CAJA DE CONEXIONES DE ACERO INOXIDABLE CONFIGURABLES

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

CAJAS DE CONEXIONES ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)





Certificado de examen de tipo

No se suministran cajas vacías con certificado de componente Ex y sufijo "U" (ver norma EN60079-0 apartado 13.5 Certificado de componente Ex)

Las cajas de bornas tipo A*11- son aptas para su uso en todo el mundo en áreas clasificadas como Zona 1/2 y 21/22. Estas robustas cajas de acero inoxidable están equipadas con bornas y prensaestopas según las especificaciones del cliente, y cuentan con certificado ATEX y/o IECEx.

Gracias a un proceso adaptado a soluciones a medida y a un amplio stock de componentes individuales, garantizamos plazos de entrega cortos para satisfacer sus necesidades.

DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	II 2G Ex eb IIC T4/T5/T6 Gb o II 2G Ex eb [ia Ga] IIC T4/T5/T6 Gb o II 2D Ex tb IIIC T85 °C … 135 °C Db o II 2D Ex tb [ia Da] IIIC T85 °C … 135 °C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	Estándar: -20 °C … +40 °C Extendida: -40 °C … +60 °C Extrema: -50 °C … +120 °C
Material:	Acero inoxidable 1.4404 (316L)
Grado de protección:	max. IP66
Junta:	Silicona (Estándar)
Puntos fuertes:	Resistentes a la corrosión, buena protección contra las interferencias electromagnéticas y alta resistencia a los productos de limpieza
Accesorios:	Estas cajas de conexiones pueden equiparse con etiquetas TAG, placas de montaje, barras de puesta a tierra, tornillos de puesta a tierra int/ext y placas para uso en alta mar destinadas a los prensaestopas metálicos.

DIMENSIONES (TAMAÑOS ESTÁNDAR mm)						
L	B	H	L1	B1	D	Peso
100	100	61	43,5	130	Ø 10,2	0,7 kg
150	150	81	93,5	180	Ø 10,2	1,3 kg
200	200	81	143,5	230	Ø 10,2	1,9 kg
300	200	81	243,5	230	Ø 10,2	2,6 kg
200	200	121	143,5	230	Ø 10,2	2,3 kg
300	200	121	243,5	230	Ø 10,2	3,0 kg
400	200	121	343,5	230	Ø 10,2	3,4 kg
600	200	121	543,5	230	Ø 10,2	5,8 kg
300	300	161	243,5	330	Ø 10,2	4,0 kg
380	380	161	323,5	410	Ø 10,2	6,3 kg
400	300	161	343,5	330	Ø 10,2	5,3 kg
500	300	161	443,5	330	Ø 10,2	6,4 kg
500	400	161	443,5	430	Ø 10,2	7,4 kg

