

PRENSA-CABOS

SEGURANÇA AUMENTADA

NAC2K



- Para cabo armado
- Atmosferas explosivas e uso industrial
- Zonas 1 e 2 - Grupos IIA, IIB e IIC
- Grau de proteção IP66W
- Temperatura de operação: -30°C a +130°C
- Proteção contra precipitações violentas de água: DTS:01:91 (Deluge Protection)
- IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, NBR IEC 60529
- Certificado de conformidade: MC, AEX-7620-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: NA20SC2K01NA.
- 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.

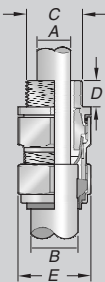


APLICAÇÃO

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

Indicado para cabos com armadura de:

- trança de aço
- fita de aço
- fio 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 (mm)								
					Ø Cabo "B"		Ø Cabo "A"	D	E	Faixa da armadura			
			NPT	Métrica	Min.	Máx.				Máx.	Min.	Máx.	Min.
	NA16C2K01NL	20/16	1/2"	20/16	6,0	13,4	8,6	15,0	24,4	0	1,0	0,9	1,0
	NA20SC2K01NL	20S	1/2"	20	9,5	15,9	11,6	15,0	26,6	0	1,0	0,9	1,25
	NA20C2K01NL	20	1/2"	20	12,5	20,9	13,9	15,0	33,3	0	1,0	0,9	1,25
	NA20SC2K02NL	20S	3/4"	20	9,5	15,9	11,6	15,0	26,6	0	1,0	0,9	1,25
	NA20C2K02NL	20	3/4"	20	12,5	20,9	13,9	15,0	33,3	0	1,0	0,9	1,25
	NA25C2K02NL	25	3/4"	25	17,0	26,2	19,9	15,0	40,5	0	1,0	1,25	1,6
	NA25C2K03NL	25	1"	25	17,0	26,2	19,9	15,0	40,5	0	1,0	1,25	1,6
	NA32C2K03NL	32	1"	32	22,9	33,9	26,2	15,0	51,0	0	1,0	1,6	2,0
	NA32C2K04NL	32	1 1/4"	32	22,9	33,9	26,2	15,0	51,0	0	1,0	1,6	2,0
	NA40C2K04NL	40	1 1/4"	40	26,0	40,4	32,1	15,0	61,0	0	1,6	2,0	2,0
	NA40C2K05NL	40	1 1/2"	40	26,0	40,4	32,1	15,0	61,0	0	1,6	2,0	2,0
	NA50SC2K05NL	50S	1 1/2"	50	35,0	46,7	38,1	15,0	66,5	0	1,0	2,0	2,5
	NA50SC2K06NL	50S	2"	50	35,0	46,7	38,1	15,0	66,5	0	1,0	2,0	2,5
	NA50C2K06NL	50	2"	50	38,0	53,1	44,0	15,0	77,7	0	1,0	2,0	2,5
	NA63SC2K06NL	63S	2"	63	45,6	59,4	50,0	15,0	83,2	0	1,0	2,5	2,5
	NA63SC2K07NL	63S	2 1/2"	63	45,6	59,4	50,0	15,0	83,2	0	1,0	2,5	2,5
	NA63C2K07NL	63	2 1/2"	63	54,6	65,9	55,9	15,0	88,7	0	1,0	2,5	2,5
	NA75SC2K07NL	75S	2 1/2"	75	57,0	72,1	61,9	15,0	101,6	0	1,0	2,5	2,5
	NA75SC2K08NL	75S	3"	75	57,0	72,1	61,9	15,0	101,6	0	1,0	2,5	2,5
	NA75C2K08NL	75	3"	75	60,4	78,5	67,9	15,0	111,1	0	1,0	2,5	2,5
NA90C2K09NL	90	3 1/2"	90	69,2	90,4	79,3	15,0	128,6	0	1,6	3,15	3,15	

- Rosca padrão NPT.
- Exemplo de código com rosca BSP: NA16C2K01BL.
- Exemplo de código com rosca métrica M20: NA16C2KM20L (Passo 1,5 mm).