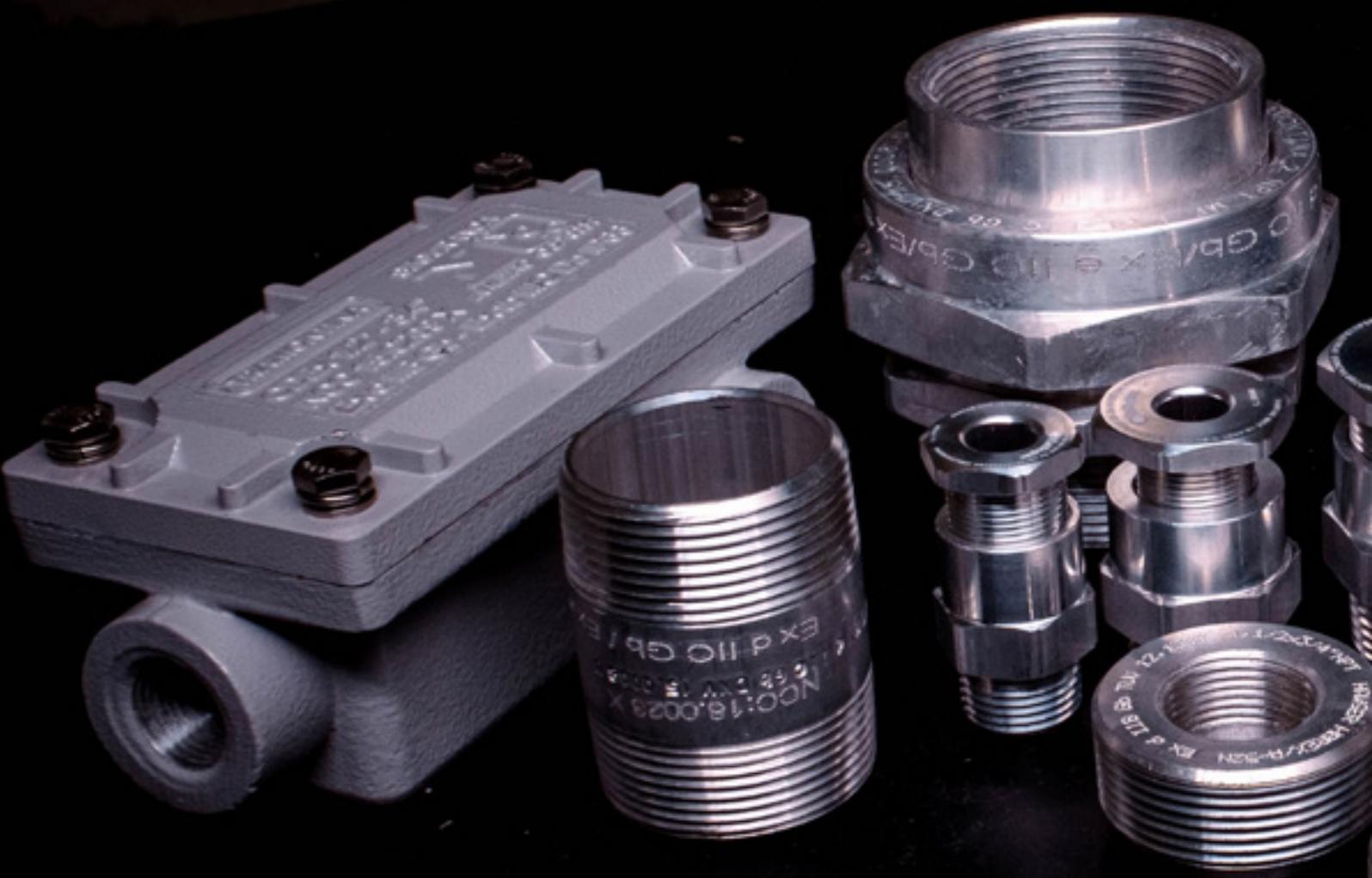


# CONEXÕES

---



# 5



# CONDULETE

## CDL

Condutele é utilizado como caixa de passagem, conexão ou derivação de fios e cabos elétricos em ambientes com atmosferas explosivas.

Fabricado em alumínio de alta resistência mecânica, pode ser fixado com a tampa através de parafusos em aço inox.

Conjunto resistente ao tempo e a corrosão.

