



1- SOLICITUD

SOLICITUD Nº: _____

FECHA: _____

Sección a cumplimentar por el cliente.

Estimado cliente,

Para tramitar correctamente su solicitud, es necesario que rellene detalladamente todos los campos del documento **y lo envíe a la siguiente dirección de correo electrónico: atex@ac-e.com.**

INFORMACIÓN GENERAL	Fabricante ⁽¹⁾	Representante autorizado ⁽²⁾ (sólo si es diferente del fabricante)
Solicitante (Nombre de la empresa)		
Filial del grupo (si la hubiese)		
Dirección de la oficina central		
Direcciones del emplazamiento o emplazamientos de producción (si las hubiese)(3)		
Ciudad		
Provincia		
Código Postal		
País		
Teléfono		
Correo electrónico		
Persona de contacto		
Datos de contacto de la persona de contacto		
DATOS DE FACTURACIÓN		
Factura emitida a nombre de:		
Dirección de facturación:		
Teléfono:		
Correo electrónico:		
NIF o CIF (España) (adjuntar copia):		



Número de operador intracomunitario (UE) (adjuntar copia):	
TAX Register number (otros países) (adjuntar copia):	

⁽¹⁾ **Fabricante:** persona física o jurídica que fabrica un producto o lo hace diseñar o fabricar y lo comercializa con su nombre o marca o lo utiliza para sus propios fines.

⁽²⁾ **Representante autorizado:** persona física o jurídica establecida en la Unión que ha recibido un mandato escrito de un fabricante que le autoriza a actuar en su nombre en relación con determinadas tareas;

⁽³⁾ En el caso de que haya más de un emplazamiento para la producción del producto objeto de la solicitud, deberán indicarse las demás instalaciones (dirección, ciudad, provincia, código postal y país).



2- SERVICIO REQUERIDO

Indique las opciones de servicio que desea solicitar:

Cumplimiento de la RES (ANEXO II)	
MÓDULO B: EXAMEN UE DE TIPO (ANEXO III)	
MÓDULO D: CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN (ANEXO IV)	
MÓDULO C1: CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL CONTROL INTERNO DE LA PRODUCCIÓN MÁS ENSAYO SUPERVISADO DE LOS PRODUCTOS (ANEXO VI)	
MÓDULO E: CONFORMIDAD CON EL TIPO BASADA EN EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL PRODUCTO (ANEXO VII)	
MÓDULO A: CONTROL INTERNO DE LA PRODUCCIÓN (ANEXO VIII)	
MÓDULO G: CONFORMIDAD BASADA EN LA VERIFICACIÓN POR UNIDAD (ANEXO IX)	

Por favor, especifique la siguiente información:

¿Existe un certificado ISO 9001 para la planta?	Sí	Número de certificado
	No	
¿Se subcontratan partes del proceso o del sistema de calidad?	Sí	
	No	
¿Actúa el fabricante como agente comercial de otro fabricante?	Sí	
	No	



3- INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

Descripción del producto						
Tipo de producto: Componente Conjunto *(ver también lista de materiales)			Número de serie:			
Descripción del producto: Producto nuevo Producto ya certificado número certificado _____						
Modo de protección Ex Por ejemplo, Ex d, Ex e, Ex i, Ex nR, Ex t, etc.						
Grupo de Equipos II	Categoría 1		Categoría 2		Categoría 3	
Rango de temperatura ambiente			Ta=			
Líquidos, vapores y gases						
Introduzca los datos de los requisitos técnicos necesarios para las Ensayos y la certificación.						
Grupo del Gas	IIA		IIB	IIB+H2	IIC	
Clase de temperatura	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Polvo inflamable, Fibras						
Introduzca los datos de los requisitos técnicos necesarios para las Ensayos y la certificación.						
Grupo de polvo	IIIA		IIIB		IIIC	
Temperatura máxima	Tmax=					

*Para la certificación de conjuntos, complete la **lista de materiales** en la tabla siguiente:

