

CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES



CATÁLOGO TÉCNICO E DE PRODUTOS

PREDIAL

PREDIAL • ESGOTO • ELÉTRICA



**Um dos líderes na fabricação
de tubos e conexões em PVC do país.**



Unidade Cabreúva - São Paulo



Unidade Marechal Deodoro - Alagoas

Quem somos

Com quase três décadas de existência a Corr Plastik consolidou-se como um dos líderes do mercado de tubos e conexões em PVC.

Estes resultados destacam o enorme potencial, a capacidade técnica e a tecnologia da empresa em atender com excelência, disponibilizando produtos com qualidade, durabilidade e desempenho. A todos estes diferenciais, soma-se um posicionamento estratégico diferenciado que possibilita um melhor conhecimento e reconhecimento da sua marca e imagem.

Com capacidade produtiva superior a 130 mil toneladas anuais em suas duas unidades produtivas, a empresa atende todo o mercado brasileiro, oferecendo produtos para os segmentos de saneamento (água e esgoto), irrigação, predial, elétrica, telefonia, gás e poços tubulares profundos (geotecnia), com capacidade de atender mais de 30% do mercado nacional.

Seguindo uma arrojada e ousada filosofia de expansão e crescimento, a empresa investe em equipamentos de última geração, que melhoram sistematicamente a produtividade e a qualidade dos produtos. Como resultado a Corr Plastik tem sido a solução para concessionárias de saneamento, mercado agrícola e agronegócio, construtoras e empreiteiras, distribuidores, atacadistas, revendas de material de construção e consumidores finais; através de um dos maiores e melhores portfólios de produtos do mercado brasileiro, em tubos e conexões em PVC e Polietileno.

Todos estes fatores fazem da Corr Plastik uma das empresas mais respeitadas e dinâmicas do setor de tubos e conexões em PVC e Polietileno, conhecida e reconhecida pelo seu crescimento e ótima reputação perante todo o mercado brasileiro.

Quem conhece, sabe de Corr.



Centro de Distribuição - SP.



Unidade I - Cabreúva São Paulo.

Produtos Qualificados

Linhas: saneamento, telefonia, gás, irrigação, predial, elétrica e geotécnico.

São mais de 600 produtos fabricados em conformidade com as normas técnicas vigentes.



Produtos Corr Plastik, qualidade, durabilidade e garantia.

Produtos Qualificados



Através de um processo altamente tecnológico, os tubos e conexões Corr Plastik são fabricados com a máxima qualidade, durabilidade e resistência. A Corr Plastik possui certificação ISO 9001 e participa de todos os programas de garantia de qualidade existentes para os produtos que fabrica, tudo isso pela dedicação em oferecer para nosso consumidor e cliente sempre um produto de alta qualidade.

São realizadas inspeções contínuas e diversos testes amostrais para comprovar as especificações de cada produto, segundo sua respectiva norma técnica vigente.

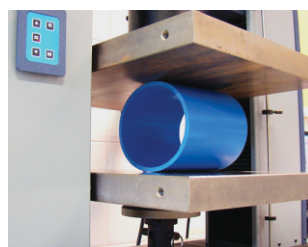
A Corr Plastik oferece ao mercado tubos e conexões de PVC e Polietileno fabricados em conformidade com as normas técnicas vigentes para atender as demandas dos projetos de redes de coleta de esgoto, infraestrutura, gás e combustível, irrigação, instalações prediais e residenciais e para construção de poços tubulares profundos.

A qualidade destes produtos são garantidas através da aplicação de tecnologia e equipamentos de última geração, destinados a garantir o desempenho exigidos nos empreendimentos executados por empreiteiras, construtoras e concessionárias de todo país.

A Corr Plastik participa do Programa Brasileiro para Qualidade e Produtividade do Habitat, oferecendo ao mercado produtos com qualidade reconhecida pelo Ministério das Cidades. Através de análises periódicas é verificado o cumprimento das especificações técnicas das normas vigentes por parte dos fabricantes de materiais de construção.



Fotos do estoque e linha de produção da unidade Corr Plastik/SP.



Fotos de processos de qualidade. Laboratório Corr Plastik Sudeste.