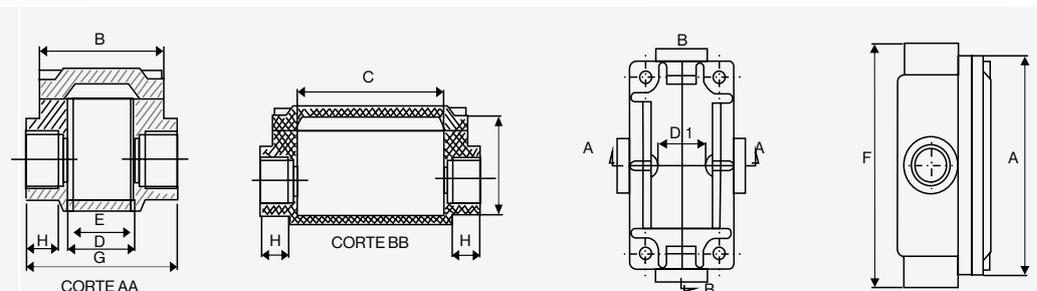


### Marcação:

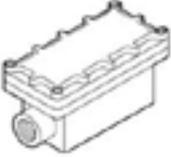
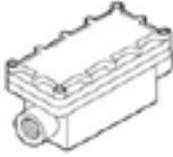
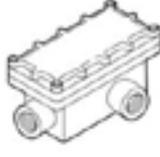
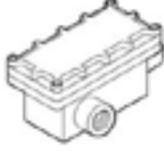
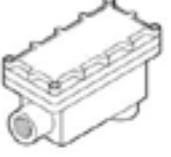
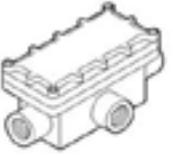
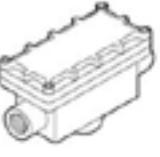
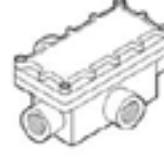
Ex db IIB Gb IP66

Ex tb IIC db

### Dimensões

MEDIDAS (mm)											PESO APROX.
	Ø	CÓDIGO	A	B	C	D	E	F	G	H	
1/2"	CDL-N_01	142	76	107	40	-	158	90	19.5	0,8kg	
3/4"	CDL-N_02	142	76	107	40	-	158	90	19.5	0,8kg	
1"	CDL-N_03	158	80	121	43	38	174	97	19.5	1kg	
1. 1/4"	CDL-N_04	185	112	145	63	38	204	121	23	1,7kg	
1. 1/2"	CDL-N_05	185	112	145	63	48	204	121	23	1,6kg	
2"	CDL-N_06	207	118	167	78	62	233	144	27	2,5kg	
2. 1/2"	CDL-N_07	263	164	212	116	-	275	178	23	8,5kg	
3"	CDL-N_08	263	164	212	116	-	275	178	23	8kg	
4"	CDL-N_09	330	182	269	122	-	366	218	40	12,1kg	

CÓDIGO GERAL	TIPO DE ROSCA	TIPO DE CONDULETE	ROSCA
CDL	N	E	02
	<b>CÓD.</b>	<b>TIPO DE ROSCA</b>	<b>CÓD.</b>
	N	BSP	01
	B	NPT	02
			03
			04
			05
			06
			07
			08
			09
			TAMANHO
			1/2"
			3/4"
			1"
			1.1/4"
			1.1/2"
			2"
			2.1/2"
			3"
			4"

TIPO DE CONDULETE			
			
E	C	LL	LR
			
LB	T	TB	X

# UNIDADE SELADORA UNS

Unidade seladora para selagem de entradas e saídas de invólucros a prova de explosão.

Utilizada para vedação da instalação, com auxílio de compostos de selagem e vedação.

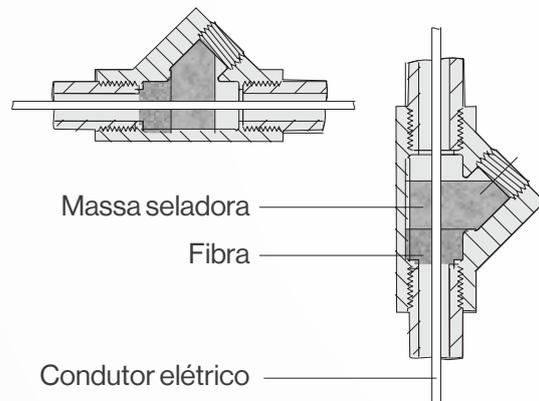
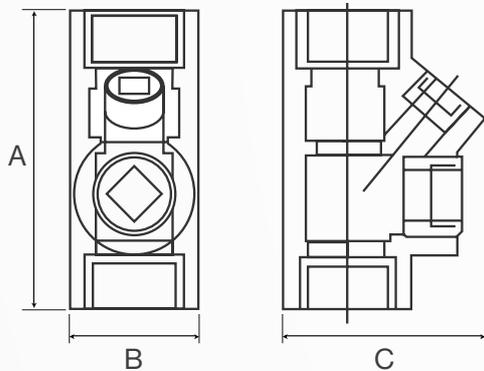


