

ISTRUZIONI PER LE PINZE DI CATEGORIA 1 VESX05/M E VESX04

VEDERE LE ISTRUZIONI SEPARATE PER LE PINZE DI CATEGORIA 1:
 X45 SERIES, X90 SERIES E VESX225 PIRANHA

Pinza di terra statica Istruzioni per pinze di Categoria 1 VESX05/M e VESX04

In relazione alle prescrizioni per la salute e la sicurezza (EHSR, Essential Health & Safety Requirements) della direttiva ATEX 2014/34/EU, le dichiarazioni seguenti sono formulate per le pinze di terra statiche di Newson Gale



IIB 1 GD T6
 IECEX EXV 20.0033
 Ex Veritas 21UKEX0842
 Ex h IIB T6 Ga
 Ex h IIIC T85°C Da

Pinza di terra RACO

Codice del tipo VESX05/M



II 1 GD T6
 IECEX EXV 20.0033
 Ex Veritas 21UKEX0842
 Ex h IIC T6 Ga
 Ex h IIIC T85°C Da

Pinza di messa a terra ad attacco rapido

Codice del tipo VESX04

EHSR 1.1.2:

- I materiali di costruzione dell'attrezzatura sono idonei alla destinazione d'uso prevista.
- Le pinze sono progettate per dissipare l'elettricità statica non desiderata da oggetti conduttivi durante un processo.
- Occorre collegare le pinze a un cavo adatto.
- Le pinze di messa a terra VESX04, VESX05/M sono destinate all'uso con un cavo a singolo conduttore in acciaio, che deve essere collegato a un punto di messa a terra verificato per dissipare l'energia elettrostatica.
- Controllare la resistenza fra l'attrezzatura da mettere a terra e il punto di messa a terra, utilizzando un ohmmetro idoneo. La resistenza non deve superare i 10 ohm.
- Occorre collegare la pinza all'oggetto da mettere a terra in una posizione sicura, pulita e libera da qualsiasi rivestimento isolante.
- Occorre collegare il cavo in maniera uniforme e con estrema attenzione.

- **Occorre scollegare la pinza quando i contatti di messa a terra diventano usurati o la molla mostra segni di corrosione.**

- Occorre pulire la pinza di terra RACO (VESX05/M) solo con un panno umido.
- Occorre inviare la pinza a Newson Gale Ltd per qualsiasi intervento di riparazione.
- La pinza non necessita di manutenzione né di regolazione.

Se è necessaria una traduzione, rivolgersi alla Newson Gale

Fare riferimento al foglio di istruzioni a parte per le pinze di Categoria 1 X45 Series, X90 Series e VESX225 Piranha.



La sicurezza di qualsiasi sistema che incorpora le apparecchiature menzionate nel presente manuale è la responsabilità dell'installatore del sistema.

Se l'apparecchio viene utilizzato in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita dall'apparecchiatura può essere compromessa.

La garanzia sarà invalidata se l'apparecchio non è installato, o usato, in conformità alle istruzioni del produttore.



Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, England

Tel: +44 (0)115 940 7500
Fax: +44 (0)115 940 7501
www.newson-gale.com
e-mail: groundit@newson-gale.co.uk

EU Declaration of Conformity

In accordance with ISO/IEC 17050-1

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Newson Gale Ltd of Omega House, Private Road 8, Colwick, Nottingham

Declare that: The Newson Gale CAT 1 Static Grounding Clamps (Certificate Sira02ATEX9381 – CSA Group Netherlands B.V., Notified Body Number 2813) and CAT 2 Static Grounding Clamps (Technical File Storage Ref Sira 03XT268)

- Are in accordance with the following directives:

ATEX Directive and its amending directives: 94/9/EC before 20/4/2016. 2014/34/EU from 20/4/2016.

- Have been designed and manufactured to the following specification:

CAT 1 Clamps: EN13463-1: 2009

CAT 2 Clamps: EN13463-1: 2001.

Note: The above equipment has been checked against the latest standard, BS EN ISO 80079-36:2016, (Technical Knowledge) and the requirements have been found to be no more onerous.

In accordance with the requirements for CAT2 non-electrical equipment a Technical File has been produced and this is stored by CSA Group Sira. Technical File Storage Ref Sira 03XT268.

I hereby declare that the equipment named above, on the date the equipment accompanied by this declaration is manufactured and shipped, has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. The equipment complies with the essential requirements of the Directives.

