

XEFRA SRL Via Brodolini 12 29010 Pontenure PC	Numero di accreditamento: 1595 Sede A
	Revisione: 0 Data: 20/07/2016
	Scheda 1 di 3 PA2016AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

Apparecchi elettrici e componenti Ex destinati ad essere utilizzati in ambienti con atmosfere esplosive / Ex Electrical equipment and components intended for use in Explosive atmospheres

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§26.11 Resistenza agli agenti chimici su apparecchi elettrici del Gruppo I / Resistance to chemical agents for Group I electrical equipment	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.13 Prova di resistenza superficiale / Surface resistance test of parts of enclosures of non-metallic materials	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.14 Misura della capacità di carica / Charging tests	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.4.2 Resistenza all'urto / resistance to impact	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.4.3 Prova di resistenza alla caduta / Drop test	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.4.5 Grado di protezione (IP) fornito dalle custodie / Degree of protection (IP) by enclosures	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.5.2 Prova agli sbalzi termici / Thermal shock test	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.5.3 Test di non trasmissione di fiamma per piccoli componenti (Gruppo I e Gruppo II) / Small component ignition test (Group I and Group II)	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.6 Prova di resistenza alla torsione / Torque test for bushings	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.8 Resistenza termica al calore / Thermal endurance to heat	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.9 Resistenza termica al freddo / Thermal resistance to cold	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§A.3.2.1 Prove di serraggio di cavi armati aventi armature serrate nel passaggio di cavo / Tests of clamping where the armourings are clamped by device within the gland	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§A.3.2.2 Prove di serraggio di cavi armati aventi armature non serrate nel passaggio di cavi / Tests of clamping where the armourings are not clamped by device within the gland	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013

Apparecchiature elettriche con custodia a prova di esplosione, con modo di protezione "d", destinate ad essere utilizzate in atmosfere esplosive / Equipment protection by flameproof enclosures "d"

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§15.1.2 Determinazione della pressione di esplosione / Determination of explosion pressure (reference pressure)	IEC EN 60079-1:2007, EN 60079-1:2014
§15.2 Prova di non trasmissione di una accensione interna / Test for non-transmission of an internal ignition	IEC EN 60079-1:2007, EN 60079-1:2014

Apparecchiature elettriche per atmosfere esplosive base gas a sicurezza intrinseca "i" / Equipment protection by intrinsic safety "i"

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§10.1 Prove di accensione / Spark ignition test	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.10 Prove su trasformatori / Transformer tests	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.2 Prove di temperatura / Temperature test	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.3 Prova di rigidità / Dielectric strength tests	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.5 Prova di rigidità / Tests for cells and batteries	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.6 Prove meccaniche / Mechanical tests	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012
§10.9 Prove di tiro del cavo / Cable pull test	IEC 60079-11:2011, EN 60079-11:2012

Apparecchiature elettriche per atmosfere esplosive base gas protette mediante incapsulamento "m" / Explosive atmospheres. Equipment protection by encapsulation "m"

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§8.1.1 Prove di assorbimento di acqua / Water absorption test	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009
§8.1.2 Prova di rigidità dielettrica / Dielectric strength test	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009

XEFRA SRL Via Brodolini 12 29010 Pontenure PC	Numero di accreditamento: 1595 Sede A
	Revisione: 0 Data: 20/07/2016
	Scheda 2 di 3 PA2016AR0.pdf

§8.2.2 Prova di massima temperatura/ Maximum temperature	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009
§8.2.3 Prove di resistenza alla temperatura / Thermal endurance test	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009
§8.2.4 Prova di rigidità dielettrica / Dielectric strength test	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009
§8.2.5 Prove di tiro di cavo / Cable pull test	IEC 60079-18:2009, EN 60079-18:2009
Apparecchiature elettriche per atmosfere esplosive base polvere protette tramite custodia "t", / Equipment dust ignition protection by enclosure "t"	
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§6.1.1 Prove di tipo per la verifica del non introduzione di polvere Type tests for dust exclusion by enclosures	IEC 60079-31:2008, EN 60079-31:2009 IEC 60079-31:2013, EN 60079-31:2014
§6.1.2 Prove di pressione / Pressure tests	IEC 60079-31:2008, EN 60079-31:2009 IEC 60079-31:2013, EN 60079-31:2014
§6.1.2 Prove termiche / Thermal tests	IEC 60079-31:2008, EN 60079-31:2009 IEC 60079-31:2013, EN 60079-31:2014

XEFRA SRL Via Brodolini 12 29010 Pontenure PC	Numero di accreditamento: 1595 Sede A
	Revisione: 0 Data: 20/07/2016
	Scheda 3 di 3 PA2016AR0.pdf

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: III

Apparecchi elettrici e componenti Ex destinati ad essere utilizzati in ambienti con atmosfere esplosive / Ex Electrical equipment and components intended for use in Explosive atmospheres

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§26.12 Conduttività a terra / Earth continuity	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013
§26.5.1 Misura della temperatura / Temperature measurements	IEC 60079-0:2011, EN 60079-0:2012/A11:2013

Apparecchiature elettriche con custodia a prova di esplosione, con modo di protezione "d", destinate ad essere utilizzate in atmosfere esplosive / Equipment protection by flameproof enclosures "d"

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>
§15.1.3.1 Prova di sovrappressione / Overpressure test – First method (static)	IEC EN 60079-1:2007, EN 60079-1:2014

Legenda

ACCREDIA
Il Direttore del Dipartimento
(*Dr.ssa Silvia Tramontin*)