## Marcação:

Ex d IIC Gb

Ex tb IIIC db IP66

## Características técnicas



## Dimensões

UNIDADE SELADORA DIMENSÕES - ROSCA NPT/BSP					ACESSÓRIOS	
CÓDIGO	Ø	A	B	C	MASSA SELADORA	FIBRA DE RETENÇÃO
UNS-N01	1/2"	91	32	65		
UNS-N02	3/4"	101	38	65		
UNS-N03	1"	119	44	72		
UNS-N04	1/4"	131	56	82		
UNS-N05	1/2"	137	60	86		
UNS-N06	2"	156	75	98		
UNS-N07	2.1/2"	177	86	109		
UNS-N08	3"	207	103	123		
UNS-N09	4"	231	133	153		

# FIBRA E MASSA SELADORA

## UMF

Fibra e massa utilizada para fases finais da instalação elétrica.

Após concluir a instalação elétrica, faça a selagem da unidade seladora com a fibra e a massa.

Ela não poderá ser removida após a conclusão.

### Características técnicas

PRODUTO	ITEM	INSTRUÇÕES DE USO	CÓDIGO	PESO
	FIBRA SELADORA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Remova os bujões da unidade seladora;</li> <li>- Aplique a fibra para preencher os espaços vazios entre os condutores;</li> <li>- Utilize o mínimo possível para não comprometer o espaço que será utilizado pela massa.</li> </ul>	FBS-P	100g
			FBS-G	200g
	MASSA SELADORA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Misture 2 partes de massa para 1 de água;</li> <li>- Preencha por completo o interior das unidades seladoras;</li> <li>- Coloque os bujões e não manipule durante o tempo de cura.</li> </ul>	MSL-P	500g
			MSL-G	1kg

\* Instruções de instalação: observar imagem na página anterior

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	TIPO DE ROSCA	ROSCA	
UNS	N	02	
CÓD.	TIPO DE ROSCA	CÓD.	TAMANHO
N	NPT	01	1/2"
B	BSP	02	3/4"
		03	1"
		04	1.1/4"
		05	1.1/2"
		06	2"
		07	2.1/2"
		08	3"
		09	4"

# PRENSA-CABOS EIF

## Cabos Armados / Ref: PRA

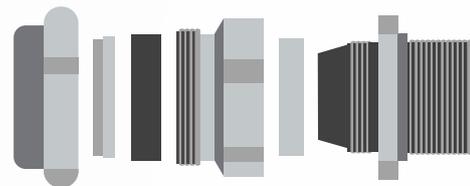
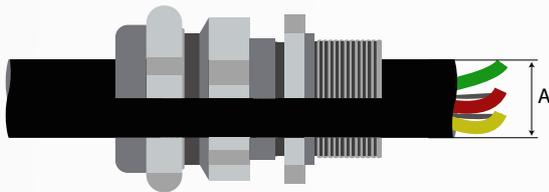
Prensa-cabo utilizados em cabos com manta metálica interna (cabos armados). Fabricado para garantir segurança em ambientes com atmosferas explosivas.



### Marcação:

Ex db IIC Gb  
Ex eb IIC Gb  
Ex ta IIIC Da IP68

### Dimensões



Detalhamento do prensa cabo

CÓDIGO	NPT/BSP		
	DIMENSÕES		FAIXA DE APERTO
		RANGE DE APERTO (B)	
PRA-AN011	1/2"	3,5-5 / 8,4-13,2mm	1
PRA-AN012		5-9 / 8,4-13,2mm	2
PRA-AN013		8-11,5 / 12,9 - 15,9mm	3
PRA-AN021	3/4"	3,5-5 / 8,4-13,2mm	1
PRA-AN022		5-9 / 8,4-13,2mm	2
PRA-AN023		8-11,5 / 12,9 - 15,9mm	3
PRA-AN024	1"	11-13,5 / 15,5 - 20,8mm	4
PRA-AN031		13-15 / 20,3-27,5mm	1
PRA-AN032		15-19,5 / 20,3-27,2mm	2
PRA-AN041	1 1/4"	19-22 / 26,7-33,5mm	1
PRA-AN042		22-25,5 / 26,7-33,5mm	2
PRA-AN051	1 1/2"	25-28 / 33,3-39,9mm	1
PRA-AN052		28-32 / 33,3-39,9mm	2
PRA-AN061	2"	31-37 / 39,4-46,3mm	1
PRA-AN062		36,5-43 / 45,7-52,6mm	2
PRA-AN071	2 1/2"	42,5-50 / 52,1-58,9mm	1
PRA-AN072		50,5-55 / 58,4-65,3mm	2
PRA-AN081	3"	54,5-61 / 64,8-71,6mm	1
PRA-AN082		60,5-67 / 71,1-78mm	2

