

Direttiva 2014/34/UE
"Atmosfere potenzialmente esplosive"

La Ditta

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALIA

come sola parte responsabile dichiara che in base alla direttiva europea
2014/34/UE

**DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
CONCERNENTE...APPARECCHI E SISTEMI DI PROTEZIONE ATTI A ESSERE UTILIZZATI IN ATMOSFERA
POTENZIALMENTE PERICOLOSA**

I prodotti forniti dalla METAL WORK delle seguenti serie:

- HDM, CM, MM
- MACH 16
- MACH 18
- HDM con AS-Interface, Profibus-DP, B&R, CANopen, EtherNet/IP

Come riportato in questa dichiarazione, rispettano le seguenti normative nella loro forma attuale

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Atmosfere esplosive - Parte 36: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base
UNI CEI EN ISO 80079-37:2016	Atmosfere esplosive - Parte 37: Apparecchi non elettrici destinati alle atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica per sicurezza costruttiva "c".
EN IEC 60079-0:2018	Atmosfere esplosive Parte 0: Apparecchiature - Prescrizioni generali
EN IEC 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 "i" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili

I prodotti sono contrassegnati con la seguente marcatura:



II 3G Ex ec IIC T5 Gc -10°C < Ta < 60°C
II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc IP65

Concesio, Marzo 2022

Responsabile di prodotto
Ing. Corrado Tamiozzo



"Potentially explosive atmosphere"
Directive 2014/34/EU

The Company

METAL WORK S.p.A.
Via Segni 5 - 25062 Concesio (BS) - ITALY

As the solely responsible party herewith declares that under the provision of EU directive
2014/34/EU

COUNCIL DIRECTIVE...IN POTENTIALLY EXPLOSIVE ATMOSPHERE

In its current form

The models supplied by METAL WORK of the following products types:

- HDM, CM, MM
- MACH 16
- MACH 18
- HDM with AS-Interface, Profibus-DP, B&R, CANopen, EtherNet/IP

As referred to in this declaration,
Complies with the following standards and normative documents in they current form

UNI CEI EN ISO 80079-36:2016	Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Basic method and requirements.
UNI CEI EN ISO 80079-37:2016	Explosive atmospheres - Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres - Non-electrical type of protection constructional safety "c".
EN IEC 60079-0:2018	Explosion atmospheres Part 0: Equipment - General requirements
EN IEC 60079-7:2015	Explosion atmospheres Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-31:2014	Explosion atmospheres Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Products are marked additionally with the following characteristics:



II 3G Ex ec IIC T5 Gc -10°C < Ta < 60°C
II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc IP65

Concesio, March 2022

Chief Engineer
Ing. Corrado Tamiozzo

