



Exd

Marcação / Ex mark
Gases Ex db IIA
Grau de proteção / Protection degree
IP66
Zonas / Zones
1, 2, 21 e 22;

Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas em plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

Suitable for use in hazardous areas on offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.

Descrição do produto

Caixa de passagem (Condulete) à prova de explosão.

Corpo/Tampa: Alumínio;

Acabamento: Cinza;

Vedação: Borracha ou Graxa;

Rosca: NPT ou BSP (Ver tabela);

Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079-0/15/31, ABNT NBR IEC 60529, Portaria 179;

Product description

Explosion-proof junction box conduit.

Body/Cover: Aluminium;

Finish: Gray;

Sealing: Rubber or Shoe polish;

Thread: NPT or BSP (See table);

Technical Standards: ABNT NBR IEC 60079-0/7, ABNT NBR IEC 60529, Portaria 179;

Modelo / Model	Formato / Format	Entrada Rosqueada Threaded Entry	Dimensões / Dimensions		
			A	B	C
MCO715B 012C0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "C"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034C0		3/4"	158	76	142
MCO715B 001C0		1"	174	80	158
MCO715B 114C0		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112C0		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002C0		2"	233	118	207
MCO715B 212C0		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003C0		3"	275	164	263
MCO715B 004C0		4"	366	182	330
MCO715B 012E0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "E"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034E0		3/4"	158	76	142
MCO715B 001E0		1"	174	80	158
MCO715B 114E0		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112E0		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002E0		2"	233	118	207
MCO715B 212E0		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003E0		3"	275	164	263
MCO715B 004E0		4"	366	182	330
MCO715B 012LR	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LR"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034LR		3/4"	158	76	142
MCO715B 001LR		1"	174	80	158
MCO715B 114LR		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112LR		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002LR		2"	233	118	207
MCO715B 212LR		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003LR		3"	275	164	263
MCO715B 004LR		4"	366	182	330
MCO715B 012LB	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LB"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034LB		3/4"	158	76	142
MCO715B 001LB		1"	174	80	158
MCO715B 114LB		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112LB		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002LB		2"	233	118	207
MCO715B 212LB		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003LB		3"	275	164	263
MCO715B 004LB		4"	366	182	330

N - NPT
B - BSP

Modelo / Model	Formato / Format	Entrada Rosqueada Threaded Entry	Dimensões / Dimensions		
			A	B	C
MCO715B 012T0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "T"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034T0		3/4"	158	76	142
MCO715B 001T0		1"	174	80	158
MCO715B 114T0		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112T0		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002T0		2"	233	118	207
MCO715B 212T0		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003T0		3"	275	164	263
MCO715B 004T0		4"	366	182	330
MCO715B 012X0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "X"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034X0		3/4"	158	76	142
MCO715B 001X0		1"	174	80	158
MCO715B 114X0		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112X0		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002X0		2"	233	118	207
MCO715B 212X0		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003X0		3"	275	164	263
MCO715B 004X0		4"	366	182	330
MCO715B 012LL	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LL"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034LL		3/4"	158	76	142
MCO715B 001LL		1"	174	80	158
MCO715B 114LL		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112LL		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002LL		2"	233	118	207
MCO715B 212LL		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003LL		3"	275	164	263
MCO715B 004LL		4"	366	182	330
MCO715B 012TB	CAIXA TIPO / BOX TYPE "TB"	1/2"	158	76	142
MCO715B 034TB		3/4"	158	76	142
MCO715B 001TB		1"	174	80	158
MCO715B 114TB		1 1/4"	204	112	185
MCO715B 112TB		1 1/2"	204	112	185
MCO715B 002TB		2"	233	118	207
MCO715B 212TB		2 1/2"	275	164	263
MCO715B 003TB		3"	275	164	263
MCO715B 004TB		4"	366	182	330

NOTA: Apenas as de 1/2" e 3/4" são com 4 parafusos e de 1" em diante são com 6 parafusos.
NOTE: Only 1/2" and 3/4" are with 4 screws and 1" in front with 6 screws are.