

No. de Certificado

2125



ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

MOSDORFER GMBH

ATU 30573705

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo de certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Herrajes, accesorios y amortiguadores para líneas de transmisión, fabricados por Mosdorfer.

Referencia: Ver referencias particulares en anexo técnico.

Reglamento: Numeral 20.20.1 del RETIE - Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

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 éste certificado se entrega un documento que contiene 3 hojas 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



Gerente

Fecha Otorgamiento: 2017-10-02
Fecha 2ª Actualización: 2018-10-16
Fecha Vencimiento: 2020-10-01

Este documento es exclusivo del titular.

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2125

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2017-10-02
 FECHA DE 2ª ACTUALIZACIÓN 2018-10-16
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2020-10-01



Página 1 de 3

MOSDORFER GMBH ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	Herrajes para líneas de transmisión, marca MOSDORFER y DAMP
Reglamento	Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución del Ministerio de Minas y Energía N° 90708 del 30 de agosto de 2013 Artículo 20.20.1
Norma de referencia	IEC 61284:1997 -IEC 61897:1998
Fabricante	Mosdorfer GmbH
Planta de fabricación	Mosdorfergasse 1, 8160 Weiz, Austria
Referencias	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. Ver anexo 1
Material	Aluminio, acero galvanizado o acero inoxidable según tipo
Tensiones de uso	Igual o mayor a 57,5 kV
Tipo protección contra la corrosión	Galvanizado en caliente según aplique
características eléctricas o mecánicas	Deben ser consultadas con el fabricante según el tipo de herraje.
Exclusiones (*)	N.A.
Usos	Líneas aéreas de transmisión de energía eléctrica



ISO/IEC 17065:2012
 11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2125

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2017-10-02
 FECHA DE 2ª ACTUALIZACION 2018-10-16
 FECHA DE VENCIMIENTO: 2020-10-01



MOSDORFER GMBH

Tabla 1. Referencias marca Mosdorfer

Tipo de herraje	Referencias	Tipo de herraje	Referencias
Grillete	4250	Dispositivo contrapeso	4371
Perno U	4104	Conector paralelo	4502 / 4503
Eslabón	4251	Conector puesto a tierra	4680
Bisagra	4180 / 4181 / 4170 /	Chicote de puesta a tierra	4664 / 4665
Horquilla bola	4217	Caballote cuello de cisne	4654
Rótula ojo	4220	Separador	4972 / 4970
Rótula horquilla	4225	Esfera de señalización	9211
Doble ojo	4260 / 4261	Desviador de vuelo de aves	4728
Doble ojo revirado	4261	Amortiguador stock bridge	9301 / 9303 / 9304 / 9305 / 9306 / 9307
Horquilla ojo	4265	Amortiguador preformado	9320
Horquilla doble	4263	Cadena simple de suspensión	HK11 / HK12 / HK13 / HK14 / HS11 / HS12 / HS13 / HS14 / HO01 / HY01
Tensor de ajuste lineal	4268/586	Cadena doble de suspensión	HK21 / HK22 / HK23 / H214 / HS21 / HS22 / HS23 / HS24
Prolongación ajustable tipo corredera	4266 / 4267	Cadena simple V de suspensión	VK11 / VK12 / VK13 / VK14 / VS11 / VS12 / VS13 / VS14
Yugo triangular/ rectangular/ trapezoidal/ cuádruple	4270/ 4272/ 4273/ 4275/ 4276/ 620	Cadena doble V de suspensión	VK21 / VK22 / VK23 / VK24 / VS21 / VS22 / VS23 / V214
Herrajes de protección	4710/ 4725/ 4726/ 4727/ 4728/ 4729	Cadena simple de retención:	AK11 / AK12 / AK13 / AK14 / AS11 / AS12 / AS13 / AS14 / AO01 / AY01
Anillo corona	4750/ 4741/ 4740/	Cadena doble de retención	AK21 / AK22 / AK23 / AK24 / AS21 / AS22 / AS23 / AS24
Grapa de suspensión	4301 / 4335 / 4337 / 4334	Cadena triple de retención	AK31 / AK32 / AK33 / AK34 / AS31 / AS32 / AS33 / AS34
Grapa de suspensión preformada	4361 / 4362	Cadena cuádruple de retención	AK43 / AK44 / AS43 / AS44
Grapa de retención a compresión	4455 / 4462 / 4463 / 4458	Manguito de empalme	4853/ 4854/ 4858/ 4857
Grapa de retención tipo pistola o pernada	4432 / 4430	Camisa de reparación	4880/4881



ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 2125

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2017-10-02
FECHA DE 2ª ACTUALIZACIÓN 2018-10-16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2020-10-01



Página 3 de 3

MOSDORFER GMBH

Grapa de retención preformada	4480
Varilla preformada	4772/4771
Resorte cadena	4775

Tabla 2. Referencias marca Damp

Separador amortiguador	4942/ 4943/ 4944
------------------------	------------------

Gerente



ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003



KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE TECNOLÓGICO MANANTIALES. ENVIGADO – ANTIOQUIA



qcert@qcert.com.co



+ (574) 444 80 87

qcert.com.co