión de energía eléctrica

REPORTES DE ENSAYO (Aplica para Reglamento tecnico)

CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
13788/VNL, 13788/VNL, 9072/VNL, 9189/VNL	VEIKI VNL
11324/A/20, 11324/B/20, 11324/C/20, 11324/D/20, 11324/E/20	EGU HV LABORATORY a.s.
TC143502000000078F, URL.;TC-8827240000000166F	GLOBAL POWER RESEARCH INSTITUTE - GPRI



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 3 de 25 [FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812

Fecha de Emisión 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160

Ciudad Weiz, Austria

Aspecto	Descripción
CODIGO/IDENTIFICACIÓN	LABORATORIO
19.149/10, 80.848-15, 80.848-14, 81.443-1b, VAG 12447f, VAG 10368-8, VAG 16637	TVFA TU GRAZ
B0027301 - B0027112, B0027305 - B0027113, B0027306 - B0027114	CESI
Reporte No. 19.149/10 Reporte No. 80.848-15 Reporte No. 80.848-14 Reporte No. 81.443-1b	Graz University of Technology Research and Testing Laboratory for Strength and Material Testing
TC801625200000107F	MOSDORFER

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co

(574) 444 80 87 - 301 790 90 20 **qcert.com.co**

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 4 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
1	4250	Grillete, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
2	4104	Perno U, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
3	4251	Eslabón, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
4	4180	Bisagra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
5	4181	Bisagra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
6	4170	Bisagra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
7	4175	Bisagra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
8	4115	Bisagra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
9	4217	Horquilla-Ojo bola, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 5 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
10	4213	Horquilla-Ojo bola, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
11	4220	Rótula ojo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
12	4210	Rótula ojo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
13	4225	Rótula horquilla, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
14	4260	Doble ojo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
15	4261	Doble ojo revirado, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
16	4265	Horquilla ojo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
17	4410	Horquilla ojo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
18	4263	Horquilla doble, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 6 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
19	4268	Tensor de ajuste lineal, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
20	586	Tensor de ajuste lineal, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
21	587	Tensor de ajuste lineal, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
22	4266	Prolongación ajustable tipo corredera, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
23	4267	Prolongación ajustable tipo corredera, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
24	4270	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
25	4272	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
26	4273	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
27	4275	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 7 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
28	4276	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
29	620	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
30	4274	Yugo triangular rectangular trapezoidal cuádruple, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
31	4710	Herrajes de protección, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
32	4725	Herrajes de protección, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
33	4726	Herrajes de protección, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
34	4727	Herrajes de protección, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
35	4728	Desviador de vuelo de aves, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
36	4729	Herrajes de protección, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 8 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
37	4750	Anillo corona, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
38	4741	Anillo corona, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
39	4740	Anillo corona, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
40	4301	Grapa de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
41	4335	Grapa de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
42	4337	Grapa de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
43	4334	Grapa de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
44	4361	Grapa de suspensión preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio / Neopreno	-
45	4362	Grapa de suspensión preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio / Neopreno	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 9 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
46	4364	Grapa de suspensión preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio / Neopreno	-
47	4455	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
48	4462	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
49	4463	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
50	4458	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
51	4457	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
52	4459	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
53	4460	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
54	4465	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 10 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
55	4466	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
56	4472	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
57	666	Grapa de retención a compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
58	4432	Grapa de retención tipo pistola o pernada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
59	4430	Grapa de retención tipo pistola o pernada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
60	4371	Dispositivo contrapeso, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
61	4502	Conector paralelo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
62	4503	Conector paralelo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
63	4504	Conector paralelo, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 11 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
63	4508	manguito reductor, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
64	4680	Conector puesta a tierra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
65	4664	Chicote de puesta a tierra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
66	4665	Chicote de puesta a tierra, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
67	4654	Caballote cuello de cisne, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/Acero Inoxidable	-
68	4970	Separador, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
69	4971	Separador, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
70	4972	Separador, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
71	9210	Esfera de señalización, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Resina con fibra de vidrio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 12 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
72	9211	Esfera de señalización, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Resina con fibra de vidrio	-
73	9301	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
74	9303	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
75	9304	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
76	9305	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
77	9306	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
78	9307	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
79	9313	Amortiguador stock bridge, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	Aluminio y acero galvanizado	-
80	9320	Amortiguador preformado, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61897:2020	PVC	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 13 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
81	HK11	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
82	HK12	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
83	HK13	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
84	HK14	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
85	HS11	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
86	HS12	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
87	HS13	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
88	HS14	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
89	HO01	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 14 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
90	HO04	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
91	HY01	Cadena simple de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
92	HK21	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
93	HK22	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
94	HK23	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
95	HK24	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
96	HS21	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
97	HS22	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
98	HS23	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 15 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
99	HS24	Cadena doble de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
100	VK11	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
101	VK12	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
102	VK13	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
103	VK14	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
104	VS11	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
105	VS12	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
106	VS13	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
107	VS14	Cadena simple V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 16 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
108	VK21	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
109	VK22	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
110	VK23	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
111	VK24	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
112	VS21	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
113	VS22	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
114	VS23	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
115	VS24	Cadena doble V de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
116	AK11	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 17 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
117	AK12	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
118	AK13	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
119	AK14	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
120	AS11	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
121	AS12	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
122	AS13	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
123	AS14	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
124	AO01	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
125	AY01	Cadena simple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 18 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
126	TK11	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
127	TK12	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
128	TK13	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
129	TK14	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
130	TS11	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
131	TS12	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
132	TS13	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
133	TS14	Cadena simple de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
134	AK21	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 19 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
135	AK22	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
136	AK23	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
137	AK24	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
138	AS21	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
139	AS22	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
140	AS23	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
141	AS24	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
142	TK21	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
143	TK22	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 20 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
144	TK23	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
145	TK24	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
146	TK44	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
147	TS21	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
148	TS22	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
149	TS23	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
150	TS24	Cadena doble de transposición, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
151	AK31	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
152	AK32	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 21 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
153	AK33	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
154	AK34	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
155	AS31	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
156	AS32	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
157	AS33	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
158	AS34	Cadena triple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
159	AK43	Cadena cuádruple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
160	AK44	Cadena cuádruple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
161	AS43	Cadena cuádruple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 22 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
162	AS44	Cadena cuádruple de retención, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable/ Aluminio	-
163	4853	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
164	4854	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
165	4858	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado	-
166	4857	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
167	4851	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
168	4852	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
169	4855	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
170	4856	Manguito de empalme, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 23 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
171	4880	Camisa de reparación, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
172	4881	Camisa de reparación, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
173	4912	Camisa de reparación, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
174	4910	Camisa de reparación, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
175	4480	Grapa de retención preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado	-
176	4481	Grapa de retención preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado	-
177	4781	Grapa de retención preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado	-
178	4772	Varilla preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
179	4771	Varilla preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 24 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11

Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/ CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
180	4783	Varilla preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
181	4780	Varilla preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
182	4785	Varilla preformada, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
183	4775	Resorte cadena, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable	-
184	9121	Dado de compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable	-
185	9122	Dado de compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable	-
186	9123	Dado de compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable	-
187	9124	Dado de compresión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61284:1997	Acero galvanizado/ Acero Inoxidable	-
188	4942	Separador amortiguador	Mosdorfer/ DAMP	IEC 61854:2020	Aluminio	-



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co

ANEXO CERTIFICADO



Pagina 25 de 25[FRG-02-28 V04]

No de certificado 3812 **Fecha de Emisión** 2026-02-11
Dirección Mosdorfergasse 1, 8160 **Ciudad** Weiz, Austria

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	MARCA	FAMILIA/CATEGORIA	SUBFAMILIA (Si aplica)	MODELO (si aplica)
189	4943	Separador amortiguador	Mosdorfer/DAMP	IEC 61854:2020	Aluminio	-
190	4944	Separador amortiguador	Mosdorfer/DAMP	IEC 61854:2020	Aluminio	-
191	4326	Grapa de suspensión, tensión eléctrica superior a 57.5 kV	Mosdorfer/DAMP	IEC 61284:1997	Aluminio	-
192	2600	Carrete de cable	Mosdorfer/DAMP	IEC 61284:1997	Acero Galvanizado	-

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS, PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. EDIFICIO QUBOX, ENVIGADO ANTIOQUIA.



servicioalcliente@qcert.com.co



(574) 444 80 87 - 301 790 90 20

qcert.com.co