DURAN®
electrónica

CAJA DE DERIVACIÓN ATEX

Antideflagrante para atmósferas explosivas de gas y polvo

II 2G Ex d IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db Nº FTZÚ 05 ATEX 0262U CE



Caja de conexiones antideflagrante fabricada en aluminio exento de cobre, lo que le confiere una gran resistencia mecánica. Incorpora una tapa redonda roscada, tornillería de acero inoxidable y barra de sujeción.

Esta caja esta diseñada para servir como caja de derivación o empalme en un ambiente en el que sea probable la formación de atmósferas explosivas debidas a gases, vapores, nieblas o polvo en suspensión y asegurar un alto nivel de protección (grupo II, categoría 2 de la Directiva ATEX).

Deberá usarse en áreas con riesgo de explosión catalogadas como:

- zona 1 (gases) o zona 21 (polvo)
- zona 2 (gases) o zona 22 (polvo)

UNIONES ANTIDEFLAGRANTES

Hay cinco uniones antideflagrantes en la carcasa XD-JB85
1 En la rosca de la cubierta M85 X 2
4 En las entradas roscadas D4, D3, D2, D1 para prensaestopas y/o tapones obturadores.

Las cinco uniones antideflagrantes están diseñadas para un volumen 100 < V ≤ 1500 cm^3
Los prensaestopas y los tapones obturadores valen para estas cajas de conexión y para las cajas grandes de los detectores DURTEX, DURTOX y DIREX, tanto para gas como para polvo combustible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Temperatura de funcionamiento	De -40ºC a +100ºC
Código normativo de atmósferas explosivas	Ex d IIC Gb Ex tb IIIC Db
Diámetro del cable (no armado)	10,1-13mm^2
Dimensiones -mm-	150 x 190 x 85
Peso -gr-	1.100 aprox.
Color	Pintura epoxy RAL 1007
Grado de protección	IP65

POSIBLES CONFIGURACIONES

Caja de derivación metálica ATEX NPT 1/2" con cuatro entradas de cable (prensaestopas)	
Caja de derivación metálica ATEX NPT 1/2" con tres entradas de cable (prensaestopas) y un tapón obturador	
Caja de derivación metálica ATEX NPT 1/2" con dos entradas de cable (prensaestopas) y dos tapones obturadores	

CAJA DE CONEXIONES ATEX DISEÑADA PARA SERVIR COMO CAJA DE DERIVACIÓN O EMPALME EN ÁREAS CON RIESGO DE EXPLOSIÓN DEBIDO A ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS DE GAS Y POLVO

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Al realizar su pedido anote correctamente el código del producto que desea y compruebe que la descripción del mismo es la correcta, asi como la cantidad de prensaestopas y tapones que necesita.

Caja de derivación - prensaestopa - tapón	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
envXDJB85	Caja de derivación metálica ATEX NPT 1/2" XDJB85 CERTIF. FTZU 05 ATEX 0262 U con cuatro entradas roscadas
prenOSA2FU	Prensaestopas metálico 1/2" ATEX Ex II 2 GD válido para envolvente XD-I4 y XD JB85 CERTIF. PRESAFE 17 ATEX 11454X para gas y polvo combustible. Para cable de 9mm^2 a 15,3mm^2.
tapOSSP20	Tapón obturador NPT 1/2" ATEX Ex II 2 GD válido para envolvente XD-I4 y XD JB85 CERTIF. NEMKO 02ATEX502X para gas y polvo

bsi ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad CERTIFIED
FS82426

Tomás Bretón,50
28054 MADRID, España
TEL.- + 34 91 528 93 75 FAX.- + 34 91 527 58 19

DURAN electrónica