



PREPO_

Prensa Cabo Poliamida

segurança aumentada

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

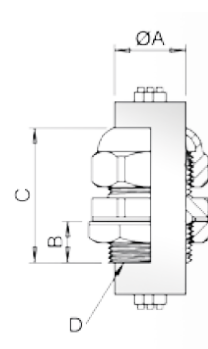
Prensa cabo não metálico para cabo não armado, fabricado em Poliamida.
Junta de vedação em neoprene.
Prensa cabo nas configurações:
• Ex e: na cor preta RAL 9005.
• Ex i: na cor azul RAL 5012.
Roscas NPT ou métrica conforme tabela.
Temperatura de operação de - 35°C a + 95°C.
Acabamento natural.

NORMAS:

ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60079-7.

APLICAÇÃO:

Indicado na entrada e saída de cabos elétricos em invólucros de segurança aumentada.



ATMOSFERAS EXPLOSIVAS NAS CONDIÇÕES:

1. Gases e vapores inflamáveis: Zonas 1 e 2, Grupo IIA/IIB/IIC, Gb.
2. Poeiras combustíveis: Zona 21 e 22, Grupos IIIA/IIIB/IIIC, Db

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex e)					
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	FAIXA DE APERTO (Ø CABO -A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO TOTAL (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ROSCA MÉTRICA CURTA					
F8021200E	4,5	6,5	M12	8	32
F8021650E	5	8	M16	10	37
F8021600E	5	10			39
F8022050E	7	12	M20		40
F8022000E	10	14			43
F8022550E	10	14	M25		45
F8022500E	12	18			49
F8023200E	16	25	M32		52
F8024000E	22	32	M40		62
F8025000E	28	38,5	M50	12	67
F8026300E	40	48	M63		68

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

ROSCA MÉTRICA CURTA COM INSERTO REDUTOR

F8021240E	3	5	M12	8	32
F8021660E	4	6	M16	10	37
F8021640E	4	7			39
F8022060E	5	9	M20		40
F8022040E	8	12			43
F8022560E	8	12	M25		45
F8022540E	10	16			49
F8023240E	14	21	M32		52
F8024040E	16	26	M40		62
F8025040E	20	31	M50	12	67
F8026340E	30	39	M63		68

ROSCA MÉTRICA LONGA

ROSCA METRICA LONGA					
F8031200E	4,5	6,5	M12	15	39
F8031650E	5	8	M16		42
F8031600E	5	10			44
F8032050E	7	12	M20		45
F8032000E	10	14			48
F8032550E	10	14	M25		50
F8032500E	12	18			53
F8033200E	16	25	M32		57
F8034000E	22	32	M40	16	68
F8035000E	28	38,5	M50		71
F8036300E	40	48	M63		72

ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR

F8031240E	3	5	M12	15	39
F8031660E	4	6	M16		42
F8031640E	4	7			44
F8032060E	5	9	M20		45
F8032040E	8	12			48
F8032560E	8	12	M25		50
F8032540E	10	16			53
F8033240E	14	21	M32		57

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex e)					
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	FAIXA DE APERTO (Ø CABO - A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR					
F8034040E	16	26	M40	16	68
F8035040E	20	31	M50		71
F8036340E	30	39	M63		72

ROSCA NPT					
F8040800E	5	8	3/8" NPT	11	38
F8041200E	7	12	1/2" NPT	14	44
F8042000E	12	18	3/4" NPT	15	54
F8042800E	16	25	1" NPT	18	60

ROSCA NPT COM INSERTO REDUTOR					
F8040840E	4	8	3/8" NPT	11	38
F8041240E	5	9	1/2" NPT	14	44
F8042040E	10	16	3/4" NPT	15	54
F8042840E	14	21	1" NPT	18	60

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex i)					
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	Ø CABO (A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ROSCA MÉTRICA CURTA					
F7421200E	4,5	6,5	M12	8	32
F7421650E	5	8	M16	10	37
F7421600E	5	10			39
F7422050E	7	12	M20		40
F7422000E	10	14			43
F7422550E	10	14	M25		45
F7422500E	12	18			49
F7423200E	16	25	M32	12	52
F7424000E	22	32	M40		62
F7425000E	28	38,5	M50		67
F7426300E	40	48	M63		68

ROSCA MÉTRICA CURTA COM INSERTO REDUTOR					
F7421240E	3	5	M12	8	32
F7421660E	4	6	M16	10	37
F7421640E	4	7			39
F7422060E	5	9	M20		40
F7422040E	8	12			43
F7422560E	8	12	M25		45
F7422540E	10	16			49
F7423240E	14	21	M32	12	52
F7424040E	16	26	M40		62
F7425040E	20	31	M50		67
F7426340E	30	39	M63		68

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex i)

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	Ø CABO (A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ROSCA MÉTRICA LONGA					
F7431200E	4,5	6,5	M12	15	39
F7431650E	5	8	M16		42
F7431600E	5	10			44
F7432050E	7	12	M20		45
F7432000E	10	14			48
F7432550E	10	14	M25		50
F7432500E	12	18			53
F7433200E	16	25	M32	16	57
F7434000E	22	32	M40		68
F7435000E	28	38,5	M50		71
F7436300E	40	48	M63		72

ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR

ROCKA METRIC LOGAN COIL ROBERTS REDUCER					
F7431240E	3	5	M12	15	39
F7431660E	4	6	M16		42
F7431640E	4	7			44
F7432060E	5	9	M20		45
F7432040E	8	12			48
F7432560E	8	12	M25		50
F7432540E	10	16			53
F7433240E	14	21	M32		57
F7434040E	16	26	M40	16	68
F7435040E	20	31	M50		71
F7436340E	30	39	M63		72

ROSCA NPT

F7440800E	5	8	3/8" NPT	11	38
F7441200E	7	12	1/2" NPT	14	44
F7442000E	12	18	3/4" NPT	15	54
F7442800E	16	25	1" NPT	18	60

ROSCA NPT COM INSERTO REDUTOR

F7440840E	4	8	3/8" NPT	11	38
F7441240E	5	9	1/2" NPT	14	44
F7442040E	10	16	3/4" NPT	15	54
F7442840E	14	21	1" NPT	18	60

1. Para uso de contraporcas em prensa cabos de rosca métrica, utilizar contraporca metálica, exceto para os prensa cabos de rosca M40, M50 e M63, as quais deverão ser em poliamida para atender a certificação do produto.

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).