

CDEx

CAJAS DE DERIVACIÓN PARA ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS

PROTECCIÓN: Ex d – Ex tb

ZONAS: 1 y 2 – 21 y 22

GRUPOS: IIB – IIIC

EPL: Gb – Db

GRADO DE PROTECCIÓN: IP66

NORMATIZACIÓN APLICABLE:

ABNT NBR IEC 60079-0

ABNT NBR IEC 60079-1

ABNT NBR IEC 60079-31



DESCRIPCIONES TÉCNICAS

- Caja de derivación con protección **Ex d** [a prueba de explosión] y **Ex tb** [polvos combustibles] para instalación en atmósferas explosivas.
- Fabricadas en **aleación de aluminio** exento de cobre, resistente a la corrosión.
- Entradas **con rosca de 1/2" a 4" NPT o BSP**.
- Tapa fijada al cuerpo con tornillos de acero inoxidable con cabeza hexagonal.
- Terminación con **pintura electrostática a polvo**, color gris Munsell N6.5 poliéster.
- 8 modelos diferentes: **E, C, LL, LR, LB, T, TB y X**.
- Utilizada para pasaje de conductores eléctricos.

CÓMO SOLICITARLAS

CDEx ***

Tipo de rosca

N: NPT

B: BSP

Modelo

E

C

LL

LR

LB

T

TB

X

Diámetro

01: 1/2"

02: 3/4"

03: 1"

04: 1 1/4"

05: 1 1/2"

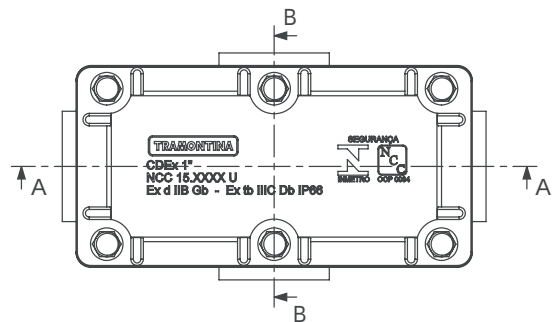
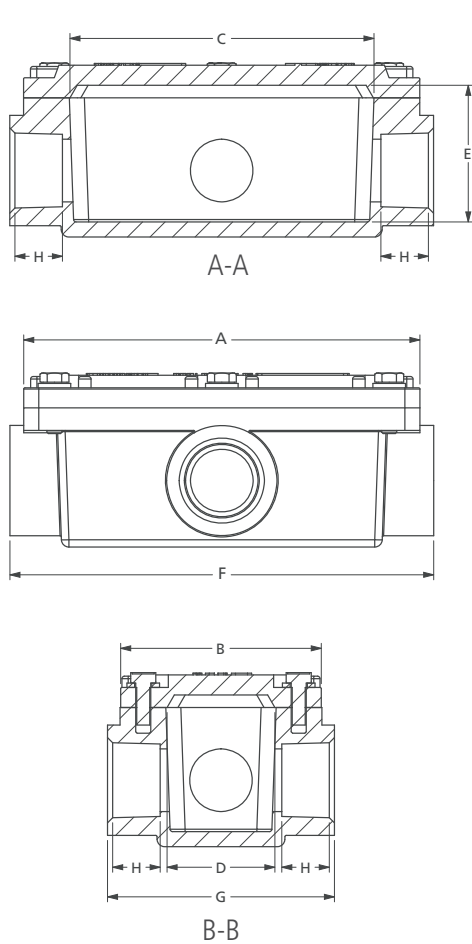
06: 2"

07: 2 1/2"

08: 3"

10: 4"

INFORMACIONES TÉCNICAS



Ø	A	B	C	D	E	F	G	H
1/2"	142	76	107	40	47.5	158	90	19.5
3/4"	142	76	107	40	47.5	158	90	19.5
1"	158	80	121	43	54	174	97	19.5
1.1/4"	185	112	145	63	74	204	121	23
1.1/2"	185	112	145	63	74	204	121	23
2"	207	118	167	78	87	233	144	27
2.1/2"	263	164	212	116	115	275	178	23
3"	263	164	212	116	115	275	178	23
4"	330	182	269	122	143	366	218	40

Para solicitar cajas de derivación con rosca BSP, alterar el séptimo dígito "0" por "2".