Índice

Água Fria	07
Esgoto Série Normal	17
Esgoto Série Reforçada	26
Caixas, Ralos e Acessórios	29
Elétrica	32
Transporte e Armazenagem	36

TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

Descrição

Sistema concebido para a condução e armazenamento de água fria.

Os tubos e conexões atendem a norma NBR 5648/99 - Sistemas prediais de água fria.

Composto por tubos soldáveis em PVC com comprimento de 3 e 6 metros e conexões disponíveis nas versões soldável e roscável.

Características

Linha fabricada na cor marrom - Tubos e Conexões de PVC 6,3 PN 750 kPa, com junta soldável. Disponível nos diâmetros 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85 e 110mm. Suporta pressão de serviços de até 750kPa, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75 m.c.a.), à temperatura de 20°C, sendo 4,0 kgf/cm² para pressão estática e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobrepressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo 45°C).

Instalação a frio de simples execução com Adesivo PVC Corr Plastik ou Extra Forte e limpeza do substrato com Solução Limpadora Corr Plastik. Material leve, de fácil transporte, estocagem e manuseio.

Aplicações

Utilizada em todos os tipos e padrões de obra residencial, comercial e industrial. Aplicado em instalações de água fria permanentes, embutidas em paredes ou aparentes, em locais cobertos.

TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

Instruções de uso

Passo 1

Corte o tubo no esquadro e lixe as superfícies a serem soldadas. Observe que o encaixe deve ser bastante justo, quase impraticável sem o adesivo, pois sem pressão não se estabelece a soldagem.

Passo 2

Limpe as superfícies lixadas com Solução Preparadora Corr Plastik, eliminando impurezas e gorduras.

Passo 3

Distribua uniformemente o adesivo com um pincel ou com o bico da própria bisnaga nas bolsas e nas pontas a serem soldadas. Evite o excesso de adesivo.

Passo 4

Encaixe de uma vez as extremidades a serem soldadas, promovendo, enquanto encaixar, um leve movimento de rotação de 1/4 de volta entre as peças, até que atinjam a posição definitiva. Remova o excesso de adesivo e espere 1 hora para encher a tubulação de água e 12 horas para realizar o teste de pressão.

TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

Descrição

Sistemas Prediais para água fria.
Tubos e Conexões Roscáveis de PVC 6,3 PN 750 kPa.

Características

Linha na cor branca e marrom - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta roscável.

Linha na cor azul - Tubos e Conexões de PVC 6,3, PN 750 kPa, com junta roscável e soldável.

Disponível nos diâmetros de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2" (referencial). Suporta pressão de serviço de até 750 kPa, ou seja, aproximadamente 7,5 kgf/cm² (75 m.c.a.), à temperatura de 20°C.

A principal vantagem da versão roscável é a facilidade no desmonte ou remanejamento da instalação, em casos de redes provisórias.

A abertura de roscas nos tubos deve ser feita com tarraxas especiais para PVC rígido, garantindo assim que a espessura resultante no tubo permaneça resistindo aos limites de pressão admissíveis por norma.

Aplicações

Utilizada em todos os tipos e padrões de obra residencial, comercial e industrial. Aplicado em instalações de água fria, instalações provisórias ou em locais que necessitem ser desmontados com frequência. Possui espessuras de paredes maiores que seus equivalentes da linha soldável, justamente para a confecção da abertura da rosca.

TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

Instruções de uso

Passo 1

Para efetuar o corte no tubo, fixe-o em uma morsa. Evite que ele seja ovalizado, o que resultaria numa rosca imperfeita.

Passo 2

Corte o tubo no esquadro e remova as rebarbas, medindo em seguida o comprimento máximo da rosca a ser feita, para evitar uma rosca muito grande.

Passo 3

Encaixe o tubo na tarraxa pelo lado da guia, girando 1 volta para a direita e 1/4 de volta para a esquerda, repetindo a operação até que a ponta do tubo alcance o final do cossinete. Desta forma se obtém o comprimento de rosca ideal.

Passo 4

Limpe o tubo e aplique a Fita Veda Rosca sobre os filetes, em favor da rosca, de tal modo que cada volta transpasse a outra em meio centímetro, num total de 3 a 4 voltas em média.

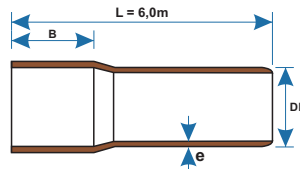
Obs: Não utilize Adesivo para PVC nas roscas dos tubos e conexões.