Producto	Fabricante	Código del producto	Certificado ATEX	Marcado



4- DOCUMENTOS NECESARIOS

Se requiere la entrega de los siguientes documentos:

1. Certificación ISO9001 (si lo hubiese)
2. Recursos humanos y técnicos: organigrama por nombre, organigrama del grupo (si lo hubiese)
3. Plano técnico y ficha técnica del producto/conjunto
4. Placa de características eléctricas y mecánicas
5. Manual de uso e instalación
6. Externalización (subcontratación de partes del proceso)
7. Lista de materiales y certificados asociados (completa en el caso de los conjuntos)

5- DECLARACIÓN ATEX

Al presentar la solicitud de servicio, el fabricante declara que:

1. la misma solicitud no se ha presentado a ningún otro organismo notificado;
2. el fabricante aplica normas armonizadas/requisitos esenciales de seguridad para garantizar el cumplimiento de los requisitos de la Directiva ATEX 2014/34/UE en la fase de diseño;
3. el representante autorizado, si interviene, tiene autoridad para representar al fabricante en todos los aspectos del procedimiento de Evaluación de la Conformidad.

Nombre y Apellido	Firma	Fecha



6- ELENCO TEST

Sección a cumplimentar por el ente

A continuación se detallan las Ensayos a llevar a cabo:

Atmósferas Explosivas - Parte 1: Protección del equipo por envoltentes antideflagrantes "d"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.2.2	Determination of explosion pressure	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.2.3.2	Overpressure test (static)	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.3	Test for non-transmission of an internal ignition	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.4.2	Tests of ability of the enclosure to withstand pressure	1	5
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §5	Flameproof joints evaluation	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §C.3.1	Sealing test for flameproof entry devices	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §C.3.2	Test of mechanical strength for flameproof entry devices	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §C.3.3.1	Torque test for Ex blanking elements	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §C.3.4.1	Torque test for Exd thread adapters	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §B.1	Sintered metal elements	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §B.2	Pressed metal wire elements	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §B.3	Metal foam elements	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § G.4.1	Overpressure test for flameproof enclosures with an internal source of release	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § G.4.2	Leakage test for an infallible containment system	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § G.4.3	Leakage test for a containment system with a limited release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § E.3.5	General requirements for cells (or batteries) inside flameproof enclosures	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § E.4.1.1	Prevention of excessive temperature and cell damage - Flameproof enclosures	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §19.4	Test of erosion by flame	1	4
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § C.3.3.2	Over-pressure test for Ex blanking elements	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.5	Tests for "dc" devices	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §15.4.4.3	Non-transmission test for breathing and draining devices (Groups I, IIA and IIB)	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 §C.3.4.2	Impact test for Ex thread adapters	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § C.3.4.3	Over-pressure test for Ex thread adapters	1	0



<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 10.8	Mechanical strength	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 10.9.3.3	Test for non-transmission of an internal ignition for breathing and draining devices used as Ex components	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 10.9.3.2	Thermal tests for breathing and draining devices used as Ex components	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 10.9.3.4	Test of the ability of the breathing and draining device to withstand pressure	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § C.2.2	Flameproof joints evaluation (cable glands)	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § G.3.3	Containment system with a limited release - Verification of internal pressure increase	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 4.4.2	Construction of "dc" devices	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-1 § 15.2.3.3	Overpressure test (dynamic)	1	2



