

AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA A CIRCUITO APERTO

AUTORESPIRATORI ATEX



La gamma di autorespiratori DPI Sèkur si compone anche di apparecchi certificati ATEX per atmosfere potenzialmente esplosive:

Diablo Industrial Tipo 1 che assume la denominazione Diablo Industrial “Ex”, con maschera C607 SP/A “Ex” EPDM/Sil e Sfera SP/A “Ex” EPDM/Sil. Possibile configurazione con una seconda utenza in ingresso ed in uscita.

Tra i modelli disponibili troviamo:

Diablo Industrial “Ex” con attacco din, maschera C607 SP/A, con innesto rapido (certificato ATEX).

Codice 43425109



Diablo Advanced Tipo 1 che assume la denominazione Diablo Advanced “Ex” con maschera C607 SP/A “Ex” EPDM/Sil e Sfera SP/A “Ex” EPDM/Sil. Possibile configurazione con una seconda utenza in ingresso ed in uscita.

Tra i modelli disponibili troviamo:

Diablo Advanced “Ex”, maschera C607 SP/A DIN 300 (certificato ATEX).

Codice 43429014

Diablo Advanced “Ex”, maschera C607 SP/A con seconda utenza DIN 300 (certificato ATEX).

Codice 43429016



Diablo PIZ che assume la denominazione Diablo PIZ “Ex” con maschera C607 SP/A “Ex” EPDM/Sil e Sfera SP/A “Ex” EPDM/Sil. Possibile configurazione con una seconda utenza in ingresso.

Tra i modelli disponibili troviamo:

Diablo P.I.Z “Ex” con zaino, attacco din, maschera C607 SP/A con innesto rapido (certificato ATEX).

Codice 43427107

Gli apparecchi sopra elencati possono essere abbinati sia alle bombole in acciaio che in materiale composito (con il liner interno in alluminio).

Caratteristiche

Gli autorespiratori certificati ATEX impiegano materiali dissipativi e conduttivi; pertanto risultano molto sicuri anche se richiedono l'impiego di calzature non isolanti; infatti i materiali dissipativi e conduttivi non accumulano le cariche ma le conducono verso il pavimento.



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l.



AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA A CIRCUITO APERTO

AUTORESPIRATORI ATEX

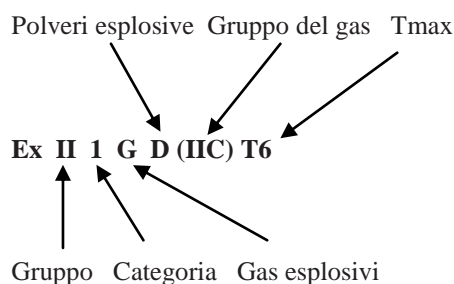
Sono apparecchi di categoria 1 e pertanto idonei per l'impiego nelle zone 0 (zona con rischio di esplosione continuativo o molto frequente per la presenza di sostanze esplosive gassose); e 20 (zona con rischio di esplosione continuativo o comunque molto frequente per la presenza di polveri esplosive).

Possono essere impiegati con gas di gruppo IIC (si riferisce a gas caratterizzati da una bassa energia di innesco e pertanto molto pericolosi (come ad. es. l'idrogeno e l'acetilene).

Il gruppo per il quale sono stati certificati è il II che definisce ambienti industriali e civili.

La temperatura massima che possono raggiungere spontaneamente è 85°C che la direttiva include nel gruppo T6.

Esempio di marcatura ATEX dei nostri apparecchi



Ex: sigla identificativa della marcatura ATEX;

II: Gruppo dell'atmosfera potenzialmente esplosiva;

1: categoria dell'apparecchio;

G: identifica l'idoneità dell'apparecchio all'impiego in atmosfere contenenti gas potenzialmente esplosivi;

D: identifica l'idoneità dell'apparecchio all'impiego in atmosfere contenenti polveri potenzialmente esplosive;

(IIC): indica l'idoneità degli apparecchi ad essere impiegati nel caso in cui l'atmosfera contenga gas appartenenti al Gruppo IIC e pertanto caratterizzati da bassa energia di attivazione;

T6: definisce la massima temperatura che l'apparecchio può raggiungere spontaneamente; in questo caso T6 = 85°C.



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l.



ITALCERT
UNI EN ISO 9001