CÓDIGO	MÉTRICA		
	DIMENSÕES		FAIXA DE APERTO
	ROSCA	RANGE DE APERTO (B)	
PRA-AN161	M16	3,5-5 / 8,4-13,2mm	1
PRA-AN162		5-9 / 8,4-13,2mm	2
PRA-AN201	M20	3,5-5 / 8,4-13,2mm	1
PRA-AN202		5-9 / 8,4-13,2mm	2
PRA-AN203		8-11,5 / 12,9 - 15,9mm	3
PRA-AN204		11-13,5 / 15,5 - 20,8mm	4
PRA-AN251	M25	11-13,5 / 15,5 - 20,8mm	1
PRA-AN252		13-15 / 20,3-27,5mm	2
PRA-AN321	M32	15-19,5 / 20,3-27,2mm	1
PRA-AN322		19-22 / 26,7-33,5mm	2
PRA-AN323		22-25,5 / 26,7-33,5mm	3
PRA-AN401	M40	25-28 / 33,3-39,9mm	1
PRA-AN402		28-32 / 33,3-39,9mm	2
PRA-AN501	M50	31-37 / 39,4-46,3mm	1
PRA-AN502		36,5-43 / 45,7-52,6mm	2
PRA-AN631	M63	42,5-50 / 52,1-58,9mm	1
PRA-AN632		50,5-55 / 58,4-65,3mm	2
PRA-AN751	M75	54,5-61 / 64,8-71,6mm	1
PRA-AN752		60,5-67 / 71,1-78mm	2

# PRENSA-CABOS A2F

## Cabos não Armados / Ref: PRC

Prensa-cabo modelo A2F para cabos não armados. Utilizado para instalações em áreas classificadas com atmosfera explosiva. Disponível com tipos de rosca NPT, BSP ou métrica.



### Marcação:

Ex db IIC Gb  
Ex eb IIC Gb  
Ex ta IIIC Da IP68

### Dimensões

CÓDIGO	MÉTRICA		FAIXA DE APERTO
	ØA	DIMENSÕES B	
PRC-AN161	M16	3,5-5 mm	1
PRC-AN162		5-9 mm	2
PRC-AN163		8-11,5 mm	3
PRC-AN201	M20	3,5-5 mm	1
PRC-AN202		5-9 mm	2
PRC-AN203		8-11,5 mm	3
PRC-AN204		11-13,5 mm	4
PRC-AN205		13-15 mm	5
PRC-AN251	M25	8-11,5 mm	1
PRC-AN252		11-13,5 mm	2
PRC-AN253		13-15 mm	3
PRC-AN254		15-19,5 mm	4
PRC-AN321	M32	15-19,5 mm	1
PRC-AN322		19-22 mm	2
PRC-AN323		22-25,5 mm	3
PRC-AN401		25-28 mm	1
PRC-AN402		28-32 mm	2
PRC-AN501	M50	31-37mm	1
PRC-AN502		36,5-43mm	2
PRC-AN631	M63	42,5-50mm	1
PRC-AN632		50,5-55mm	2
PRC-AN751	M75	54,5-61mm	1
PRC-AN752		60,5-67mm	2

CÓDIGO	NPT/BSP		FAIXA DE APERTO
	ØA	DIMENSÕES B	
PRC-AN011	1/2"	3,5-5 mm	1
PRC-AN012		5-9 mm	2
PRC-AN013		8-11,5 mm	3
PRC-AN014		11-13,5 mm	4
PRC-AN015		13-15 mm	5
PRC-AN021	3/4"	3,5-5 mm	1
PRC-AN022		5-9 mm	2
PRC-AN023		8-11,5 mm	3
PRC-AN024		11-13,5 mm	4
PRC-AN025	1"	13-15 mm	5
PRC-AN026		15-19,5 mm	6
PRC-AN031		11-13,5 mm	1
PRC-AN032	1 1/4"	13-15 mm	2
PRC-AN033		15-19,5 mm	3
PRC-AN041	1 1/2"	19-22 mm	1
PRC-AN042		22-25,5 mm	2
PRC-AN051	2"	25-28 mm	1
PRC-AN052		28-32 mm	2
PRC-AN061	2 1/2"	31-37mm	1
PRC-AN062		36,5-43mm	2
PRC-AN071	3"	42,5-50mm	1
PRC-AN072		50,5-55mm	2
PRC-AN081	3"	54,5-61mm	1
PRC-AN082		60,5-67mm	2

# ELETRODUTOS PESADOS

## ELT

Eletroduto utilizado para passagem de condutores elétricos para instalações em áreas classificadas.