Atmósferas Explosivas - Parte 7: Protección del equipo por seguridad aumentada "e"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.1	Dielectric strength	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.8/E.2	General purpose connection and junction boxes - Maximum dissipated power method	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.10	Terminal insulating material tests	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.6.2/6.7.2	Insulation resistance for Ex eb-ec batteries	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9.2	Verification of the electrical insulation	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.6.3/6.7.3	Shock test for Ex eb-ec batteries	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.6.4/6.7.4	Test for ventilation of battery container for Ex eb-ec batteries (method 1)	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.8-E.3	General purpose connection and junction boxes - Defined arrangement method	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §4 §5	Constructional requirements connection	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.2	Resistance heating device intended for immersion insulation test	1	15
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.8.3	Dielectric strength test and insulation test for heating resistors	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §4.2.3	Factory connection	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §4 §5	Constructional requirements motor	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.2	Determination of maximum service temperatures	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.3	Determination of maximum surface temperatures	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9.3	Thermal stability of the insulating materials of resistance heating devices	1	29
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9.4	Test for resistance to impact	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9.5	Test for the cold start current	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9.6	Tests for specific forms of resistance heating devices	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §6.9	Resistance heating equipment	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.1	Resistance heating devices subjected to mechanical stresses	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.2	Resistance heating devices or units intended for immersion	1	14
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.3	Resistance heating devices or units having hygroscopic insulating material	1	28
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4.2.2	Safety device sensing the temperature	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4.2.3	Safety device sensing the temperature and at least one other parameter	1	0



<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4.2.4	Safety device sensing a parameter other than the temperature	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4.3	Resistance heating unit of stabilized design	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4.4	Heating device with temperature self-limiting characteristic	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.2	Impact test	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.2.1	Determination of starting current ratio IA-IN and the time tE	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.2.3.1.3	Stator winding insulation	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.2.3.2	Cage rotor	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.2.4	Overspeed test of cemented magnets	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.3	Mechanical tests for screw lampholders other than E10	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.4	Abnormal operation of luminaires	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.5	Sulphur dioxide test for level of protection "eb" for the connection of bi-pin lamp caps to lampholders	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.6	Vibration test for level of protection "eb" for luminaires with bi-pin lamps	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.7	Tests for wiring of luminaires subject to high-voltage impulses from ignitors	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.8	Tests for electronic starters for tubular fluorescent lamps and for ignitors in Level of Protection "ec" for discharge lamps	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § 6.3.2	Drop test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.3.2.2	Locked rotor tests - Optional testing at reduced voltage	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.3.2.3	Locked rotor tests - Rotor temperature	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.3.2.4	Locked rotor tests - Determination of starting current IA	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § A.3.2.5	Locked rotor tests - Stator temperature	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 § B.4	Verification of limiting temperature of resistance heating devices (other than trace heaters)	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-7 §4.2.3.4/4.2.3.5/4.2.3.6	Field wiring connections: cable pull for pluggable connections	1	0



Atmósferas Explosivas - Parte 11: Protección del equipo por seguridad intrínseca "i"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.1	Spark ignition test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.2	Temperature tests	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.3	Dielectric strength tests	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.6.1	Casting compound	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.9	Cable pull test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.5.3	Spark ignition and surface temperature of cells and batteries	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.4	Determination of parameters of loosely specified components	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.5.1	General (tests for cells and batteries)	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.7	Tests for apparatus containing piezoelectric devices	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.8	Type tests for diode safety barriers and safety shunts	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.10	Transformer tests	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 § Annex H	Ignition testing of semi-conductors limiting power supply circuits	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.12	Current carrying capacity of infallible printed circuit board connections	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.6.2	Determination of the acceptability of fuses requiring encapsulation	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.6.3	Partitions	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.2.4.1	Optical isolators - Carbonisation test on receiver side	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.3.2	Optical isolators - Pre-test dielectric	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.5.4 -	Battery container pressure test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §7.4	Battery construction	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.5.2 -	Electrolyte leakage test for cells and batteries	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.2.1	Overload test at the receiver side	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.2.2	Overload test at the transmitter side	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.2.3	Thermal conditioning and dielectric strength test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.2.4.2	Optical isolators - Carbonisation test on transmitter side	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.3.3	Optical isolators - Short-circuit current test	1	0



<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.3.4	Optical isolators - Current limited short-circuit current test	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-11 §10.11.3.5	Optical isolators - Dielectric strength test	1	2