ÁGUA FRIA - NBR 5648

TUBO PVC SOLDÁVEL CL 15



(mm)	(emb)
20	12
25	8
32	4
40	5
50	5
60	3
75	1
85	1
110	1

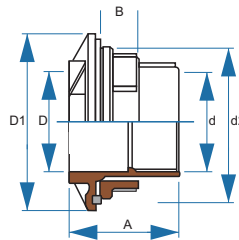


DN	DE	pol	B	e (mm)
15	20	1/2"	16	1,5
20	25	3/4"	19	1,7
25	32	1"	22	2,1
32	40	1,1/4"	26	2,4
40	50	1,1/2"	31	3,0
50	60	2"	36	3,3
65	75	2,1/2"	43	4,2
75	85	3"	48	4,7
100	110	4"	61	6,1

ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA



DN (mm)	Emb
20 x 1/2"	10
25 x 3/4"	10
32 x 1"	10
40 x 1,1/4"	5
50 x 1,1/2"	5
60 x 2"	3

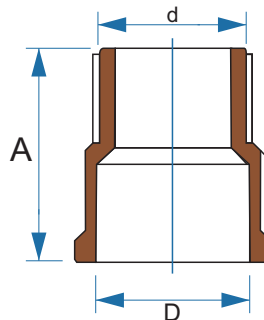


mm x pol	A	B	D	d	D1	D2
20 x 1/2"	61	17	20	1/2"	64,1	60
25 x 3/4"	61	17	25	3/4"	70,1	66
32 x 1"	64	20	32	1"	79,4	74
40 x 1,1/4"	64	20	40	1,1/4"	87,4	82
50 x 1,1/2"	67	23	50	1,1/2"	94,7	88
60 x 2"	67	23	60	2"	108,7	102

ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA

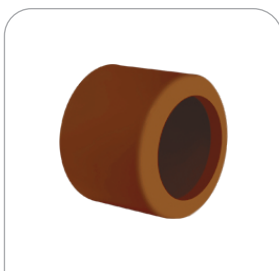


(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	50
25 x 3/4"	50
32 x 1"	10
40 x 1,1/4"	10
50 x 1,1/2"	5
60 x 2"	5
75 x 2,1/2"	3
85 x 3"	1
110 x 4"	1

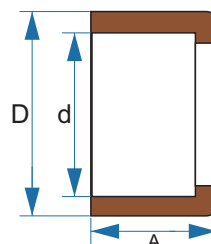


mm x pol	A	D	d
20 x 1/2"	37,1	20	1/2
25 x 3/4"	40,3	25	3/4
32 x 1"	50,7	32	1
40 x 1,1/4"	56,7	40	1,1/4
40 x 1,1/2"	53,3	40	1,1/2
50 x 1,1/4"	66,1	50	1,1/4
50 x 1,1/2"	63	50	1,1/2
60 x 2"	72,7	60	2
75 x 2,1/2"	86,3	75	2,1/2
85 x 3"	94,3	85	3
110 x 4"	115,9	110	4

BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA



(mm x mm)	(emb)
25 x 20	50
32 x 25	50
40 x 32	25
50 x 40	25
75 x 60	3
85 x 75	1
110 x 85	1

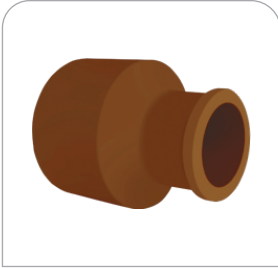


mm x mm	A	D	D
25 x 20	18,5	25	20
32 x 25	22	32	25
40 x 32	26	40	32
50 x 40	31	50	40
75 x 60	43,5	75	60
85 x 75	48,5	85	75
110 x 85	31	110	85

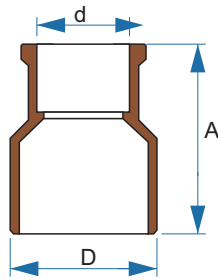
TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS E ROSCÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA



