

Prensa-cabos da série NEV para cabo blindado de 1/4" a 4"

Os prensa-cabos da série NEV são adequados para uso em locais com risco de explosão, para permitir as entradas diretas de cabos blindados em invólucros à prova de explosão. São fornecidos com um anel de vedação que aperta o cabo de entrada, assegurando o anti-afrouxamento e garantindo a marcação 'Ex d', e um segundo anel de vedação que aperta o cabo de saída sobre a luminária, de modo a garantir o grau IP 66/68. O resultado é um prensa-cabos com o máximo desempenho em termos de confiabilidade e segurança ao longo do tempo, capaz de cobrir uma ampla faixa dos principais cabos disponíveis no mercado e em conformidade com os regulamentos vigentes mais recentes. Graças a sua estrutura, são adequados tanto para ambientes particularmente difíceis, como o marítimo, quanto quando submetidos a esforços e impactos mecânicos, como frequentemente ocorre em todos os locais da indústria "pesada", onde a segurança é uma prioridade absoluta.



Vídeo com instruções de montagem NEV.. (blindagem fina)



Vídeo com instruções de montagem NEV.. (blindagem grossa)

Classificação:
2014/34/UE

Grupo II

Categoria 2GD/3G

Instalação:
EN 60079-14

zona 1 - zona 2 (Gases)

zona 21 - zona 22 (Poeiras)

Marcação:

CE 0722 Ex II 2 GD - Ex db IIC Gb - Ex eb IIC Gb
II 2 D - Ex tb IIIC Db
II 3G Ex nR IIC Gc - IP66/68

Certificado:

ATEX (categoria 2): IMQ 17 ATEX 016X

ATEX (categoria 3): IMQ 17 ATEX 017X

IEC Ex IECEX IMQ 17.0010X

Para todos os dados IEC Ex ou para outros certificados, consulte o site www.elfit.com

Normas:

CENELEC EN 60079-0: 2018, EN 60079-1: 2014, EN 60079-7: 2015, EN 60079-15: 2019, EN 60079-31: 2014 e a DIRETIVA EUROPEIA 2014/34/UE
IEC60079-0: 2017, IEC60079-1: 2014, IEC60079-7: 2017, IEC60079-15: 2017, IEC60079-31: 2013
Diretiva RoHS 2011/65/UE

Temp. de serviço:

-60 °C +130 °C

Grau de proteção:

IP66/68 (30 metros - 12 horas)

Design

BS 6121: Parte 1:1989, IEC 62444, EN 62444

Os certificados podem ser consultados no site www.elfit.com

ACESSÓRIOS MEDIANTE PEDIDO

Porcas	Rosca ISO	Latão niquelado	Aço galvanizado	Aço inoxidável
	M12x1,5	DL02IB	DL02IG	DL02IS
	M16x1,5	DL01IB	DL01IG	DL01IS
	M20x1,5	DL1IB	DL1IG	DL1IS
	M25x1,5	DL2IB	DL2IG	DL2IS
	M32x1,5	DL3IB	DL3IG	DL3IS
	M40x1,5	DL4IB	DL4IG	DL4IS
	M50x1,5	DL5IB	DL5IG	DL5IS
	M63x1,5	DL6IB	DL6IG	DL6IS
	M75x1,5	DL7IB	DL7IG	DL7IS
	M90x1,5	DL8IB	DL8IG	DL8IS
	M100x1,5	DL10IB	DL10IG	DL10IS
	M115x1,5	DL115IB	DL115IG	DL115IS

Protetores em TPV preto	Prensa-cabos		Código
	NEV01NB	NEV16IB	PGA1F
	NEV1SNB	NEV20SIB	PGA1N
	NEV1NB	NEV20IB	PGA1
	NEV2NB	NEV25IB	PGA2N
	NEV3NB	NEV32IB	PGA4
	NEV4NB	NEV40IB	PGA4
	NEV5SNB	NEV50SIB	PGA5
	NEV5NB	NEV50IB	PGA5N
	NEV6SNB	NEV63SIB	PGA6
	NEV6NB	NEV63IB	PGA7
	NEV7SNB	NEV75SIB	GTR7 Tubo termocostrito
	NEV7NB	NEV75IB	
	NEV8NB	NEV90IB	
	NEV9NB	NEV100IB	GTR7 Tubo termocostrito
	NEV10NB	NEV115IB	