Ejemplo: 56500/121 - Caja de derivación CDEx-1 E 1/2" BSP

REFERENCIA	MODELO	PRODUCTO
56500/101	Caja de Derivación CDEx-1 E 1/2 NPT	
56500/102	Caja de Derivación CDEx-2 E 3/4 NPT	
56500/103	Caja de Derivación CDEx-3 E 1" NPT	
56500/104	Caja de Derivación CDEx-4 E 1.1/4NPT	
56500/105	Caja de Derivación CDEx-5 E 1.1/2NPT	
56500/106	Caja de Derivación CDEx-6 E 2" NPT	
56500/107	Caja de Derivación CDEx-7 E 2.1/2NPT	
56500/108	Caja de Derivación CDEx-8 E 3" NPT	
56500/109	Caja de Derivación CDEx-10 E 4" NPT	
56501/101	Caja de Derivación CDEx-1 C 1/2 NPT	
56501/102	Caja de Derivación CDEx-2 C 3/4 NPT	
56501/103	Caja de Derivación CDEx-3 C 1" NPT	
56501/104	Caja de Derivación CDEx-4 C 1.1/4NPT	
56501/105	Caja de Derivación CDEx-5 C 1.1/2NPT	
56501/106	Caja de Derivación CDEx-6 C 2" NPT	
56501/107	Caja de Derivación CDEx-7 C 2.1/2NPT	
56501/108	Caja de Derivación CDEx-8 C 3" NPT	
56501/109	Caja de Derivación CDEx-10 C 4" NPT	

REFERENCIA	MODELO	PRODUCTO
56502/101	Caja de Derivación CDEx-1 LL 1/2NPT	
56502/102	Caja de Derivación CDEx-2 LL 3/4NPT	
56502/103	Caja de Derivación CDEx-3 LL 1" NPT	
56502/104	Caja de Derivación CDEx-4 LL1.1/4NPT	
56502/105	Caja de Derivación CDEx-5 LL1.1/2NPT	
56502/106	Caja de Derivación CDEx-6 LL 2" NPT	
56502/107	Caja de Derivación CDEx-7 LL2.1/2NPT	
56502/108	Caja de Derivación CDEx-8 LL 3" NPT	
56502/109	Caja de Derivación CDEx-10 LL 4 NPT	
56503/101	Caja de Derivación CDEx-1 LR 1/2NPT	
56503/102	Caja de Derivación CDEx-2 LR 3/4NPT	
56503/103	Caja de Derivación CDEx-3 LR 1" NPT	
56503/104	Caja de Derivación CDEx-4 LR1.1/4NPT	
56503/105	Caja de Derivación CDEx-5 LR1.1/2NPT	
56503/106	Caja de Derivación CDEx-6 LR 2" NPT	
56503/107	Caja de Derivación CDEx-7 LR2.1/2NPT	
56503/108	Caja de Derivación CDEx-8 LR 3" NPT	
56503/109	Caja de Derivación CDEx-10 LR 4 NPT	
56504/101	Caja de Derivación CDEx-1 LB 1/2NPT	
56504/102	Caja de Derivación CDEx-2 LB 3/4NPT	
56504/103	Caja de Derivación CDEx-3 LB 1" NPT	
56504/104	Caja de Derivación CDEx-4 LB1.1/4NPT	
56504/105	Caja de Derivación CDEx-5 LB1.1/2NPT	
56504/106	Caja de Derivación CDEx-6 LB 2" NPT	
56504/107	Caja de Derivación CDEx-7 LB2.1/2NPT	
56504/108	Caja de Derivación CDEx-8 LB 3" NPT	
56504/109	Caja de Derivación CDEx-10 LB 4 NPT	
56505/101	Caja de Derivación CDEx-1 T 1/2 NPT	
56505/102	Caja de Derivación CDEx-2 T 3/4 NPT	
56505/103	Caja de Derivación CDEx-3 T 1" NPT	
56505/104	Caja de Derivación CDEx-4 T 1.1/4NPT	
56505/105	Caja de Derivación CDEx-5 T 1.1/2NPT	
56505/106	Caja de Derivación CDEx-6 T 2" NPT	
56505/107	Caja de Derivación CDEx-7 T 2.1/2NPT	
56505/108	Caja de Derivación CDEx-8 T 3" NPT	
56505/109	Caja de Derivación CDEx-10 T 4" NPT	
56506/101	Caja de Derivación CDEx-1 TB 1/2NPT	
56506/102	Caja de Derivación CDEx-2 TB 3/4NPT	
56506/103	Caja de Derivación CDEx-3 TB 1" NPT	
56506/104	Caja de Derivación CDEx-4 TB1.1/4NPT	
56506/105	Caja de Derivación CDEx-5 TB1.1/2NPT	
56506/106	Caja de Derivación CDEx-6 TB 2" NPT	
56506/107	Caja de Derivación CDEx-7 TB2.1/2NPT	
56506/108	Caja de Derivación CDEx-8 TB 3" NPT	
56506/109	Caja de Derivación CDEx-10 TB 4 NPT	
56507/101	Caja de Derivación CDEx-1 X 1/2 NPT	
56507/102	Caja de Derivación CDEx-2 X 3/4 NPT	
56507/103	Caja de Derivación CDEx-3 X 1" NPT	
56507/104	Caja de Derivación CDEx-4 X 1.1/4NPT	
56507/105	Caja de Derivación CDEx-5 X 1.1/2NPT	
56507/106	Caja de Derivación CDEx-6 X 2" NPT	
56507/107	Caja de Derivación CDEx-7 X 2.1/2NPT	
56507/108	Caja de Derivación CDEx-8 X 3" NPT	
56507/109	Caja de Derivación CDEx-10 X 4" NPT	