Signed by:

Name: G. Cawthorn

Position: Electrical & Electronic Engineer

Location: Colwick, Nottingham

Date: 19th January 2021

If you require a translation of this document please contact Newson Gale
Si vous avez besoin d'une traduction de cette page alors demandez Newson Gale
Bitten Sie Newson Gale um eine Übersetzung dieses Dokuments
Per una traduzione di questo documento, contatto Newson Gale
Para una traducción de este documento, contacto Newson Gale

Declaration of Conformity Clamps 20210119



Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, England

Tel: +44 (0)115 940 7500
Fax: +44 (0)115 940 7501
www.newson-gale.com
e-mail: groundit@newson-gale.co.uk

UK Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of Newson Gale Ltd of Omega House, Private Road 8, Colwick, Nottingham

Declare that: The Newson Gale CAT 1 Static Grounding Clamps (Certificate: ExVeritas 21UKEX0842 – ExVeritas Certification Service 2585

- Are in accordance with the following regulations:

Equipment and Protective Systems Intended for use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016, UKSI 2016:1107 (as amended by UKSI 2019:696)

- Have been designed and manufactured to the following specification:

CAT 1 Clamps: BS EN ISO 80079-36:2016

Note: The above equipment has been checked against the latest standard (Technical Knowledge) and the requirements have been found to be no more onerous.

I hereby declare that the equipment named above, on the date the equipment accompanied by this declaration is manufactured and shipped, has been designed to comply with the relevant sections of the above referenced specifications. The equipment complies with the essential requirements of the Regulations.

Signed by:

Name: G. Cawthorn

Position: Electrical & Electronic Engineer

Location: Colwick, Nottingham

Date: 21st January 2022

If you require a translation of this document please contact Newson Gale
Si vous avez besoin d'une traduction de cette page alors demandez Newson Gale
Bitten Sie Newson Gale um eine Übersetzung dieses Dokuments
Per una traduzione di questo documento, contatto Newson Gale
Para una traducción de este documento, contacto Newson Gale

Declaration of Conformity Clamps 20220121

Avviso di copyright

Il sito e il suo contenuto sono copyright di Newson Gale Ltd © 2020. Tutti i diritti riservati.

È vietata qualsiasi ridistribuzione o riproduzione parziale o totale dei contenuti in qualsiasi forma, ad eccezione di quanto segue:

- l'utente può stampare o scaricare su un disco rigido locale estratti esclusivamente per uso personale e non commerciale
- l'utente può copiare il contenuto e inviarlo a singole terze parti per uso personale, ma solo se riconosce il sito web come fonte del materiale

L'utente non può, salvo espressa autorizzazione scritta, distribuire o sfruttare commercialmente il contenuto. L'utente non può trasmetterlo o memorizzarlo in qualsiasi altro sito Web o altra forma di sistema elettronico di archiviazione.

Diritto di modifica

Questo documento fornisce solo informazioni generali e può essere soggetto a modifiche in qualsiasi momento senza preavviso. Tutte le informazioni, le dichiarazioni, i link o altri messaggi possono essere modificati da Newson Gale in qualsiasi momento senza preavviso o spiegazione.

Newson Gale non è obbligata a rimuovere eventuali informazioni obsolete dal suo contenuto o a contrassegnarle espressamente come obsolete. L'utente è pregato di consultare dei professionisti, se necessario, per quanto riguarda la valutazione di qualsiasi contenuto.

Esclusione di responsabilità

Le informazioni fornite in questo Manuale di istruzioni sono fornite da Newson Gale senza alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, riguardo alla loro accuratezza o completezza. È esclusa la responsabilità di Newson Gale per qualsiasi spesa, perdita o azione sostenuta dal destinatario a seguito dell'utilizzo di questo Manuale di istruzioni.

United Kingdom
Newson Gale Ltd
Omega House
Private Road 8
Colwick, Nottingham
NG4 2JX, UK
+44 (0)115 940 7500
groundit@newson-gale.co.uk

Deutschland
IEP Technologies GmbH
Kaiserswerther Str. 85C
40878 Ratingen
Germany
+49 (0)2102 5889 0
erdung@newson-gale.de

United States
IEP Technologies LLC
417-1 South Street
Marlborough, MA 01752
USA
+1 732 961 7610
groundit@newson-gale.com



www.newson-gale.com