

TABELLA INDICATIVA NORMATIVA PRODOTTI ANTIDEFAGRANTI

<b>ATEX</b>							
<b>TABELLA INDICATIVA</b>							
<b>GRUPPO</b>	<b>CATEGORIA</b>	<b>PRESENZA ATMOSFERA ESPLOSIVA</b>	<b>TIPO DI SOSTANZA</b>	<b>LIVELLO DI PROTEZIONE</b>	<b>PRESTAZIONI DI PROTEZIONE</b>	<b>CORRELAZIONE CON LE ZONE PERICOLOSE</b>	<b>ESEMPIO DI MODO DI PROTEZIONE</b>
<b>I MINIERE E LORO IMPIANTI DI SUPERFICIE</b>	<b>M1</b>	PRESENTE	METANO POLVERI COMBUSTIBILI	MOLTO ELEVATO	DUE MEZZI DI PROTEZIONE INDIPENDENTI O SICUREZZA ANCHE IN CASO DI GUASTI INDIPENDENTI		
	<b>M2</b>	PROBABILE PRESENZA	METANO POLVERI COMBUSTIBILI	ELEVATO	UN MEZZO DI PROTEZIONE ANCHE IN CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO GRAVOSO		
<b>II SUPERFICIE E ALTRI SITI</b>	<b>1</b>	PRESENTE SEMPRE O PER LUNGI PERIODI	GAS, VAPORI NEBBIE POLVERI	MOLTO ELEVATO	DUE MEZZI DI PROTEZIONE INDIPENDENTI O SICUREZZA ANCHE IN CASO DI GUASTI INDIPENDENTI	<i>GAS (G): ZONA 0 POLVERI(D): ZONA 20</i>	(Eex ia)
	<b>2</b>	PROBABILE PRESENZA	GAS, VAPORI NEBBIE POLVERI	ELEVATO	UN MEZZO DI PROTEZIONE ANCHE IN CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO GRAVOSO	<i>GAS(G): ZONA 1 POLVERI(D): ZONA 21</i>	(Eex d)
	<b>3</b>		GAS, VAPORI NEBBIE POLVERI	NORMALE	PROTEZIONE ADATTA AL FUNZIONAMENTO NORMALE	<i>GAS(G): ZONA 2 POLVERI(D): ZONA 22</i>	(Eex n)

Esempio: **gruppo II** + **categoria 2**  
 uso in superficie + atmosfera potenzialmente esplosiva

I dati e le caratteristiche di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Alcune caratteristiche potrebbero variare senza preavviso.

TABELLA NORMATIVA ANTIDEFAGRANTI "ATEX"

Se oltre all'identificazione di cui all'esempio, le zone di destinazione di utilizzo sono considerate pericolose per la presenza di Gas (G) o Polveri(D), in funzione della protezione richiesta o del pericolo presente come descritti nella tabella sottostante, la categoria di riferimento avrà un 'ulteriore suffisso identificativo:

CORRELAZIONE CON LE ZONE PERICOLOSE					
AREA DI UTILIZZO CON PRESENZA DI GAS			AREA DI UTILIZZO CON PRESENZA DI POLVERI		
LIVELLO DI PROTEZIONE RICHIESTO	ZONA	CATEGORIA	LIVELLO DI PERICOLO	ZONA	CATEGORIA
Molto elevato	Zona 0	<b>1G</b>	Atmosfera esplosiva sempre presente	Zona 20	<b>1D</b>
Elevato	Zona 1	<b>2G</b>	Atmosfera esplosiva molto probabile	Zona 21	<b>2D</b>
Normale	Zona 2	<b>3G</b>	Atmosfera esplosiva non probabile	Zona 22	<b>3D</b>

Esempio: **gruppo II** + **categoria 2D**  
 uso in superficie + atmosfera potenzialmente esplosiva + presenza di polveri molto probabile(zona21)



**SIRIO**  
WATER SOLUTION - SINCE 1990

SIRIO S.R.L. - Via Gaudenzio Ferrari 45 - 13018 - VALDUGGIA - VC - P.Iva 01671600029 - Tel.0163/2000.16

**Inoltre, viene indicata talvolta la classe di temperatura**

<b>CLASSE DI TEMPERATURA</b>	<b>MASSIMA TEMPERATURA SUPERFICIALE CON AMBIENTE DI 40°C</b>
<b>T1</b>	<b>450°C</b>
<b>T2</b>	<b>300°C</b>
<b>T3</b>	<b>200°C</b>
<b>T4</b>	<b>135°C</b>
<b>T5</b>	<b>100°C</b>
<b>T6</b>	<b>85°C</b>

Esempio:	<b>gruppo II</b>	+	<b>categoria 2D</b>	+	<b>T3</b>
	uso in superficie	+	atmosfera potenzialmente esplosiva + presenza di polveri molto probabile(zona21)	+	temp. max 180°C

I dati e le caratteristiche di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. Alcune caratteristiche potrebbero variare senza preavviso.

TABELLA NORMATIVA ANTIDEFLAGRANTI "ATEX"