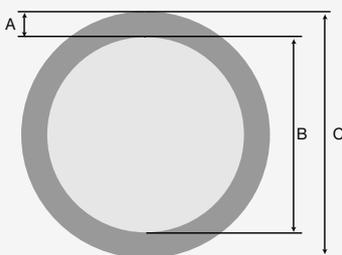
Atende às normas NBR 5597 e 5598.



\* Imagem ilustrativa, produto vendido em unidades de 3 metros

## Dimensões

MEDIDAS	NBR 5597 (ROSCA NPT)					NBR 5598 (ROSCA BSP)				
	POLEGADAS	MM	A	B	C	POLEGADAS	MM	A	B	C
	1/2"	15	2,25	19,05	21,30	1/2"	15	2,25	19,05	21,30
3/4"	20	2,25	24,45	26,70	3/4"	20	2,25	24,65	26,90	
1"	25	2,65	30,75	33,40	1"	25	2,65	31,05	33,70	
1/4"	32	3,00	39,20	42,20	1/4"	32	3,00	39,40	42,40	
1/2"	40	3,00	45,30	48,30	1/2"	40	3,00	45,30	48,30	
2"	50	3,35	56,95	60,30	2"	50	3,35	56,95	60,30	
2.1/2"	65	3,75	69,25	73,00	2.1/2"	65	3,35	72,75	76,10	
3"	80	3,75	85,15	88,90	3"	80	3,75	85,15	88,90	
4"	100	4,25	110,05	114,30	4"	100	4,25	110,05	114,30	



## Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	TIPO DE ROSCA	ROSCA	CÓD.	TAMANHO
ELT	G	N	02	01	1/2"
				02	3/4"
				03	1"
				04	1.1/4"
				05	1.1/2"
				06	2"
				07	2.1/2"
				08	3"
				09	4"

CÓD.	MATERIAL
G	FERRO GALV. FOGO

CÓD.	TIPO DE ROSCA
N	BSP
B	NPT

# CURVA PESADA

## CV

Curva pesada para passagem de condutores em atmosferas explosivas.

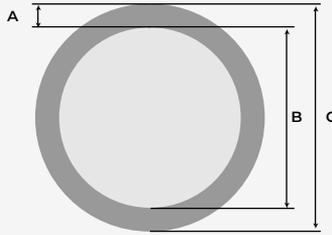
Disponível com ângulo de 45° ou 90°.

Acompanha protetor de rosca nas extremidades.



## Dimensões

MEDIDAS	NBR 5597 (ROSCA NPT)					NBR 5598 (ROSCA BSP)				
	POLEGADAS	MM	A	B	C	POLEGADAS	MM	A	B	C
	1/2"	15	2,25	19,05	21,30	1/2"	15	2,25	19,05	21,30
3/4"	20	2,25	24,45	26,70	3/4"	20	2,25	24,65	26,90	
1"	25	2,65	30,75	33,40	1"	25	2,65	31,05	33,70	
1/4"	32	3,00	39,20	42,20	1/4"	32	3,00	39,40	42,40	
1/2"	40	3,00	45,30	48,30	1/2"	40	3,00	45,30	48,30	
2"	50	3,35	56,95	60,30	2"	50	3,35	56,95	60,30	
2.1/2"	65	3,75	69,25	73,00	2.1/2"	65	3,35	72,75	76,10	
3"	80	3,75	85,15	88,90	3"	80	3,75	85,15	88,90	
4"	100	4,25	110,05	114,30	4"	100	4,25	110,05	114,30	



## Código de referência

CÓDIGO GERAL	ÂNGULO	MATERIAL	TIPO DE ROSCA	ROSCA	CÓD.	TAMANHO
CV	X	G	N	02	01	1/2"
					02	3/4"
					03	1"
					04	1.1/4"
					05	1.1/2"
					06	2"
					07	2.1/2"
					08	3"
					09	4"

CÓD.	ÂNGULO	CÓD.	MATERIAL	CÓD.	TIPO DE ROSCA
X	45°	G	FERRO GALV. FOGO	N	BSP
Y	90°			B	NPT

# LUVA GALVANIZADA

## LUV

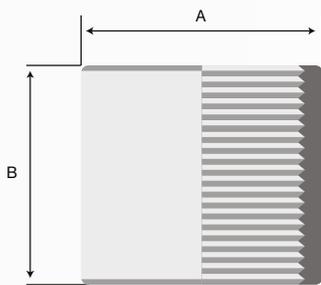
Luva utilizada para junção de duas roscas do tipo macho em áreas classificadas com atmosfera explosiva.

