

Prensa cabo em poliamida Ex e / Ex i (para cabo não armado)

S-TEC

Segurança aumentada, segurança intrínseca, tempo e jatos potentes d'água

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.

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
- Grau de proteção IP66/IP68.
ABNT NBR IEC 60079-0 e ABNT NBR IEC 60079-7.

Índice/Info

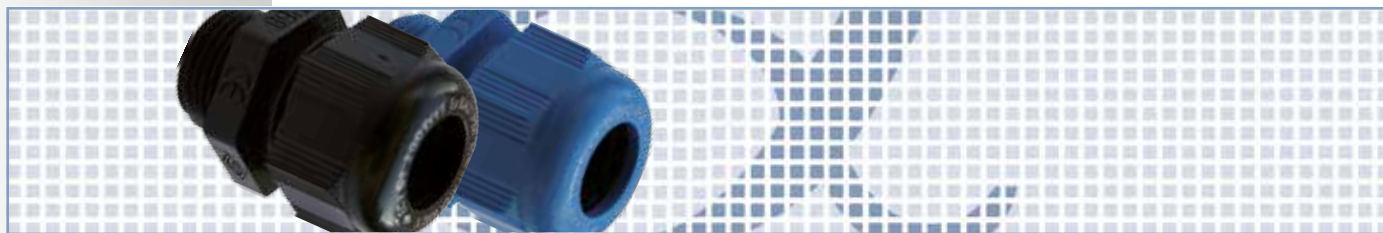
Iluminação

Caixas

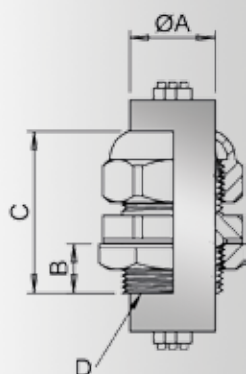
Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica



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	M25		43
F8022550E	10	14		45	
F8022500E	12	18	M32	12	49
F8023200E	16	25			52
F8024000E	22	32	M40	62	
F8025000E	28	38,5	M50	67	
F8026300E	40	48	M63	68	

ROSCA MÉTRICA CURTA COM INSERTO REDUTOR

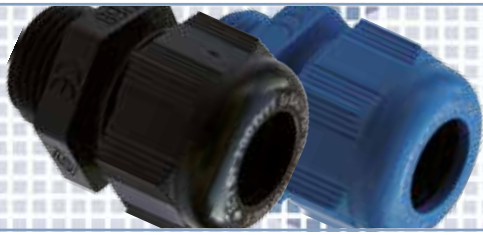
F8021240E	3	5	M12	8	32
F8021660E	4	6	M16	10	37
F8021640E	4	7			39
F8022060E	5	9	M20		40
F8022040E	8	12	M25		43
F8022560E	8	12		45	
F8022540E	10	16	M32	12	49
F8023240E	14	21			52
F8024040E	16	26	M40	62	
F8025040E	20	31	M50	67	
F8026340E	30	39	M63	68	

ROSCA MÉTRICA 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	M25	16	48
F8032550E	10	14			50
F8032500E	12	18	M32	16	53
F8033200E	16	25			57
F8034000E	22	32	M40	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	M25	16	48
F8032560E	8	12			50
F8032540E	10	16	M32	16	53
F8033240E	14	21			57



Especificação Técnica

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex e)

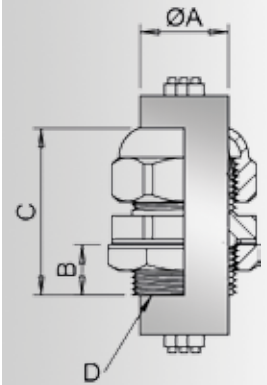
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	FAIXA DE APERTO (Ø CABO - A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR					
F8034040E	16	26	M40	16	68
F8035040E	20	31	M50		71
F8036340E	30	39	M63		72

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		37
F7421600E	5	10	M20	10	39
F7422050E	7	12			40
F7422000E	10	14	43		
F7422550E	10	14	M25		45
F7422500E	12	18			49
F7423200E	16	25	M32		52
F7424000E	22	32	M40	12	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		37
F7421640E	4	7		M20	10
F7422060E	5	9	40		
F7422040E	8	12	43		
F7422560E	8	12	M25	45	
F7422540E	10	16		49	
F7423240E	14	21	M32	52	
F7424040E	16	26	M40	12	62
F7425040E	20	31	M50		67
F7426340E	30	39	M63		68

Índice/Info

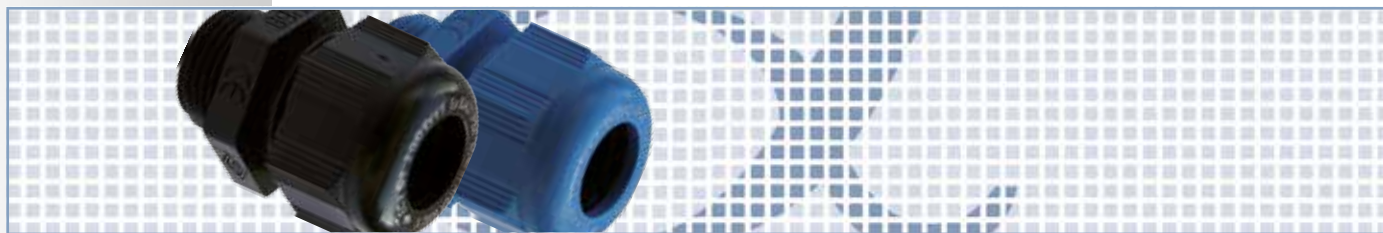
Iluminação

Caixas

Painéis

Tomadas/Plugs

Conexões



Especificação Técnica

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

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	16	57
F7434040E	16	26	M40		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

Notas:

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.

