



Exn

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				Modelo / Model	Formato / Format	Entrada Rosqueada Threaded Entry	Dimensões / Dimensions			
			A	B	C	D				A	B	C	D
MCO715A 012C0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "C"	1/2"	142	60	120	-	MCO715A 012T0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "T"	1/2"	142	60	120	71,5
MCO715A 034C0		3/4"	163	68	138	-	MCO715A 034T0		3/4"	163	68	138	80
MCO715A 001C0		1"	174	72	152	-	MCO715A 001T0		1"	174	72	152	83
MCO715A 114C0		1 ¼"	210	100	187	-	MCO715A 114T0		1 ¼"	210	100	187	113
MCO715A 112C0		1 ½"	210	100	187	-	MCO715A 112T0		1 ½"	210	100	187	113
MCO715A 002C0		2"	240	111	208	-	MCO715A 002T0		2"	240	111	208	127
MCO715A 212C0		2 ½"	275	157	221	-	MCO715A 212T0		2 ½"	275	157	221	164
MCO715A 003C0		3"	275	157	221	-	MCO715A 003T0		3"	275	157	221	164
MCO715A 312C0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "E"	3 ½"	363	180	327	-	MCO715A 312T0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "X"	3 ½"	363	180	327	198
MCO715A 004C0		4"	363	180	327	-	MCO715A 004T0		4"	363	180	327	198
MCO715A 012E0		1/2"	131	60	120	-	MCO715A 012X0		1/2"	142	60	120	83
MCO715A 034E0		3/4"	150,5	68	138	-	MCO715A 034X0		3/4"	163	68	138	92
MCO715A 001E0		1"	163	72	152	-	MCO715A 001X0		1"	174	72	152	94
MCO715A 114E0		1 ¼"	198,5	100	187	-	MCO715A 114X0		1 ¼"	210	100	187	126
MCO715A 112E0		1 ½"	198,5	100	187	-	MCO715A 112X0		1 ½"	210	100	187	126
MCO715A 002E0		2"	224	111	208	-	MCO715A 002X0		2"	240	111	208	143
MCO715A 212E0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LR"	2 ½"	248	157	221	-	MCO715A 212X0	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LL"	2 ½"	275	157	221	171
MCO715A 003E0		3"	248	157	221	-	MCO715A 003X0		3"	275	157	221	171
MCO715A 312E0		3 ½"	345	180	327	-	MCO715A 312X0		3 ½"	363	180	327	216
MCO715A 004E0		4"	345	180	327	-	MCO715A 004X0		4"	363	180	327	216
MCO715A 012LR		1/2"	131	60	120	71,5	MCO715A 012LL		1/2"	131	60	120	71,5
MCO715A 034LR		3/4"	150,5	68	138	80	MCO715A 034LL		3/4"	150,5	68	138	80
MCO715A 001LR		1"	163	72	152	83	MCO715A 001LL		1"	163	72	152	83
MCO715A 114LR		1 ¼"	198,5	100	187	113	MCO715A 114LL		1 ¼"	198,5	100	187	113
MCO715A 112LR	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LB"	1 ½"	198,5	100	187	113	MCO715A 112LL	CAIXA TIPO / BOX TYPE "TB"	1 ½"	198,5	100	187	113
MCO715A 002LR		2"	224	111	208	127	MCO715A 002LL		2"	224	111	208	127
MCO715A 212LR		2 ½"	248	157	221	164	MCO715A 212LL		2 ½"	248	157	221	164
MCO715A 003LR		3"	248	157	221	164	MCO715A 003LL		3"	248	157	221	164
MCO715A 312LR		3 ½"	345	180	327	198	MCO715A 312LL		3 ½"	345	180	327	198
MCO715A 004LR		4"	345	180	327	198	MCO715A 004LL		4"	345	180	327	198
MCO715A 012LB		1/2"	131	60	120	75	MCO715A 012TB		1/2"	142	56	120	75
MCO715A 034LB		3/4"	150,5	68	138	87	MCO715A 034TB		3/4"	163	67	138	87
MCO715A 001LB	CAIXA TIPO / BOX TYPE "LB"	1"	163	72	152	86	MCO715A 001TB	CAIXA TIPO / BOX TYPE "TB"	1"	174	66	152	86
MCO715A 114LB		1 ¼"	198,5	100	187	114	MCO715A 114TB		1 ¼"	210	88	187	114
MCO715A 112LB		1 ½"	198,5	100	187	114	MCO715A 112TB		1 ½"	210	88	187	114
MCO715A 002LB		2"	224	111	208	128	MCO715A 002TB		2"	240	101	208	128
MCO715A 212LB		2 ½"	248	157	221	165	MCO715A 212TB		2 ½"	275	142	221	165
MCO715A 003LB		3"	248	157	221	165	MCO715A 003TB		3"	275	142	221	165
MCO715A 312LB		3 ½"	345	180	327	191	MCO715A 312TB		3 ½"	363	166	327	191
MCO715A 004LB		4"	345	180	327	191	MCO715A 004TB		4"	363	166	327	191

N - NPT
B - BSP

NOTE: Apenas as de ½" e ¾" são com 4 parafusos e de 1" em diante são com 6 parafusos.
NOTE: Only ½" and ¾" are with 4 screws and 1" in front with 6 screws are.