

# 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.



Produto certificado para 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

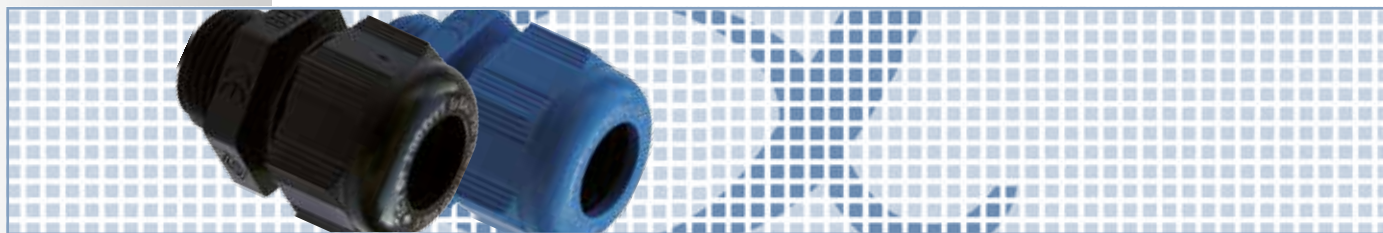
Iluminação

Caixas

Painéis

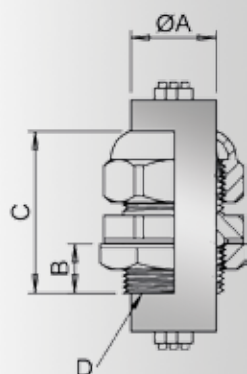
Tomadas/Plugs

Conexões



## Especificação Técnica

PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex e), TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA P/CABO NÃO ARMADO

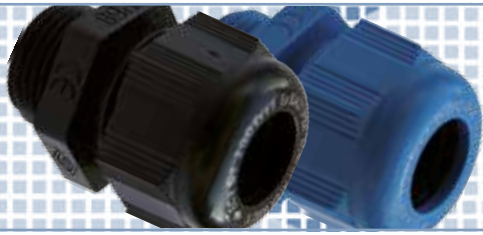


CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	FAIXA DE APERTO (Ø CABO -A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO TOTAL (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
<b>ROSCA MÉTRICA CURTA</b>					
F8021200E	4,5	6,5	M12	8	32
F8021650E	5	8	M16	10	37
F8021600E	5	10			39
F8022050E	7	12	M20		40
F8022000E	10	14			43
F8022550E	10	14	M25		45
F8022500E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

<b>ROSCA MÉTRICA CURTA COM INSERTO REDUTOR</b>					
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	12	52
F8024040E	16	26	M40		62
F8025040E	20	31	M50		67
F8026340E	30	39	M63		68

<b>ROSCA MÉTRICA LONGA</b>					
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	16	57
F8034000E	22	32	M40		68
F8035000E	28	38,5	M50		71
F8036300E	40	48	M63		72

<b>ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR</b>					
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



## Especificação Técnica

### PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex e), TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA P/CABO NÃO ARMADO

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

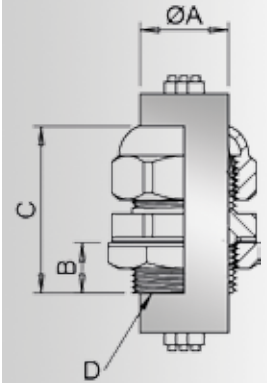
<b>ROSCA NPT</b>					
F8040800E	5	8	3/8" NPT	11	38
F8041200E	7	12	1/2" NPT	14	44
F8042000E	12	18	3/4" NPT	15	54
F8042800E	16	25	1" NPT	18	60

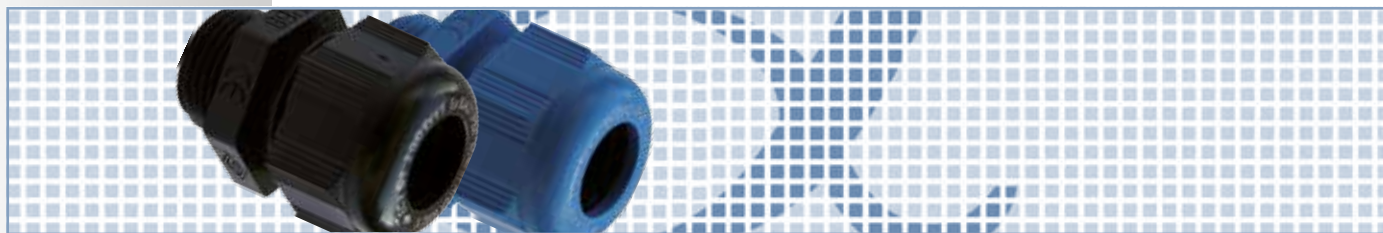
<b>ROSCA NPT COM INSERTO REDUTOR</b>					
F8040840E	4	8	3/8" NPT	11	38
F8041240E	5	9	1/2" NPT	14	44
F8042040E	10	16	3/4" NPT	15	54
F8042840E	14	21	1" NPT	18	60

### PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex i), TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA P/CABO NÃO ARMADO

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	Ø CABO (A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
<b>ROSCA MÉTRICA CURTA</b>					
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	M32		49
F7423200E	16	25		52	
F7424000E	22	32	M40	12	62
F7425000E	28	38,5	M50		67
F7426300E	40	48	M63		68

<b>ROSCA MÉTRICA CURTA COM INSERTO REDUTOR</b>					
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	12	52
F7424040E	16	26	M40		62
F7425040E	20	31	M50		67
F7426340E	30	39	M63	68	

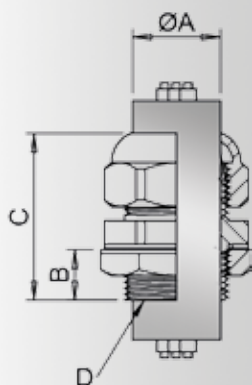




## Especificação Técnica

### PRENSA CABO DE SEGURANÇA AUMENTADA (Ex i), TEMPO E JATOS POTENTES D'ÁGUA P/CABO NÃO ARMADO

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				
	Ø CABO (A)		Ø ROSCA (B)	COMPRIMENTO (C)	COMPRIMENTO (D)
	MÍNIMO	MÁXIMO			
<b>ROSCA MÉTRICA LONGA</b>					
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



<b>ROSCA MÉTRICA LONGA COM INSERTO REDUTOR</b>					
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

<b>ROSCA NPT</b>					
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

<b>ROSCA NPT COM INSERTO REDUTOR</b>					
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.