BARTEC FEAM NASP	**Dichiarazione UE di conformità** ***EU Declaration of conformity***	**DC 15-427** revisione **1B** del **06/10/2022** pagina **1** di **1**

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante:

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer:

BARTEC F.N. Srl
via M. Pagano 3 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) ITALIA
Tel.: +39.02.484741 - Fax: +39.02.4456189
http://www.bartec-fn.com - e-mail: info@bartec-fn.com

MODELLO:

"RACCORDERIA: LBH – RE – REM –REB –REN –LBY – NP –EM –PLG –ELF-ELM –ELMF"

MODEL:

"FITTING: LBH – RE – REM –REB –REN –LBY – NP –EM –PLG –ELF-ELM –ELMF "

CE 0722 (Ex)

II 2 G	Ex db IIC Gb
II 2 G	Ex eb IIC Gb
II 2 D	Ex tb IIIC Db IP66 (conical threads) or IP66/IP68 (cylindrical threads)

$-60°C \leq T_{amb} \leq +130°C$

INERIS 16ATEX0007X

issued by Notified Body no. 0080
INERIS DCE - Parc Tecnologique ALATA BP n°2
60550 VERNEUIL-EN-HALATTE - France

La fabbricazione è coperta dalla *notifica della garanzia di qualità della produzione* (modulo D - allegato IV):
CESI 09 ATEX 055Q
Emesso dall'Organismo Notificato no. 0722; CESI S.p.A.

Soddisfa i requisiti definiti dalle seguenti Direttive:
Direttiva 2014/34/UE ATEX

Il soddisfacimento dei sopracitati Requisiti (RESS) è stato assicurato applicando le seguenti norme:

- EN 60079-0: 2012 / A11: 2013 Atmosfere esplosive. Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali".
- EN 60079-1: 2007(*) Atmosfere esplosive. Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova di esplosione "d".
- EN 60079-1: 2014 Atmosfere esplosive. Parte 1: Apparecchiature protette mediante custodie a prova di esplosione "d".
- EN 60079-7: 2015 Atmosfere esplosive. Parte 7: Apparecchiature con modo di protezione a sicurezza aumentata "e".
- EN 60079-31: 2014 Atmosfere esplosive. Parte 31: Apparecchi con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili.

(*) Solo per il tappo NPT tipo B.

In accordo al technical report CAD15-427 Rev.0 dichiariamo che le norme armonizzate EN IEC 60079-0:2018 e EN60079-1:2014; sono state confrontate con quelle utilizzate in fase di certificazione e che nessun cambiamento rilevante dello "stato dell'arte" risulta applicabile all'apparecchiatura

Trezzano sul Naviglio, 20 Luglio 2021

BARTEC F.N. Srl
Legale rappresentante
Enrico Abbo

The production is covered by the production quality assurance notification (module D - annex IV):
CESI 09 ATEX 055Q
Issued by Notified Body no. 0722; CESI S.p.A.

It is in conformity with the following Directives:
Directive 2014/34/EU ATEX

The satisfaction of above mentioned Requirements (EHSR) has been assured applying the following Standards:

- EN 60079-0: 2012 / A11: 2013 Explosive atmospheres. Part 0: Equipment - General requirements.
- EN 60079-1: 2007(*) Explosive atmospheres. Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d".
- EN 60079-1: 2014 Explosive atmospheres. Part 1: Equipment protection by flameproof enclosures "d".
- EN 60079-7: 2015 Explosive atmospheres. Part 7: Equipment protection by increased safety "e".
- EN 60079-31: 2014 Explosive atmospheres. Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t".

(*) Only for stopping plugs NPT type B.

According to technical report CAD15-427 Rev.0 we declare that harmonized standards EN IEC 60079:0:2018 and EN60079-1:2014; have been compared to the standards used for certification purposes and no relevant changes in the "state of the art" apply to this equipment

Trezzano sul Naviglio, 2021 July 20th

BARTEC F.N. Srl
Legal representative
Enrico Abbo

Il presente documento è di proprietà di BARTEC F.N. La sua riproduzione in qualsiasi formato, integrale o parziale, deve essere preventivamente autorizzata da BARTEC F.N.
The present document is property of BARTEC F.N. Its copyright in any format, whole or partial, must be before authorized by BARTEC F.N.