(mm x mm)	(emb)
50 x 25	25

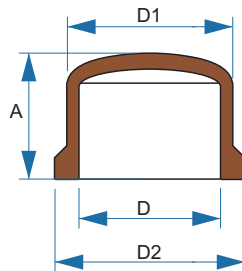


mm x mm	A	D	d
50 x 25	61	50	25

CAP SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	50
32	10
40	10
50	5
60	5
75	3
85	1
110	1

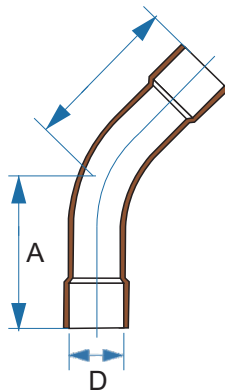


mm	A	D	D1	D2
20	16	20	24,8	28,5
25	18,5	25	30,2	34
32	22	32	37,8	43
40	26	40	46,5	52
50	31	50	57,2	63
60	36	60	68,6	76
75	43,5	75	85,6	95
85	48,5	85	100,2	104,4
110	58,8	110	129,3	134,9

CURVA 45° SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20*	50
25*	50
32*	10
40*	10
50*	5
60*	4
75*	1
85*	1
110*	1



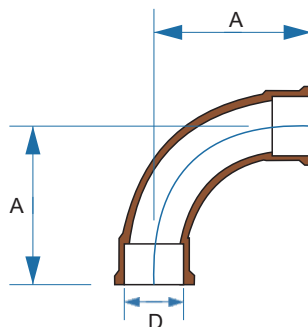
mm	A	D
20	50	20
25	60	25
32	68	32
40	88	40
50	95	50
60	105	60
75	135	75
85	155	85
110	215	110

*Peças Moldadas

CURVA 90° SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	25
32	10
40	10
50	5
60	4
75*	1
85*	1
110*	1



mm	A	D
20	56	20
25	68,5	25
32	86	32
40	106	40
50	131	50
60	156	60
75	175	75
85	245	85
110	300	110

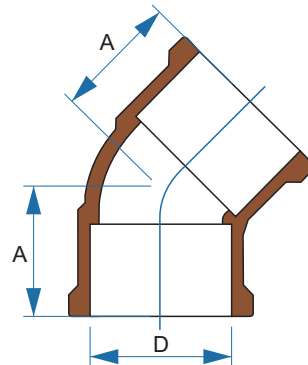
*Peças Moldadas

ÁGUA FRIA - NBR 5648

JOELHO 45° SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	50
32	10
40	10
50	5
60	5
75	3
85	1
110	1

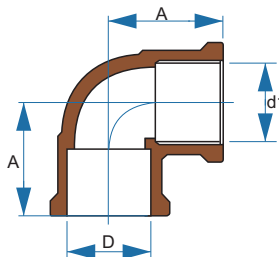


mm	A	D
20	22,3	20
25	24,5	25
32	29,5	32
40	35,5	40
50	42,9	50
60	49,5	60
75	60	75
85	67,5	85
110	85,5	110

JOELHO 90° SOLDÁVEL COM ROSCA



(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25

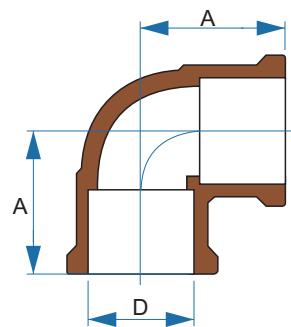


mm x pol	A	B	D	d1
20 x 1/2"	30	28	20	1/2
25 x 3/4"	32	30	25	3/4
25 x 1/2"	34	32	25	1/2
32 x 3/4"	37	32	32	3/4

JOELHO 90° SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	50
32	10
40	10
50	5
60	5
75	3
85	1
110	1

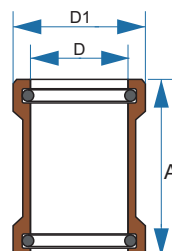


mm	A	D
20	27	20
25	32	25
32	39	32
40	47	40
50	57	50
60	67	60
75	87,2	75
85	97,7	85
110	124	110

LUVA DE CORRER



(mm)	(emb)
20	10
25	10
32	10
50	05



mm	A	D	D1
20	46	20,4	30,6
25	51,5	25,4	36
32	59	32,4	46,2
50	83	50,4	66,5

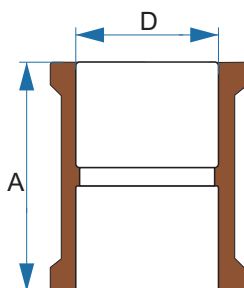
TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS E ROSCÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