Fabricada em aço galvanizado, de fácil instalação através de roscas BSP ou NPT.

Fabricado conforme norma NBR 5597 e NBR 5598



### Dimensões



CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)		
	Ø	A	B
LUV-GN01	1/2"	27	33
LUV-GN02	3/4"	34	36,5
LUV-GN03	1"	40,5	43
LUV-GN04	1 1/4"	51	50,5
LUV-GN05	1 1/2"	57	58
LUV-GN06	2"	69,5	63
LUV-GN07	2 1/2"	82,5	71
LUV-GN08	3"	99	76
LUV-GN09	4"	125	84,5

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	ROSCA	TAMANHO
LUV	G	N	01

CÓD.	MATERIAL
G	Aço Galv. Fogo

CÓD.	TIPO DE ROSCA
N	BSP
B	NPT

CÓD.	TAMANHO
01	1/2"
02	3/4"
03	1"
04	1.1/4"
05	1.1/2"
06	2"
07	2.1/2"
08	3"
09	4"

# UNIÃO MACHO FÊMEA

## UMF

União macho-fêmea utilizado na junção de roscas fixas que exigem mobilidade para rosquear.

Fabricada em alumínio ou em ferro galvanizado, de fácil instalação através de roscas BSP, NPT ou métrica.

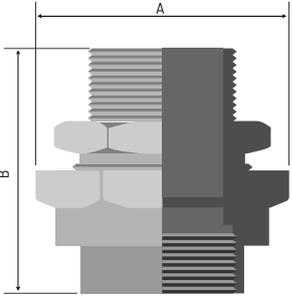


### Marcação:

Ex d IIC Gb

Ex tb IIIC db IP66

### Características técnicas

DESENHO	CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)		
		Ø	A	B
	UMF-AN01	1/2"	40	60
	UMF-AN02	3/4"	47	64,5
	UMF-AN03	1"	55	70
	UMF-AN04	1/4"	72	73
	UMF-AN05	1/2"	80	76,5
	UMF-AN06	2"	100	89
	UMF-AN07	2.1/2"	111,5	98
	UMF-AN08	3"	132	102
	UMF-AN09	4"	157	119

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	ROSCA	TAMANHO	CÓD.	TAMANHO
UMF	A	N	01	01	1/2"
				02	3/4"
				03	1"
				04	1/4"
				05	1/2"
				06	2"
				07	2.1/2"
				08	3"
				09	4"

CÓD.	MATERIAL	CÓD.	TIPO DE ROSCA
A	ALUMÍNIO	N	BSP
B	AÇO GALV. FOGO	B	NPT

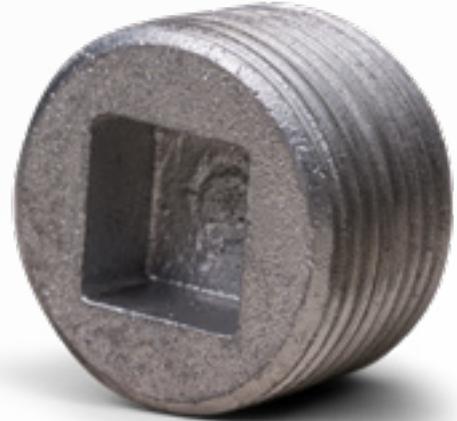
# BUJÃO SEM CABEÇA

## BJS

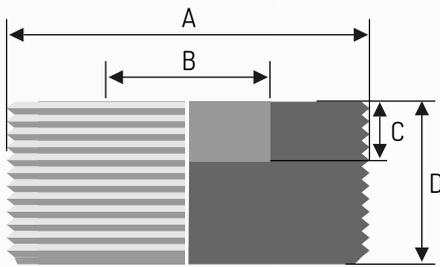
Produto fabricado em alumínio, para vedação de entradas rosqueadas não utilizadas em invólucros presentes em áreas classificadas.

