

PRENSA-CABOS

A PROVA DE EXPLOÇÃO
E SEGURANÇA AUMENTADA

NEE1FX

- Para cabo armado
- Atmosferas explosivas e uso industrial
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção IP66W
- Temperatura de operação: -60°C a +130°C
- IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, NBR IEC 60529
- Certificado de conformidade: MC,AEX-7621-X

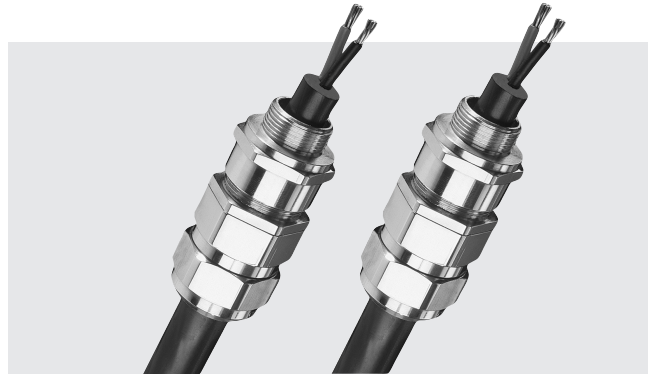


CONSTRUÇÃO

- Fabricado em liga de latão naval, com acabamento níquelado de alta resistência mecânica e a corrosão. Selo de vedação em elástomero especial, resistente a severas variações de temperatura, não propaga chama e não tóxico.
- Proteção especial “W” apropriado para uso naval e offshore sob condições ambientais de névoa salina.
- O sistema de selagem, garante aperto uniforme em toda área de contato com o cabo, proporcionando melhor vedação e proteção para o invólucro, evitando o estrangulamento do cabo.

Em alumínio, substituir a letra **L**, pela letra **A**, no final do código, exemplo: NE20SE1FXZ01NA.

- O acabamento níquelado evita a corrosão galvânica, quando em contato com o alumínio, facilita na manutenção e prolonga a vida útil do prensa-cabos e do invólucro.
- **Aço inoxidável** sob consulta.



APLICAÇÃO

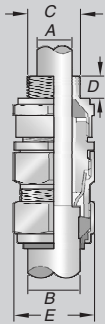
- Utilizado na entrada e saída de cabo elétrico, nos invólucros a prova de explosão e segurança aumentada.

Indicado para cabos com armaduras de:

- trança de aço
- fita de aço

- **Atenção:** Recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel®, nas rosas entre o prensa-cabos e o invólucro, vide página 421.