Atmósferas Explosivas - Parte 18: Protección del equipo por encapsulado "m"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.2	Maximum temperature	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.3.1	Thermal endurance to heat	1	28
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.3.2	Thermal endurance to cold	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.4	Dielectric strength test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.5	Cable pull test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.6	Pressure test for Group I and Group II electrical equipment	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §5	Requirements for compounds	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.3	Free space in the encapsulation	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.7	Test for resettable thermal protective device	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.1.1	Water absorption test	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.1.2	Dielectric strength test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §8.2.8	Sealing test for build-in protective devices	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.4.1	Thickness of the compound of "m" equipment	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.4.2	Thickness of the compound. Windings for electrical machines	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.4.3	Thickness of the compound. Rigid, multi-layer printed wiring boards with through connections	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.5	Switching contacts	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.9.2	Electrical protective devices	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.1	Fault examination	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.2	Components considered as not subject to fail	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.3	Isolating components	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.4.1	Infallible separation distances. General	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.4.2	Distances through the compound	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.2.4.3	Distances through solid insulation	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.9.3	Thermal protective devices	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.9.4	Built-in protective devices	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.9.1	Protective devices. General	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-18 §7.8.5	Current limitation: maximum surface temperature with the highest discharge current	1	2



Atmósferas Explosivas - Parte 15: Protección del equipo por modo de protección "n"					
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	Equipo	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.1.2.2	Non-ignition test for non-incendive components	non-incendive	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.2.1 -	Tests for sealed devices: Conditioning	Seales devices	3	10
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.2.2	Tests for sealed devices: Voltage test	Seales devices	3	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.2.3	Leakage test on sealed devices	Seales devices	3	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.3.2	Type test requirements for restricted breathing enclosures (equipment where the volume does not change due to pressure)	Restricted-breathing	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §11.3.3	Alternative type test for restricted breathing enclosures (equipment where the volume changes due to pressure)	Restricted-breathing	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §6.2	Electric strength insulation from earth or frame	All	-	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-15 §5 -EN 60079-0 §26.5	Maximum surface temperatures See 60079-0 below	all	-	5



Atmósferas Explosivas - Parte 31: Protección del material contra la inflamación de polvo por envolvente "t"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.1 -EN 60079-0 §26.8	Type tests for dust exclusion by enclosures: thermal endurance to heat	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.1 -EN 60079-0 §26.9	Type tests for dust exclusion by enclosures: thermal endurance to cold	1	
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.1 -EN 60079-0 §26.4.2	Type tests for dust exclusion by enclosures: impact test	1	
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.1 -EN 60079-0 §26.4.1	Type tests for dust exclusion by enclosures: drop test (if applicable)	1	
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.2 -EN 60079-0 §26.4.2.	Impact test for supplementary enclosures, if present	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.3	Pressure test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.1.4 -IEC 60529	IP test.	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-31 §6.1.2 -EN 60079-0 §26.5	Thermal tests	1	1



Atmósferas Explosivas - Parte 2: Equipo de protección para envolventes presurizadas "p"				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §6 -EN 60079-0 §26.5	Thermal tests	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §4 -EN 60079-0 §26.4.2.	Impact test	1	
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §4 -IEC 60529	IP test.	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.1	Determination of maximum overpressure rating	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.2	Maximum overpressure test	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 § 16.3	Leakage test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.4.2, 16.4.4	Purging test where protective gas is air or inert gas with similar density	1	
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.4.3	Purging test for pressurized enclosure where the protective gas is inert	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.4.5	Filling procedure test on a pressurized enclosure protected by static pressurization	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.5.2.1	Purging test for pressurized enclosures with an internal source of release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.5.3.1	Purging test for pressurized enclosures with an internal source of release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.5.3.2 -	Dilution test on pressurized enclosures with an internal source of release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.5.4.1	Purging test on pressurized enclosures with an internal source of release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.5.4.2 -	Dilution test on pressurized enclosures with an internal source of release	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.6	Verification of minimum overpressure	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-2 §16.7.1	Overpressure test for infallible containment system	1	0
	-EN 60079-2 16.7.2 -	Infallibility test	1	0
	-EN 60079-2 §16.8	Overpressure test for a containment system with a limited release	1	0



