



GOST-R Ex



ATEX  
1/2G Exdb IIC T5 T6 Ga/Gb

DOCUMENTO CORRELATO AL CERTIFICATO  
**CESI ATEX 272**  
Non sono ammesse modifiche senza  
approvazione della "Persona Autorizzata"

ATEX - Exd

**CLASSIFICAZIONE DELLE AREE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE**

Prodotto combustibile	Presenza nell'area	Classificazione dell'area	Grado di protezione richiesto	
			Gruppo	Categoria
Gas Vapori	continua, per lunghi periodi o frequente	Zona 0	II	1G
	occasionale	Zona 1	II	2G o 1G
	poco probabile, rara e per brevi periodi	Zona 2	II	3G o 2G o 1G
Polveri	continua, per lunghi periodi o frequente	Zona 20	II	1D
	occasionale	Zona 21	II	2D o 1D
	poco probabile, rara e per brevi periodi	Zona 22	II	3D o 2D o 1D
Metano Polveri	-	Miniere	I	M1
	-	Miniere	I	M2 o M1

## CLASSIFICAZIONE ATEX DEI CONTROLLI DI LIVELLO VALCO

### MULTIPOINT O – ATEX E - MULTIPOINT LO – ATEX E

Galleggiante Tipo		Exd	
		Area interna	Area esterna
SPANSIL	B15	II 1G IIC T6/T5	II 2G IIC T6/T5
	B22		
	B13	II 1G IIB T6/T5	
	B20		
	B28		
	B44		
	B45		
<b>MASSIMA TEMPERATURA DI PROCESSO</b>			
		Exd	
Temperatura ambiente	Costruzione standard = 0		Con dissipatore = 9
	90 °C	100 °C	120 °C
	-40°C/+40°C	T6	T5
-40°C/+60°C	T5	T5	T5

### MULTIPOINT S – ATEX E - MULTIPOINT LS – ATEX E

Galleggiante Tipo		Exd	
		Area interna	Area esterna
INOX	S29	II 1G IIC T6/T5	II 2G IIC T6/T5
	S32		
	S41		
	S52		
	S100		
<b>MASSIMA TEMPERATURA DI PROCESSO</b>			
		Exd	
Temperatura ambiente	Costruzione standard = 0		Con dissipatore = 9
	90 °C	100 °C	160 °C
	-40°C/+40°C	T6	T5
-40°C/+60°C	T5	T5	T5

### MULTIPOINT V-F – ATEX E

Galleggiante Tipo		Exd	
		Area interna	Area esterna
PP PVC PVDF	F25	II 1G IIB T6/T5	II 2G IIC T6/T5
	F49		
	P49		
	V49		
<b>MASSIMA TEMPERATURA DI PROCESSO</b>			
		Exd	
Temperatura ambiente	Costruzione standard = 0		Con dissipatore = 9
	60°C (PVC) / 90 °C (PP)		100 °C (PVDF)
	130 °C (PVDF)		
-40°C/+40°C	T6	T5	T6
-40°C/+60°C	---	T5	T5