



BUREAU
VERITAS



PRD N° 009B

Member degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

- | | | |
|----|--|--|
| 2 | Apparecchiature o sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva Direttiva 2014/34/UE | Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres Directive 2014/34/EU |
| 3 | Numero di certificato esame UE del tipo:
BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1 | EU – type examination certificate number:
BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1 |
| 4 | Componente: TUBO PORTACAPO FLESSIBILE

Tipo/Serie: IP, IC, F | Component : FLEXIBLE CONDUIT

Type/Series: IP, IC, F |
| 5 | Fabbricante COELBO S.r.l. | Manufacturer COELBO S.r.l. |
| 6 | Indirizzo Via Santa Margherita, 83
20861 Brugherio (MB) – Italia | Address Via Santa Margherita, 83
20861 Brugherio (MB) - Italia |
| 7 | Questa apparecchiatura, o sistema di protezione, e le sue eventuali varianti accettate, sono descritte nell'allegato al presente certificato e nei documenti descrittivi in esso riportati. | This equipment or protective system and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and therein referred to. |
| 8 | BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A., (di seguito BVI), Organismo Notificato n° 1370 in conformità all'articolo 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento e del Consiglio dell'Unione Europea del 26 Febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione è in conformità ai Requisiti Essenziali di Sicurezza e Salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'Allegato II della Direttiva.
Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto di valutazione tecnica confidenziale TC2640/20/DD/dd e nel rapporto di prova n. DE/EPs/ExTR13.0040/01 emesso da Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH. | BUREAU VERITAS ITALIA S.p.A., (as follows BVI), Notified Body n° 1370 in accordance with article 17 of the Directive 2014/34/EU of the European Parliament and Council of the 26 February 2014, certifies that the equipment or protective system has been found to comply with the essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of equipment and protective system intended for use in potentially explosive atmosphere, given in Annex II of the Directive.
The examination and tests results are recorded in confidential technical evaluation report TC2640/20/DD/dd and in test report n. DE/EPs/ExTR13.0040/01 issued by Bureau Veritas Consumer Product Services GmbH. |
| 9 | La conformità ai Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza viene assicurata per mezzo della conformità alle norme:
EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014; EN 60079-31:2014 | Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
EN 60079-0:2018; EN 60079-1:2014; EN 60079-31:2014 |
| 10 | Il simbolo U posto dopo il numero del certificato indica che il certificato non deve intendersi relativo ad apparecchiatura o sistema di protezione.
Tale certificato parziale deve essere utilizzato come base per un certificato di apparecchiature o di sistema di protezione. | The sign U after the certificate number indicates that this certificate must not be mistaken relative to an equipment or protective system.
This partial certificate may be used as a basis for certification of an equipment or protective system. |
| 11 | Questo certificato di esame UE del tipo è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione. Questi requisiti non sono oggetto del presente certificato. | This EU Type examination certificate relates only to the design and construction of this specified equipment or protective system in accordance with the Directive 2014/34/EU. A further requirement of the Directive applies to the manufacture and supply of this equipment or protective system.
These requirements are not covered by this certificate. |
| 12 | L'apparecchiatura o sistema di protezione deve includere i seguenti contrassegni: | The marking of the equipment or protective system shall include the following: |



II 2 GD

Ex db IIC Gb – Ex tb IIIC Db IP66/67

(Max ambient temperature range $-50^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +80^{\circ}\text{C}$)

Milano, 15/06/2020

Emesso da Issued by
Dino D'Alessio

13 **Elenco revisioni del certificato BVI 13 ATEX 0086 U**

Indice Revisione	Data	Responsabile
Rev.0	30/12/2013	Gianpaolo Tondetta
Rev.1	15/06/2020	Dino D'Alessio

Revisions certificate List BVI 13 ATEX 0086 U

Revision Index	Date	Responsible
Rev.0	30/12/2013	Gianpaolo Tondetta
Rev.1	15/06/2020	Dino D'Alessio

TC264120/DD/dd - IT File 20.IT.3818086.726

Il Presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Bureau Veritas Italia.
The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas Italia approval.