Produto	Código	Tamanho	Ø Rosca "C"			Dimensões em mm					Espessura da trança de aço	Espessura da fita de aço	
			NPT	Métrica	PG	Ø Cabo "B"		Ø Cabo "A"		D (Mín.)			E
	NE16E1FXZ1NL	20/16	1/2"	20/16	9/11	6,0	13,4	3,1	8,6	15,0	24,4	0,3 - 0,85	
	NE1620SE1FXZ1NL	16/20S	1/2"	20/16	9/11	9,5	15,9	3,1	8,6	15,0	24,4	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE20SE1FXZ1NL	20S	1/2"	20	13,5	9,5	15,9	6,1	11,6	15,0	26,6	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE20SE1FXZ2NL	20S	3/4"	20	13,5	9,5	15,9	6,1	11,6	15,0	26,6	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE20S20E1FXZ2NL	20S/20	3/4"	20	13,5	12,5	19,9	6,1	11,6	15,0	33,3	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE20E1FXZ1NL	20	1/2"	20	16	12,5	19,9	6,5	13,9	15,0	33,3	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE20E1FXZ2NL	20	3/4"	20	16	12,5	19,9	6,5	13,9	15,0	33,3	0,3 - 0,85	0,2 - 0,4
	NE2025E1FXZ2NL	20/25	3/4"	20	16	17,0	26,2	6,5	13,9	15,0	40,5	0,3 - 0,9	0,2 - 0,4
	NE25E1FXZ2NL	25	3/4"	25	21	17,0	26,2	11,1	19,9	15,0	40,5	0,3 - 0,9	0,2 - 0,4
	NE25E1FXZ3NL	25	1"	25	21	17,0	26,2	11,1	19,9	15,0	40,5	0,3 - 0,9	0,2 - 0,4
	NE2532E1FXZ3NL	25/32	1"	25	21	22,9	33,9	11,1	19,9	15,0	51,0	0,3 - 1,25	0,2 - 0,4
	NE32E1FXZ3NL	32	1"	32	29	22,9	33,9	17,0	26,2	15,0	51,0	0,3 - 1,25	0,2 - 0,4
	NE32E1FXZ4NL	32	1 1/4"	32	29	22,9	33,9	17,0	26,2	15,0	51,0	0,3 - 1,25	0,2 - 0,4
	NE3240E1FXZ4NL	32/40	1 1/4"	32	29	26,0	40,4	17,0	26,2	15,0	61,0	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE40E1FXZ4NL	40	1 1/4"	40	36	26,0	40,4	22,0	32,1	15,0	61,0	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE40E1FXZ5NL	40	1 1/2"	40	36	26,0	40,4	22,0	32,1	15,0	61,0	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE4050SE1FXZ5NL	40/50S	1 1/2"	40	36	35,0	46,7	22,0	32,1	15,0	66,5	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE50SE1FXZ5NL	50S	1 1/2"	50	36	35,0	46,7	29,5	38,1	15,0	66,5	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE50SE1FXZ6NL	50S	2"	50	36	35,0	46,7	29,5	38,1	15,0	66,5	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE50S50E1FXZ6NL	50S/50	2"	50	36	38,0	53,1	29,5	38,1	15,0	78,6	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE50E1FXZ6NL	50	2"	50	42	38,0	53,1	35,6	44,0	15,0	78,6	0,45 - 1,4	0,5 - 1,0
	NE5063E1FXZ6NL	50/63	2"	50	42	45,6	59,4	35,6	44,0	15,0	83,2	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE63SE1FXZ6NL	63S	2"	63	48	45,6	59,4	40,1	49,9	15,0	83,2	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE63SE1FXZ7NL	63S	2 1/2"	63	48	45,6	59,4	40,1	49,9	15,0	83,2	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE63S63E1FXZ7NL	63S/63	2 1/2"	63	48	54,6	65,9	40,1	49,9	15,0	89,0	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE63E1FX7NL	63	2 1/2"	63		54,6	65,9	47,2	55,9	15,0	89,0	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE6375SE1FXZ7NL	63/75S	2 1/2"	75		57,0	72,1	47,2	55,9	15,0	101,6	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE75SE1FXZ7NL	75S	2 1/2"	75		57,0	72,1	52,8	61,9	15,0	101,6	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE75SE1FXZ8NL	75S	3"	75		57,0	72,1	52,8	61,9	15,0	101,6	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE75S75E1FXZ8NL	75S/75	3"	75		60,4	78,5	52,8	61,9	15,0	111,1	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE75E1FXZ8NL	75	3"	75		60,4	78,5	59,1	67,9	15,0	111,1	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0
	NE7590E1FXZ8NL	75/90	3"	75		69,2	90,4	59,1	67,9	15	120,7	0,45 - 1,5	0,5 - 1,0



- Rosca Padrão NPT.
- Exemplo de código com rosca 1/2" BSP: NE16E1FXZ1BL.
- Exemplo de código com rosca M20: NE20SE1FXZ2ML. (Passo 1,5mm)
- Exemplo de código com rosca PG16: NE20E1FXZ4PL.

TABELA DE CÓDIGOS - PARA O MODELO NEE1FX

Código	NPT	Código	BSP	Código	Métrica	Código	PG
1N	1/2"	1B	1/2"	1M	16	1P	9
2N	3/4"	2B	3/4"	2M	20	2P	11
3N	1"	3B	1"	3M	25	3P	13,5
4N	1 1/4"	4B	1 1/4"	4M	32	4P	16
5N	1 1/2"	5B	1 1/2"	5M	40	5P	21
6N	2"	6B	2"	6M	50	6P	29
7N	2 1/2"	7B	2 1/2"	7M	63	7P	36
8N	3"	8B	3"	8M	75	8P	42
9N	3 1/2"	9B	3 1/2"	9M	90	9P	48