Atmósferas Explosivas - Parte 36: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas – Metodología básica y requisitos				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.2.1	Determination of the maximum surface temperature - General	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.2.2	Hot Surface Ignition Test	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.3.1 -EN 60079-0 §26.4.2	Test for resistance to impact	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.3.2 -EN 60079-0 §26.4.3	Drop test	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.4	Thermal endurance to heat	1	28
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.5	Thermal endurance to cold	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.6 -EN 60079-0 §26.11	Resistance to chemical substances for Group I equipment	1	2
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.7	Mechanical resistance tests	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.8 -EN 60079-0 §26.13	Surface resistance test of non-conductive parts	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 §8.4.9 -EN 60079-0 §26.5.2	Thermal shock test	1	1
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 § D.4.1	Conditioning	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 § D.4.2.1	Rubbing with a pure polyamide cloth	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 § D.4.2.2	Rubbing with a cotton cloth	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-36 § D.4.2.3	Charging with a DC high voltage power supply	1	2



Atmósferas Explosivas - Parte 37: Equipos no eléctricos destinados a atmósferas explosivas – Tipo no eléctrico de protección por seguridad constructiva "c", por control de las fuentes de ignición "b", por inmersión en líquido "k"					
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	Equipo	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §8.3.2	Increased pressure test on enclosed equipment having a sealed enclosure that contains static or flowing protective liquid	k	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §8.3.3	Overpressure test on enclosed equipment having a vented enclosure	k	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §8.1 -ISO 80079-36	Type tests for equipment with Type of Protection constructional safety c	c	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §8.2.1	Determination of control parameters	b	1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §8.2.2	Function and accuracy check of the ignition protection system	b	1	2
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §B.1 -ISO 80079-36	B.1 - Dry run type test for lubricated sealing arrangements		1	0
<input type="checkbox"/>	-ISO 80079-37 §B.2	B.2 - Type test for determining the maximum engaging time of clutch assembly		1	2



Atmósferas explosivas - Parte 0: Equipo – Requisitos generales				
HACER	NORMA APLICADA	TIPO DE ENSAYO	MUESTRAS	DÍAS
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.4.2	Resistance to impact	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.7.2	Test temperatures for non metallic enclosures or non metallic parts of enclosures	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.11	Resistance to chemical agents for Group I electrical equipment	1	3
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.12	Earth continuity	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.13	Surface resistance test	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.14	Measurement of capacitance	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.15	Verification of ratings of ventilating fans	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.16	Alternative qualification of elastomeric sealing O-rings	1	30
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.3	Tests in explosive test mixtures	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.4.3	Drop test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.4.5	Degree of protection (IP) by enclosures	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.5.1.2	Service temperature	1	5
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.5.1.3	Maximum surface temperature	1	5
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.5.2	Thermal shock test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.5.3	Small component ignition test	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.6	Torque test for bushings	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.8	Thermal endurance to heat	1	28
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.9	Thermal endurance to cold	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §A.3.1.4	Clamping test (non armoured and braided cables)	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.1.5	Mechanical strength (non armoured and braided cables)	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.2.1.2	Clamping test (armoured cables)	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.2.1.3	Mechanical strength (armoured cables)	1	-1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §A.3.3	Type test for resistance to impact (cable glands)	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §A.3.4	Test for degree of protection (IP) of cable glands	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.10	Resistance to UV light	1	15
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §26.17	Transferred charge test	1	2
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 §25	Compliance of prototype or sample with documents	1	1
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.1.1	Tests of clamping of non armoured and braided cables: cable glands with clamping by the sealing ring	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.1.3	Tests of clamping of non armoured and braided cables: cable glands with clamping by means of a	1	0



		clamping device		
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.1.2	Tests of clamping of non armoured and braided cables: cable glands with clamping by filling compound	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § A.3.2.1.1	Tests of clamping of armoured cables: armouring clamped by a device integral to the gland	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § Ann.A/G	Tests of cable glands: resting period	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § Ann.A/G	Tests of cable glands: retightening with reference torque	1	0
<input type="checkbox"/>	-EN 60079-0 § 26.5.1.2	Service temperature on heating resistor	1	5