

## PRENSA-CABOS

A PROVA DE EXPLOÇÃO  
E SEGURANÇA AUMENTADA

NEE1FW

- 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

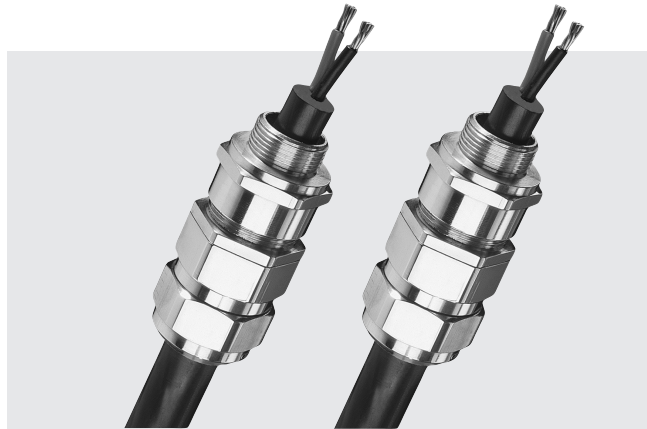


### CONSTRUÇÃO

- Fabricado em liga de latão naval com acabamento niquelado 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: NE16E1FW01NA.

- **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 armadura de fio de aço.**
- **Atenção:** Recomendamos utilizar composto anti-óxido Threadsteel®, nas roscas entre o prensa-cabos e o invólucro, vide página 421.

Produto	Código	Tamanho	Ø Rosca "C"			Dimensões em mm				Ø fio da armadura		
			NPT	Métrica	PG	Ø Cabo "B"		Ø Cabo "A"			D (Mín.)	E
	NE16E1FW01NL	20/16	1/2"	16	9/11	6,0	13,4	3,1	8,6	15,0	24,4	0,9
	NE1620SE1FW01NL	16/20S	1/2"	20/16	9/11	9,5	15,9	3,1	8,6	15,0	24,4	0,9/1,25
	NE20SE1FW01NL	20S	1/2"	20	13,5	9,5	15,9	6,1	11,6	15,0	26,6	0,8/1,25
	NE20SE1FW02NL	20S	3/4"	20	13,5	9,5	15,9	6,1	11,6	15,0	26,6	0,8/1,25
	NE20S20E1FW02NL	20S/20	3/4"	20	13,5	12,5	19,9	6,1	11,6	15,0	33,3	0,8/1,25
	NE20E1FW01NL	20	1/2"	20	16	12,5	19,9	6,5	13,9	15,0	33,3	0,9/1,25
	NE20E1FW02NL	20	3/4"	20	16	12,5	19,9	6,5	13,9	15,0	33,3	0,9/1,25
	NE2025E1FW02NL	20/25	3/4"	20	16	17,0	26,2	6,5	13,9	15,0	40,5	0,9 /1,25
	NE25E1FW02NL	25	3/4"	25	21	17,0	26,2	11,1	19,9	15,0	40,5	1,25/1,6
	NE25E1FW03NL	25	1"	25	21	17,0	26,2	11,1	19,9	15,0	40,5	1,25/1,6
	NE2532E1FW03NL	25/32	1"	25	21	22,9	33,9	11,1	19,9	15,0	51,0	1,25/1,6
	NE32E1FW03NL	32	1"	32	29	22,9	33,9	17,0	26,2	15,0	51,0	1,6/2,0
	NE32E1FW04NL	32	1 1/4"	32	29	22,9	33,9	17,0	26,2	15,0	51,0	1,6/2,0
	NE3240E1FW04NL	32/40	1 1/4"	32	29	26,0	40,4	17,0	26,2	15,0	61,0	1,6/2,0
	NE40E1FW04NL	40	1 1/4"	40	36	26,0	40,4	22,0	32,1	15,0	61,0	1,6/2,0
	NE40E1FW05NL	40	1 1/2"	40	36	26,0	40,4	22,0	32,1	15,0	61,0	1,6/2,0
	NE4050SE1FW05NL	40/50S	1 1/2"	40	36	35,0	46,7	22,0	32,1	15,0	66,5	1,6/2,0
	NE50SE1FW05NL	50S	1 1/2"	50	36	35,0	46,7	29,5	38,1	15,0	66,5	2,0/2,5
	NE50SE1FW06NL	50S	2"	50	36	35,0	46,7	29,5	38,1	15,0	66,5	2,0/2,5
	NE50S50E1FW06NL	50S/50	2"	50	36	38,0	53,1	29,5	38,1	15,0	78,6	2,0/2,5
	NE50E1FW06NL	50	2"	50	42	38,0	53,1	35,6	44,0	15,0	78,6	2,0/2,5
	NE5063E1FW06NL	50/63	2"	50	42	45,6	59,4	35,6	44,0	15,0	83,2	2,0/2,5
	NE63SE1FW06NL	63S	2"	63	48	45,6	59,4	40,1	49,9	15,0	83,2	2,5
	NE63SE1FW07NL	63S	2 1/2"	63	48	45,6	59,4	40,1	49,9	15,0	83,2	2,5
	NE63S63E1FW07NL	63S/63	2 1/2"	63	48	54,6	65,9	40,1	49,9	15,0	89,0	2,5
	NE63E1FW07NL	63	2 1/2"	63		54,6	65,9	47,2	55,9	15,0	89,0	2,5
	NE6375SE1FW07NL	63/75S	2 1/2"	75		57,0	72,1	47,2	55,9	15,0	101,6	2,5
	NE75SE1FW07NL	75S	2 1/2"	75		57,0	72,1	52,8	61,9	15,0	101,6	2,5
	NE75SE1FW08NL	75S	3"	75		57,0	72,1	52,8	61,9	15,0	101,6	2,5
	NE75S75E1FW08NL	75S/75	3"	75		60,4	78,5	52,8	61,9	15,0	111,1	2,5
	NE75E1FW08NL	75	3"	75		60,4	78,5	59,1	67,9	15,0	111,1	2,5
	NE7590E1FW08NL	75/90	3"	75		69,2	90,4	59,1	67,9	15,0	120,7	2,5/3,15

- Rosca padrão NPT.
- Exemplo de código com rosca 1/2" BSP: NE16E1FW01BL.
- Exemplo de código com rosca M20: NE20SE1FW2ML. (Passo 1,5mm)
- Exemplo de código com rosca PG16: NE20E1FW4PL.

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