### Marcação:

Ex d IIC Gb  
Ex tb IIIC db IP66



### Dimensões



CÓDIGO	A	B	C	D
BJS-GN01	1/2"	3/8"	9	17
BJS-GN02	3/4"	1/2"	9	17
BJS-GN03	1"	3/4"	10	21
BJS-GN04	1/4"	3/4"	11	22
BJS-GN05	1/2"	3/4"	12	23
BJS-GN06	2"	1"	13	23
BJS-GN07	2.1/2"	1"	20	29
BJS-GN08	3"	1"	22	29
BJS-GN09	4"	1"	25	29

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	TIPO DE ROSCA	ROSCA
BJS	G	N	02

CÓD.	MATERIAL
A	ALUMÍNIO
G	FERRO GALV. FOGO

CÓD.	TIPO DE ROSCA
B	BSP
N	NPT

CÓD.	ROSCA
01	1/2"
02	3/4"
03	1"
04	1.1/4"
05	1.1/2"
06	2"
07	2.1/2"
08	3"
09	4"

# NIPLE

## NP

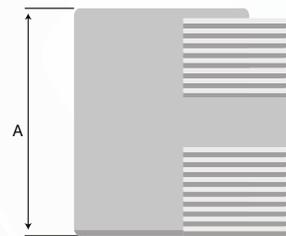
Utilizado para união de 2 roscas femeas, ideal para uso em área classificadas.



### Marcação:

Ex db IIC Gb

### Dimensões



NIPLE CURTO		
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	
	Ø	A
NPC-GN01	1/2"	28
NPC-GN02	3/4"	34
NPC-GN03	1"	38
NPC-GN04	1 1/4"	41
NPC-GN05	1 1/2"	44
NPC-GN06	2"	50
NPC-GN07	2 1/2"	63
NPC-GN08	3"	66
NPC-GN09	4"	76

NIPLE LONGO		
CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)	
	Ø	A
NPL-GN01	1/2"	38
NPL-GN02	3/4"	50
NPL-GN03	1"	50
NPL-GN04	1 1/4"	63
NPL-GN05	1 1/2"	63
NPL-GN06	2"	63
NPL-GN07	2 1/2"	76
NPL-GN08	3"	76
NPL-GN09	4"	76

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	TIPO DE ROSCA	ROSCA	CÓD.	TAMANHO
NPC	A	N	02	01	1/2"
				02	3/4"
				03	1"
				04	1 1/4"
				05	1 1/2"
				06	2"
				07	2 1/2"
				08	3"
				09	4"

CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	MATERIAL	CÓD.	TIPO DE ROSCA
NPC	NIPLE CURTO	A	ALUMÍNIO	B	BSP
NPL	NIPLE LONGO	G	AÇO GALV.FOGO	N	NPT

# BUCHA DE REDUÇÃO

## BCR

Fabricada em ferro fundido com galvanização à fogo ou em alumínio. Ideal para reduzir as roscas das entradas de invólucros em áreas classificadas. Roscas BSP ou NPT.

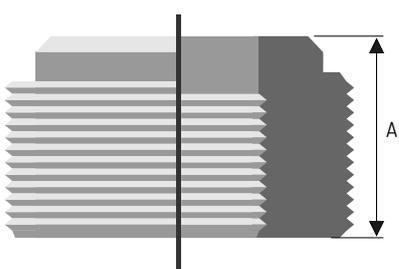


### Marcação:

Ex d IIC Gb

Ex tb IIIC db IP66

### Dimensões

DESENHO	CÓDIGO	NOMINAL	DIMENSÕES (mm)
	BCR-GN21	3/4"x1/2"	20
	BCR-GN31	1"x1/2"	25
	BCR-GN32	1"x3/4"	20
	BCR-GN41	1.1/4"x1/2"	29
	BCR-GN42	1.1/4"x3/4"	26
	BCR-GN43	1.1/4"x1"	29
	BCR-GN51	1.1/2"x1/2"	27
	BCR-GN52	1.1/2"x3/4"	26
	BCR-GN53	1.1/2"x1"	26
	BCR-GN54	1.1/2"x1.1/4"	24
	BCR-GN61	2"x1/2"	29
	BCR-GN62	2"x3/4"	29
	BCR-GN63	2"x1"	31
	BCR-GN64	2"x1.1/4"	29
	BCR-GN65	2"x1.1/2"	35
	BCR-GN73	2.1/2"x1"	35
	BCR-GN74	2.1/2"x1.1/4"	35
	BCR-GN75	2.1/2"x1.1/2"	35
	BCR-GN76	2.1/2"x2"	35
	BCR-GN84	3"x1.1/4"	35
BCR-GN85	3"x1.1/2"	35	
BCR-GN86	3"x2"	35	
BCR-GN87	3"x2.1/2"	35	
BCR-GN96	4"x2"	35	
BCR-GN97	4"x2.1/2"	35	
BCR-GN98	4"x3"	35	

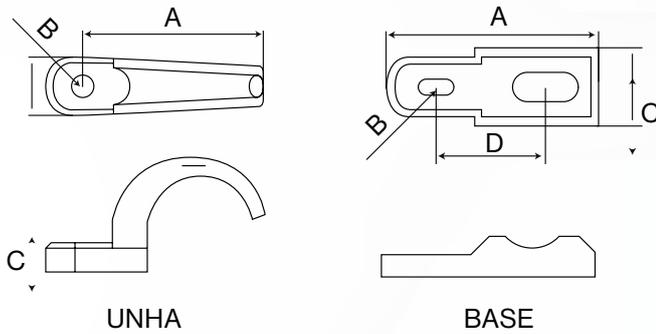
# UNHA BASE

## ABB

Abraçadeira para fixação de Eletrodutos. Fabricada em ferro nodular com galvanização eletrolítica.



