



- [1] **CERTIFICATO D'ESAME DI TIPO**
EC-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
- [2] **APPARECCHIO INTESO PER L'USO IN ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE**
DIRETTIVA 94/9/CE - ATEX
Equipment intended for use in potentially explosive atmospheres – Directive 94/9/EC.
- [3] **CERTIFICATO DI ESAME DI TIPO Nr.:** **CEC 05/2045-AET120 revisione 1 Foglio 1 di 3**
EC-Type examination certificate number:
- [4] **APPARECCHIO**
Equipment
Pressacavi serie DN, DNC, DNT, DAS, DAD, DALD.
Pressacavi miscelabili "FIRE BARRIER" serie DNR, DNCR, DASR, DADR. Riduttori/adattatori serie R, A, RM/AM, RF/AF e tappi serie T.
Cable glands series DN, DNC, DNT; DAS, DAD, DALD.
Sealing cable glands "FIRE BARRIER" series DNR, DNCR, DASR, DADR.
Reducers/adaptors series R, A, RM/AM, RF/AF and plugs series T.
- [5] **FABBRICANTE**
Manufacturer **ICG srl**
- [6] **INDIRIZZO**
Address **Via Trieste, 52 – 28066 Galliate (NO)- Italy**
- [7] **Questo apparecchio ed ogni sua variante approvata sono descritti nel presente certificato e nei documenti in esso richiamati.**
This equipment and any acceptable variation are specified in the schedule to this certificate and in the documents that there are referred to.
- [8] **Il CEC, Organismo notificato numero 1131 in accordo all'Articolo 9 del Consiglio Direttivo 94/9/CE del 23 Marzo 1994, certifica che questo apparecchio è risultato conforme ai requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute, in relazione al progetto ed alla fabbricazione degli apparecchi intesi per funzionare in atmosfere potenzialmente esplosive come specificato in Allegato II della direttiva.**
CEC, notified body number 1131 in accordance with Article 9 of the Council Directive 94/9/EC of 23 March 1994, certifies that this equipment has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II to the Directive.
- [9] **La conformità con i Requisiti essenziali in materia di Sicurezza e Salute è garantita dalla osservanza delle seguenti normative:**
Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with:
EN50014: 1998+A1...A2, EN 50018: 2000+A1, EN50019: 2000, EN50281-1-1 : 1998+ A1
- [10] **Il segno X dopo il numero di certificato, se presente, indica che l'apparecchio è soggetto a condizioni speciali per l'uso sicuro come specificato nei documenti di questo certificato.**
If the sign "X" is placed after the certificate number, it indicates that the equipment is subjected to special conditions for safe use specified in the schedule to this certificate.
- [11] **Questo Certificato di esame di Tipo CE si riferisce solo al progetto, esami e prove sull'apparecchio specificato o sui sistemi di protezione, eseguiti conformemente alla Direttiva 94/9/CE. Requisiti ulteriori della Direttiva che si applicano al Processo di Fabbricazione ed al Fabbricante di questo sistema di protezione non sono coperti dal presente certificato.**
This EC-Type Examination Certificate relates only to the design, examination and test of the specified equipment or protective system in accordance to the Directive 94/9/EC. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment or protective system. These are not covered by this certificate.
- [12] **La marcatura dell'apparecchio comprende le seguenti indicazioni:**
The marking of the equipment shall include the following:



II 2GD EEXd IIC



II 2GD EEXe IIC IP66

Legnano, 22 febbraio 2006

CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE
L'ORGANO DELIBERANTE

Il Direttore Tecnico
(A. FUGAZZI)

Il Direttore Generale
(M. SCASSO)

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054
www.consorzioceec.com - info@consorzioceec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104



[13]

ALLEGATO – SCHEDULE

Organismo Notificato n. 1131

CERTIFICATO DI ESAME CE DI TIPO N. CEC 05/2045-AET120 Foglio 2 di 3

[14]

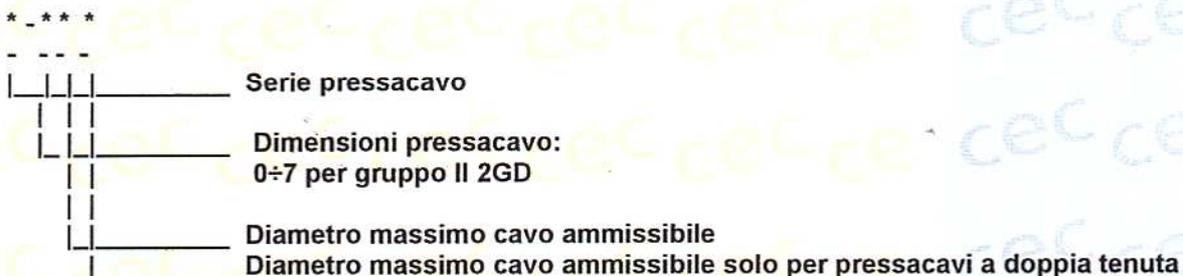
EC-Type Examination Certificate n. CEC 05/2045-AET120

DESCRIZIONE

PRESSACAVI PER CAVO ARMATO E NON ARMATO.

I pressacavi per cavo armato serie DAS, DAD, DALD, cavo non armato serie DN, DNT, DNC e i pressacavi miscelabili serie DNR, DNCR, DASR, DADR sono progettate per i tipi di protezione EExd IIC e EExe IIC.

I pressacavi sopra menzionati sono identificati con il seguente codice



Il codice completo, le dimensioni e le caratteristiche costruttive dei pressacavi sono riportate nel fascicolo tecnico allegato al presente certificato.

