

## PRENSA-CABOS

A PROVA DE EXPLOÇÃO  
E SEGURANÇA AUMENTADA

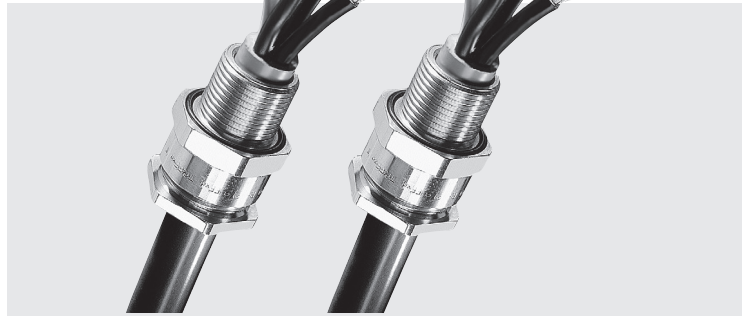
NEA2F

- Para cabos não 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
- NBR IEC 60079-10, NBR IEC 60079-1, NBR IEC 60079-7, NBR IEC 60529, NBR IEC 60079-14
- Certificado de conformidade: MC, AEX-7622-X



## CONSTRUÇÃO

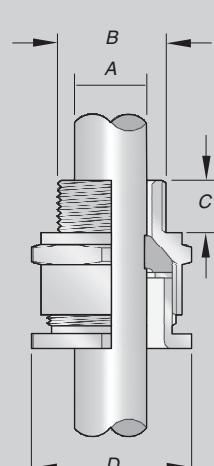
- Fabricado em liga especial de alumínio extrudado de alta resistência mecânica e a corrosão. Selo de vedação em elástico especial, resistente a severas variações de temperatura, não propaga chama e não tóxico.
- Proteção especial “W” apropriado para uso naval e offshore sob condições ambientais de névoa 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 latão naval**, com acabamento niquelado: substituir a letra **A**, pela letra **L**, no final do código, exemplo: NE16A2F01NL.
- O acabamento niquelado 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. Havendo a necessidade de proteção mecânica do cabo, recomendamos o prensa cabos NEA2FRC na página 403.

Produto	Código	Tamanho	Ø Rosca B			Dimensões (mm)			
			Métrica	NPT	PG	D	C	Ø Cabo A	
								Mínimo	Máximo
	NE16A2F01NA	20/16	20/16	1/2"	9/11	24,4	15	3,1	8,7
	NE20SA2F01NA	20s	20	1/2"	13,5	26,5	15	6,1	11,7
	NE20A2F01NA	20	20	1/2"	16	30	15	6,5	14,0
	NE20SA2F02NA	20s	20	3/4"	13,5	26,5	15	6,1	11,7
	NE20A2F02NA	20	20	3/4"	16	30	15	6,5	14,0
	NE25A2F02NA	25	25	3/4"	21	39,9	15	11,1	20,0
	NE25A2F03NA	25	25	1"	21	39,9	15	11,1	20,0
	NE32A2F03NA	32	32	1"	29	45,5	15	17,0	26,3
	NE32A2F04NA	32	32	1 1/4"	29	45,5	15	17,0	26,3
	NE40A2F04NA	40	40	1 1/4"	36	55,4	15	23,5	32,2
	NE40A2F05NA	40	40	1 1/2"	36	55,4	15	23,5	32,2
	NE50SA2F05NA	50s	50	1 1/2"	36	61	15	31,0	38,2
	NE50SA2F06NA	50s	50	2"	36	61	15	31,0	38,2
	NE50A2F06NA	50	50	2"	42	66,5	15	35,6	44,1
	NE63SA2F06NA	63s	63	2"	48	77,6	15	41,5	50,0
	NE63SA2F07BA	63s	63	2 1/2"	48	77,6	15	41,5	50,0
	NE63A2F07BA	63	63	2 1/2"		83,2	15	47,2	56,0
NE75SA2F07NA	75s	75	2 1/2"		88,7	15	54,0	62,0	
NE75SA2F08NA	75s	75	3"		88,7	15	54,0	62,0	
NE75A2F08NA	75	75	3"		94,2	15	61,1	68,0	
NE90A2F08NA	90	90	3"		120,7	15	67,5	79,3	

- Rosca padrão NPT.
- Exemplo de código com rosca BSP: NE16A2F01BA.
- Exemplo de código com rosca métrica M20: NE16A2FM20A
- Exemplo de código com rosca PG16: NE20A2FPG16A