Bureau Veritas Italia SpA – Viale Monza, 347 - 20126 Milano

www.bureauveritas.it
All. III PE rev 06 del 15/01/2020

Page 1/3



PRD N° 009B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

14 **ALLEGATO**

SCHEDULE

14 **CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO**

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1

BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1

15 **DESCRIZIONE DEL COMPONENTE:**

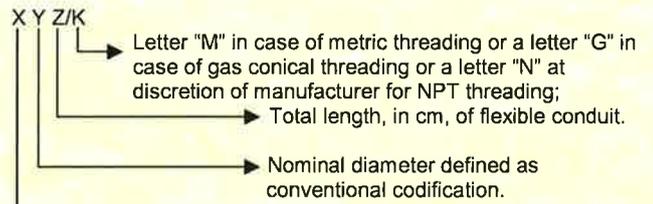
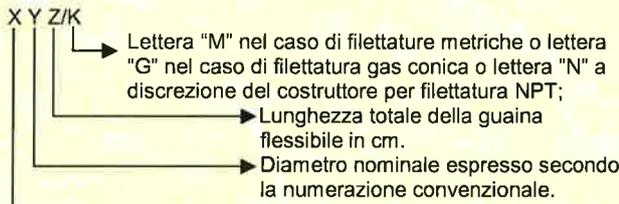
DESCRIPTION OF COMPONENT

Componente: Tubo portacavi flessibile
Tipo/Serie IP, IC, F

Equipment: Flexible conduit
Type/Serie IP, IC, F

Una descrizione più dettagliata dei tubi portacavi flessibili e le loro caratteristiche costruttive sono riportate nella documentazione elencata nei "Documenti di Riferimento". Ciascun accoppiamento flessibile viene identificato con una sigla alfanumerica che definisce sinteticamente tutte le caratteristiche del flessibile stesso:

A description more detailed of the flexible conduit and their constructive characteristics is brought back in the documentation listed in "Reference Documents". IP, IC, F series flexible conduits are identified by an alphanumerical code which defines all features of equipment:



Serie di tubi flessibili.

Serie of flexible conduit.

16 **DOCUMENTI DI RIFERIMENTO:**

REFERENCE DOCUMENTS:

La documentazione tecnica congiunta alla prima emissione del certificato CE di tipo è allegata a:

Technical file joined to the first issue of EC type examination certificate is annex to:

- Fascicolo Tecnico N° DCEN6 – BVI22 data 13/07/2013

- Technical File N° DCEN6 – BVI22 dated 13/07/2013

Una copia dei documenti sopracitati è conservata presso l'archivio di BVI

Copies of the above mentioned documents are kept at BVI archive

Le valutazioni ed i risultati dei test relativi alla prima emissione del certificato sono contenuti nel rapporto di valutazione tecnica confidenziale G16534/13/GT/fc del 20/11/2013

Examination and tests relevant to the first certificate issue are recorded in the confidential technical evaluation report G16534/13/GT/fc dated 20/11/2013.

17 **CONDIZIONI LIMITE DI UTILIZZO**

LIMIT CONDITIONS FOR USE

N.A.

N.A.

18 **REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA E SALUTE**

ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Assicurati dalla conformità alle norme in [9].

Covered by standards in [9].

19 **PROVE INDIVIDUALI**

ROUTINE TESTS

Il fabbricante dovrà svolgere la prova individuale di sovrappressione in accordo alla EN 60079-1 a 40bar.

The manufacturer must carry out the routine overpressure test to 40bar in accordance with EN 60079-1.

20 **REVISIONE n.1**

REVISION n.1

Documenti di Riferimento da unire a quelli citati nel certificato BVI 13 ATEX 0086 U:

Reference documents to be attached to those listed in the certificate BVI 13 ATEX 0086U:

DCEN6 – BVI54 Rev.0 30/04/2020

DCEN6 – BVI54 Rev.0 30/04/2020

Una copia dei documenti sopracitati è conservata presso l'archivio di BVI.

A copy of the above mentioned documents are kept at BVI archive.

TC264120/DD/dd - IT File 20.IT.3818086.726

Page 2/3

Il Presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di Bureau Veritas Italia.
The present document shall not be reproduced, except in full, without Bureau Veritas Italia approval.



PRD N° 009B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC mutual Recognition Agreements

14 ALLEGATO

SCHEDULE

14 CERTIFICATO DI ESAME UE DEL TIPO

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1

BVI 13 ATEX 0086 U Rev.1

DESCRIZIONE DELLE VARIANTI:

- 1) **Adeguamento ai requisiti della norma EN 60079-0:2018**
- 2) **Adeguamento ai requisiti della norma EN 60079-1:2014;**
- 3) **Adeguamento ai requisiti della norma EN 60079-31:2014;**

Le valutazioni relative all'emissione della Revisione n.1 del presente certificato sono registrate nel rapporto di valutazione tecnica confidenziale TC2640/20/DD/dd.

La Revisione n.1 del presente certificato è svincolata da test e valutazioni effettuate in sede di emissioni precedenti

DESCRIPTION OF VARIATIONS:

- 1) **Standard compliance to EN 60079-0:2018;**
- 2) **Standard compliance to EN 60079-1:2014;**
- 3) **Standard compliance to EN 60079-31:2014;**

All evaluations relevant to the release of Revision n.1 of this certificate are reported in the internal evaluation report TC2640/20/DD/dd.

Revision n.1 of this certificate is disengaged from tests and evaluations carried out during previous releases.