Anéis de aterramento em latão niquelado *	Para rosca ISO	Latão niquelado	Aço inoxidável	Arruelas dentadas em aço inoxidável *	Código	Adaptadores e reduções série RE...
	M12x1,5	A0231IB	A0231IS		RD102IS/A4	
	M16x1,5	A0131IB	A0131IS		RD101IS/A4	
	M20x1,5	A131IB	A131IS		RD11IS/A4	
	M25x1,5	A231IB	A231IS		RD12IS/A4	
	M32x1,5	A331IB	A331IS		RD13IS/A4	
	M40x1,5	A431IB	A431IS		RD14IS/A4	
	M50x1,5	A531IB	A531IS		RD15IS/A4	
	M63x1,5	A631IB	A631IS		RD16IS/A4	
	M75x1,5	A731IB	A731IS			
	M90x1,5	A831IB	A831IS			
	M100x1,5	A1031IB	A1031IS			
	M115x1,5	A1031B	A1031S			

* Para rosca diferentes contactar o departamento comercial.

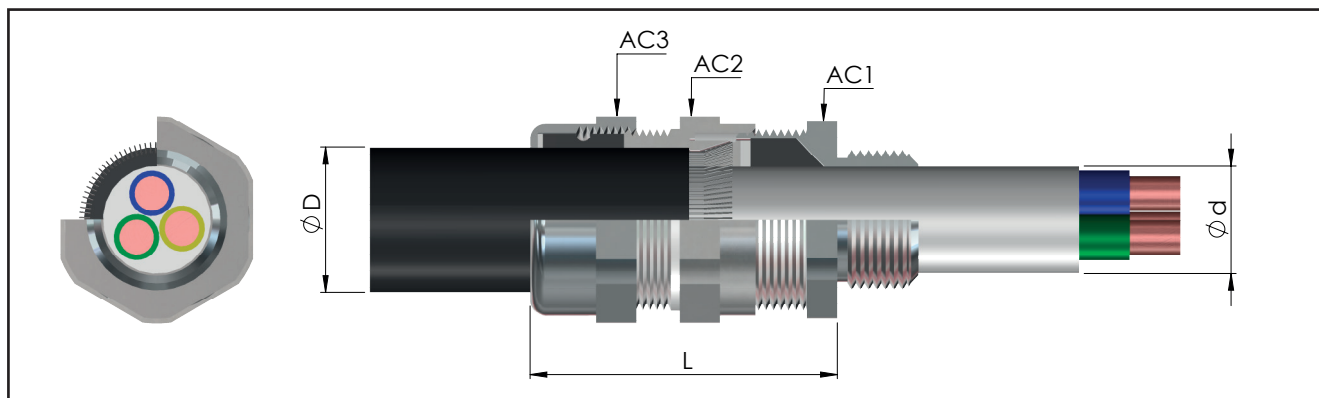
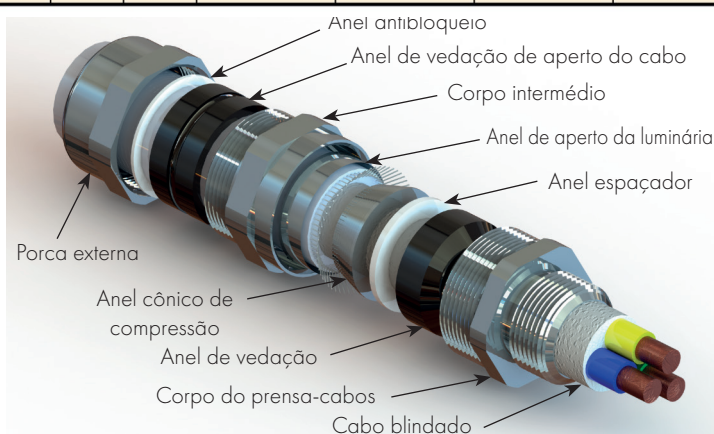