LUVA SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	50
32	10
40	10
50	5
60	5
75	3
85	1
110	1

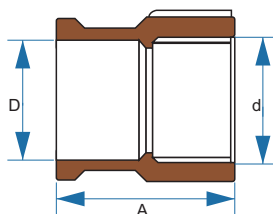


mm	A	D
20	35	20
25	40	25
32	48	32
40	55	40
50	65	50
60	80	60
75	91	75
85	102	85
110	130	110

LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA



(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25

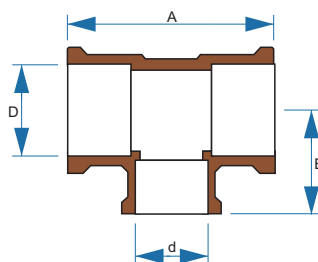


mm x pol	A	D	d
20 x 1/2"	33	20	1/2
25 x 1/2"	38	25	1/2
25 x 3/4"	38	25	3/4

TEE REDUÇÃO SOLDÁVEL



(mm x mm)	(emb)
50 x 25	5
75 x 60	3
85 x 60	5
85 x 75	5
110 x 60	4
110 x 75	1
110 x 85	1

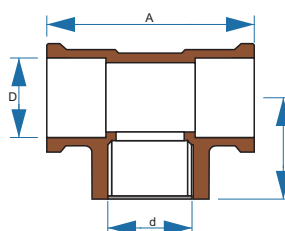


mm x mm	A	B	D	d
50 x 25	89	44,5	50	25
75 x 60	156	78,5	75	60
85 x 60	194,1	83,9	85	60
85 x 75	195,4	91,35	85	75
110 x 60	210	95,5	110	60
110 x 75	210	104	110	75
110 x 85	252	120	110	85

TEE SOLDÁVEL COM ROSCA



(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25



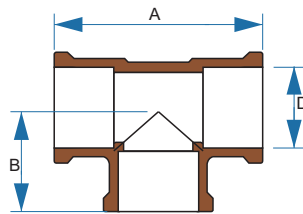
mm x pol	A	B	D	d
20 x 1/2"	53	29,5	20	1/2
25 x 1/2"	61	34	25	1/2
25 x 3/4"	58	32,5	25	3/4

ÁGUA FRIA - NBR 5648

TEE SOLDÁVEL



(mm)	(emb)
20	50
25	50
32	10
40	10
50	5
60	5
75	3
85	1
110	1

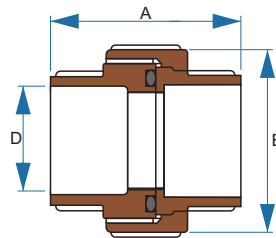


mm	A	B	D
20	54	27	20
25	64	32	25
32	85	39	32
40	102	47	40
50	114	57	50
60	142,6	71,3	60
75	174	87	75
85	195,4	97,7	85
110	248	124	110