RIDUTTORI ADATTATORI E TAPPI

I riduttori/adattatori serie R, A, RM/AM, RF/AF e tappi serie T, sono progettati per i tipi di protezione EExd IIC e EExe IIC.

I riduttori/adattatori e i tappi sono identificati con il seguente codice

[15]

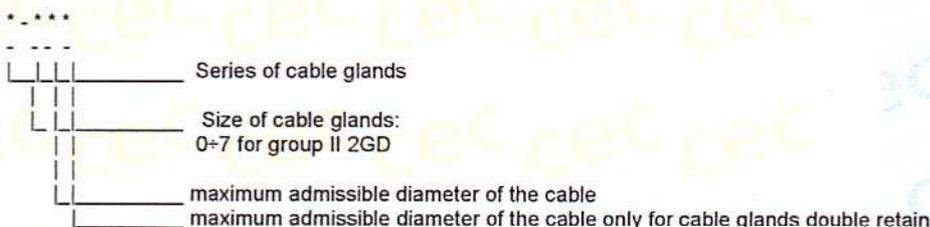


Il codice completo, le dimensioni e le caratteristiche costruttive dei riduttori/adattatori sono riportate nel fascicolo tecnico allegato al presente certificato.

L'intervallo di temperature dell'ambiente è compreso tra i -40°C e i + 80°C.

CABLE GLANDS FOR ARMoured CABLES AND NON ARMoured CABLES

The cable glands for armoured cables series DAS, DAD, DALD, for non-armoured cables series DN, DNT, DNC and the cable glands series DNR, DNCR, DASR, DADR are designed for EExd IIC and EExe IIC type of protection. The above mentioned cable glands are identified by following codes:



The complete code, the dimensional and constructive characteristics of the cable glands are reported in the descriptive documents annexed to this certificate.

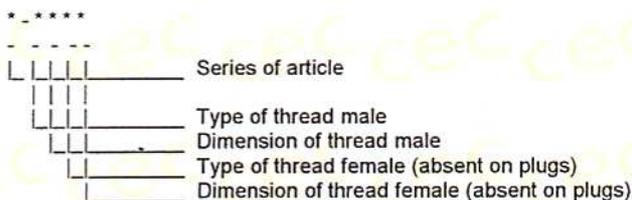
CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE



REDUCERS/ADAPTORS SERIES AND PLUGS.

Organismo Notificato n. 1131

The reducers/adaptors series R, A, RM/AM, RF/AF and plugs series T are designed for EExd IIC and EEx IIC type of protection. The reducers/adaptors and plugs are identified by following codes:



The complete code, the dimensional and constructive characteristics of the reducers/adaptors and plugs are reported in the descriptive documents annexed to this certificate.

The operating temperature of the cable glands shall be in the range -40°C and + 80°C.

[16] Report: **CEC no. 05/2045-RET 001**

CONDIZIONI PARTICOLARI PER L'USO SICURO

[17] **L'efficacia e l'affidabilità di questi apparecchi sono garantite seguendo le istruzioni del Manuale d'uso. Non sono ammesse modifiche non autorizzate rispetto al fascicolo tecnico agli atti.**

Special conditions for safe use depends on correct following of manufacturer's manual. Further modification are not allowed.

Requisiti Essenziali in materia di Sicurezza e Salute

[18] **Riguardo all' ESR questo documento verifica la conformità solo agli standard Ex. La dichiarazione di Conformità del Produttore dichiara la conformità con altre Direttive pertinenti.**

Essential Health and Safety Requirements

Concerning ESR this schedule verifies compliance with the Ex standards only. The manufacturer's Declaration of Conformity declares compliance with other relevant Directives.

Documentazione allegata

Liberatoria DYNAMIN

Fascicolo tecnico FT.C-800/03.01

Fascicolo tecnico FT.C-800/03.02

Fascicolo tecnico FT.C-800/03.03

Istruzioni di installazione, uso e manutenzione IM.C-800/03.01

Istruzioni di installazione, uso e manutenzione IM.C-800/03.02

Istruzioni di installazione, uso e manutenzione IM.C-800/03.02

Nota Tecnica NT.C-800/03.01

Nota Tecnica NT.C-800/03.02

Nota Tecnica NT.C-800/03.03

Dichiarazione di Conformità

Schede tecniche HUNTSMAN: Araldite 2012, Araldite 2014 e Araldite 15

Verbale di ispezione 05/2045-RET 001

Verbale di ispezione 05/2045-RET 002

Disegni DWG n. IM.C-800/03.01.A

IM.C-800/03.01.B

IM.C-800/03.01.C

IM.C-800/03.01.D

IM.C-800/03.01.E

IM.C-800/03.01.F

IM.C-800/03.02A

IM.C-800/03.02D

IM.C-800/03.02B

IM.C-800/03.02C

C.800.99/01

C.800.99/02

C.800.99/03

C.800.99/04

C.800.99/05

C.800.99/06

C.800.99/21

C.800.99/51

C.800.99/52

C.800.99/53

C.800.99/54

C.800.99/55

C.800.99/07

C.800.99/08

C.800.99/09

C.800.99/10

L'ISPETTORE INCARICATO

Dott. Ing. Giuseppe TERZAGHI

CEC - CONSORZIO EUROPEO CERTIFICAZIONE

Sede Legale e Uffici: Via Pisacane, 46- 20025 LEGNANO (Mi) Italy - tel. (+39) 0331 - 442266- fax (+39) 0331- 440054

www.consorziocec.com - info@consorziocec.com - C.F. e P.IVA 13073160155 - Tribunale di Milano 81232/2000 - C.C.I.A.A. 1612104