TABELA DE SELEÇÃO DE PRENSA-CABOS

Código Em latão níquelado	Rosca	Código Em latão níquelado	Rosca	Dimensions in mm				Range		Espessura da blindagem	Weight Kg
				AC1	AC2	AC3	L	Ød min-max Internal cable sheath	ØD min-max Internal cable sheath		
NEV02NB	1/4" NPT	NEV12IB	M12x1.5	18	18	18	58	3 - 6	6 - 10	0.2 - 10	0.100
NEV01NB	3/8" NPT	NEV16IB	M16x1.5	24	24	24	59	3.5 - 8.6	6 - 13.2	0.2 - 13.2	0.145
NEV01NB/ESP1	1/2" NPT	NEV20IB/ESP1	M20x1.5	24	24	26	59	3.5 - 8.6	6 - 13.2	0.2 - 13.2	0.161
NEV1SNB	1/2" NPT	NEV20SIB	M20x1.5	24	26	26	59	6.3 - 11.6	9.5 - 16	0.2 - 16	0.157
NEV1NB	1/2" NPT	NEV20IB	M20x1.5	30	32	32	61	6.5 - 14	12.5 - 21	0.2 - 21	0.215
NEV1SNB/ESP1	3/4" NPT	NEV25SIB/ESP1	M25x1.5	36	26	26	61	6.3 - 11.6	9.5 - 16	0.2 - 16	0.173
NEV1NB/ESP1	3/4" NPT	NEV25IB/ESP1	M25x1.5	36	32	32	61	6.5 - 14	12.5 - 21	0.2 - 21	0.231
NEV2NB	3/4" NPT	NEV25IB	M25x1.5	36	38	38	61	11 - 20	20 - 27.5	0.2 - 27.5	0.261
NEV3NB	1" NPT	NEV32IB	M32x1.5	45	47	47	72	17 - 27	23.5 - 34	0.2 - 34	0.433
NEV4NB	1 1/4" NPT	NEV40IB	M40x1.5	50	52	52	73	22 - 32	26 - 40	0.2 - 40	0.514
NEV5SNB	1 1/2" NPT	NEV50SIB	M50x1.5	55	57	57	80	29.5 - 38	35 - 46.5	0.2 - 46.5	0.610
NEV5NB	2" NPT	NEV50IB	M50x1.5	62/60*	62	62	81	35.5 - 44	38 - 53	0.2 - 53	0.562
NEV6SNB	2" NPT	NEV63SIB	M63x1.5	68	75	77	91	40 - 50	45.5 - 59.5	0.2 - 59.5	1.151
NEV6NB	2 1/2" NPT	NEV63IB	M63x1.5	75/73*	80	82	93	47 - 56	54.5 - 66	0.2 - 66	1.100
NEV7SNB	2 1/2" NPT	NEV75SIB	M75x1.5	80	85	90	97	53 - 62	57 - 72	0.2 - 72	1.308
NEV7NB	3" NPT	NEV75IB	M75x1.5	90/85*	95	100	99	59 - 68	66.5 - 78.5	0.2 - 78.5	1.538
NEV8NB	3" NPT	NEV90IB	M90x1.5	100	105	110	104	66 - 79	76.5 - 90	0.2 - 90	2.000
NEV9NB	3 1/2" NPT	NEV100IB	M100x1.5	115	120	120	111	76 - 91	86 - 101	0.2 - 101	2.381
NEV10NB	4" NPT	NEV115IB	M115x1.5	120	125	130	112	86 - 98	100 - 110	0.2 - 110	2.783

Exemplo de código de pedido

NEV	6	N	B
MODELO	TAMANHO	ROSCA	MATERIAL



NOTAS TÉCNICAS:

- Para as rosca cilíndricas (ISO métrica), é fornecido o O-ring em silicone para a vedação IP já montado no prensa-cabos
- A versão com rosca ISO7/1 está disponível mediante pedido (exemplo: código NEV1B)
- Disponíveis também em aço inoxidável AISI 316 (exemplo: código NEV1S)
- Outros materiais mediante pedido.
- Para a marcação "Ex i" de segurança intrínseca, porca azul RAL 5015 (exemplo: código NEV1SIA)
- Virola interna para cabos com blindagem de seção aumentada