UNIÃO SOLDÁVEL COM ROSCA



(mm)	(emb)
20	10
25	10
50	5

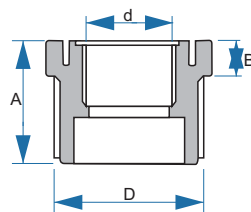


mm	A	B	D
20	46	48	20
25	51	54,5	25
50	68	87,5	50

BUCHA DE REDUÇÃO ROSCÁVEL



(pol x pol)	(emb)
3/4" x 1/2"	50

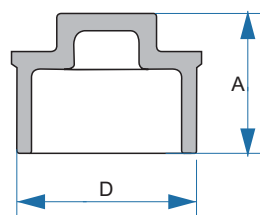


pol x pol	A	B	D	d
3/4" x 1/2"	26,5	8	3/4	1/2

PLUG



(pol)	(emb)
1/2"	50
3/4"	50



pol	A	D
1/2"	25,5	1/2
3/4"	28,5	3/4

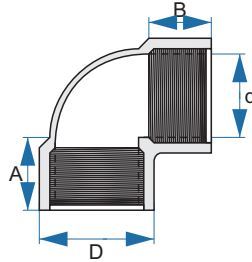
TUBOS E CONEXÕES SOLDÁVEIS E ROSCÁVEIS

ÁGUA FRIA - NBR 5648

JOELHO 90° ROSCÁVEL



(pol)	(emb)
1/2"	50
3/4"	50

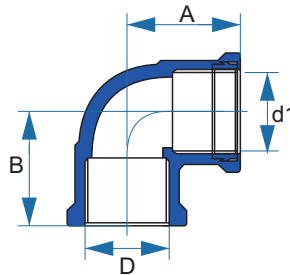


pol	A	B	D	d
1/2"	21,5	17	30	1/2"
3/4"	23,5	18,7	36,6	3/4"

JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO

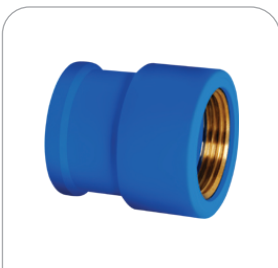


(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25

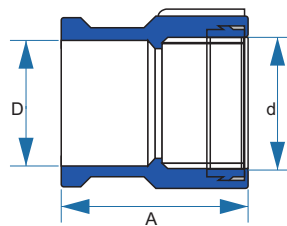


mm x pol	A	B	D	d1
20 x 1/2"	28	28	20	1/2
25 x 3/4"	32,5	32,5	25	3/4
25 x 1/2"	31	32	25	1/2

LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO



(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25

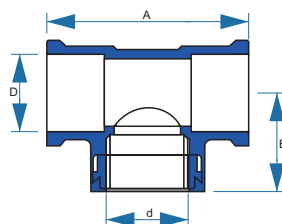


mm x pol	A	D	d
20 x 1/2"	31	20	1/2
25 x 1/2"	36	25	1/2
25 x 3/4"	36	25	3/4

TEE SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO



(mm x pol)	(emb)
20 x 1/2"	25
25 x 1/2"	25
25 x 3/4"	25



mm x pol	A	B	D	d
20 x 1/2"	54	27	20	1/2
25 x 1/2"	59	30,5	25	1/2
25 x 3/4"	65	32	25	3/4

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

Descrição

Linha concebida para condução e armazenamento de esgoto sanitários.

Características

Linha fabricada na cor branca - Tubos e Conexões de PVC.

Os tubos e conexões para esgoto sanitário e ventilação dividem-se em duas linhas>

- Esgoto secundário (DN 40), com bolsa soldável
- Esgoto primário (DN 50,75,100 e 150), com bolsa dupla atuação: soldável e por junta elástica.

No esgoto secundário aplica-se o Adesivo Plástico Corr Plastik para PVC rígido e para esgoto primário (bolsa de atuação) aplica-se o Adesivo Plástico Corr Plastik para PVC rígido ou Anel de Vedação.

Aplicações

Utilizada em instalações prediais de esgoto de aparelhos sanitários, escoamento por gravidade não submetida à pressão e na ventilação do sistema, com classe de temperatura de pico CT 45°C.

Instruções de Uso

- Execução de juntas soldáveis para esgoto secundário:

Passo 1

Cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas.

Passo 2

Lixar a ponta do tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas.

Passo 3

Limpar as superfícies a serem soldadas com Solução Limpadora Corr Plastik para preparar as superfícies que serão soldadas.

Passo 4

Verificar sempre o prazo de validade do Adesivo Plástico.

Passo 5

Distribuir uniformemente o Adesivo Plástico Corr Plastik nas superfícies tratadas.

ESGOTO SÉRIE NORMAL

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

Instruções de Uso

- Execução de juntas com anel de vedação para esgoto primário:

Passo 1

Limpe com uma estopa a ponta e bolsa a serem unidas, especialmente a virola de encaixe do anel de vedação.

Passo 2

Marque na ponta do tubo a profundidade da bolsa.

Passo 3

Em seguida, encaixe corretamente o anel de vedação na virola da bolsa do tubo.

Passo 4

Aplique uma camada de pasta lubrificante Corr Plastik na ponta do tubo e na parte visível do Anel de Vedação.