### Dimensões



DIMENSÕES (mm)			
Ø	A	B	C
1/2"	42,3	8,0	20,0
3/4"	55,0	8,0	22,5
1"	64,0	8,0	27,5
1 1/4"	71,5	8,0	26,5
1 1/2"	88,5	12,0	30,0
2"	98,8	12,5	32,0
2 1/2"	127,0	14,0	40,0
3"	137,0	14,0	48,0
4"	180,0	16,0	55,5

DIMENSÕES (mm)			
Ø	A	B	C
1/2"	55,0	8,0	26,5
3/4"	70,0	8,0	34,0
1"	80,5	10,5	36,5
1 1/4"	95,0	9,0	43,5
1 1/2"	108,0	10,0	48,0
2"	125,0	12,5	63,0
2 1/2"	147,0	13,5	71,0
3"	168,5	16,0	84,0
4"	202,5	15,0	95,5

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	TIPO	TAMANHO
ABB	G	U	01

CÓD.	DESCRIÇÃO
ABB	CÓDIGO GERAL

CÓD.	MATERIAL
G	Ferro G. Eletr.

CÓD.	TIPO
U	Unha
B	Base

CÓD.	TAMANHO
01	1/2"
02	3/4"
03	1"
04	1.1/4"
05	1.1/2"
06	2"
07	2.1/2"
08	3"
09	4"

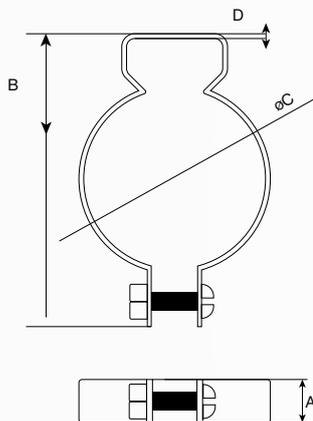
# ABRAÇADEIRA D

## ABD

Abraçadeira para fixação de Eletrodutos. Fabricada em ferro nodular com galvanização eletrolítica ou galvanização à fogo.



### Dimensões



DIMENSÕES (mm)			
Ø	A	B	C
1/2"	19	54	23
3/4"	19	61	28
1"	19	69,5	35
1.1/4"	25	84,5	49
1.1/2"	25	92	53
2"	25	105	61,5
2.1/2"	25	119,5	80
3"	25	139	90,5
4"	25	159	122

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	TIPO	MATERIAL	TAMANHO
ABD	C	E	1

CÓD.	DESCRIÇÃO
ABD	CÓDIGO GERAL

CÓD.	MATERIAL
E	Ferro G. Eletr.

CÓD.	TAMANHO
1	1/2"
2	3/4"
3	1"
4	1.1/4"
5	1.1/2"
6	2"
7	2.1/2"
8	3"
9	4"

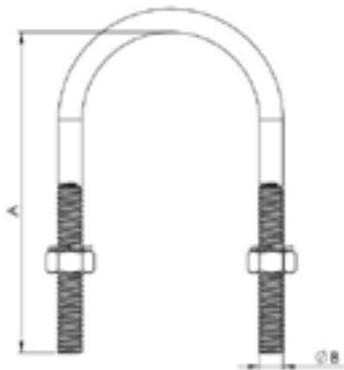
# ABRAÇADEIRA U

## ABU

Abraçadeira para fixação de Eletrodutos.  
Fabricada em ferro nodular com galvanização eletrolítica.



### Dimensões



DIMENSÕES (mm)		
Ø	A	B
1/2"	60	5/16"
3/4"	65	
1"	70	
1. 1/4"	75	
1. 1/2"	85	
2"	95	3/8"
2. 1/2"	120	
3"	130	
4"	165	

### Código de referência

CÓDIGO GERAL	MATERIAL	TAMANHO
ABU	G	01

CÓD.	DESCRIÇÃO	CÓD.	TAMANHO
ABU	CÓDIGO GERAL	01	1/2"
		02	3/4"
		03	1"
		04	1.1/4"
		05	1.1/2"
		06	2"
		07	2.1/2"
		08	3"
		09	4"

CÓD.	MATERIAL
G	Ferro G. Elet.