Passo 5

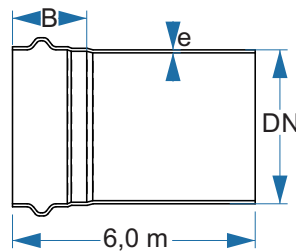
Introduza a ponta do tubo, forçando o encaixe até o fundo da bolsa, depois recue o tubo aproximadamente 1cm, para permitir eventuais dilatações.

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

TUBO ESGOTO PRIMÁRIO PBV



DN	Emb
50	5
75	5
100	5
150	1
200	1

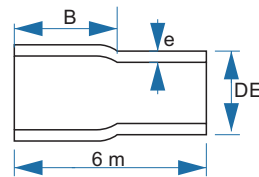


DN	POL	B	e
50	2"	39	1,6
75	3"	44	1,7
100	4"	50	1,8
150	6"	60	2,6
200	8"	72	3,5

TUBO ESGOTO SECUNDÁRIO PB



DN	Emb
40	7

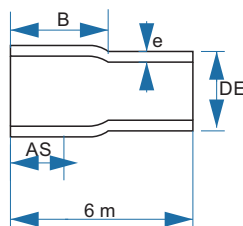


DN	POL	B	e
40	1,1/2"	26	1,2

TUBO ESGOTO LEVE PB



DN	emb
250	1
300	1

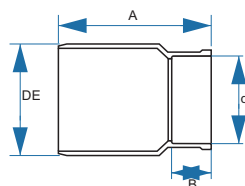


DN	POL	B	as	e
250	10"	200	20	3,1
300	12"	225	30	3,5

BUCHA DE REDUÇÃO



mm x mm	emb
50 x 40	25



mm x mm	A	B	DE	d
50 x 40	77	26	50,7	40

ESGOTO SÉRIE NORMAL

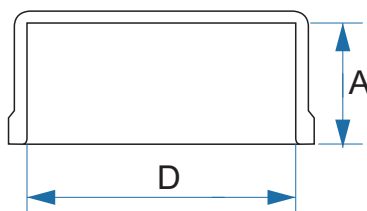
ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

CAP ESGOTO



(mm)	(emb)
50	10
75	10
100	10
150	1
200*	1
250*	1
300*	1

*PEÇAS MOLDADAS

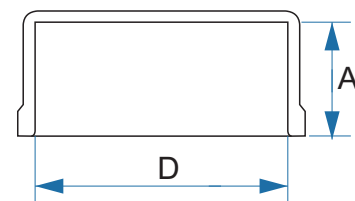


mm	A	D
50	39	50,7
75	44	75,5
100	50	101,6
150	67	150
200*	170	200,5
250*	205	250
300*	232,5	300

CAP ESGOTO SECUNDÁRIO



(mm)	(emb)
40	25



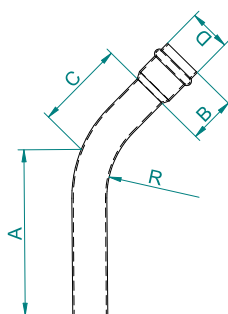
mm	A	D
40	18	40

CURVA LONGA 45°



(mm)	(emb)
40*	1
50*	1
75*	1
100*	1
150*	1
200*	1
250*	1
300*	1

*PEÇAS MOLDADAS



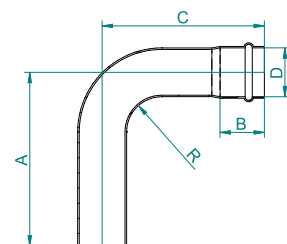
mm	A	B	C	R	D
40*	100	35	70	75	40
50*	124	42	139	105	50,7
75*	185	48	200	170	75,5
100*	220	55	230	200	101,6
150*	300	73	300	350	150
200*	420	77	400	450	200
250*	460	125	402	510	250
300*	510	160	460	550	300

CURVA LONGA 90°



(mm)	(emb)
40*	1
50*	1
75*	1
100*	1
150*	1
200*	1
250*	1
300*	1

*PEÇAS MOLDADAS



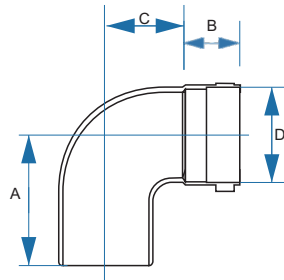
mm	A	B	C	D	R
40*	162	34	128	40	100
50*	185	42	157	50,7	108
75*	296	48	254	75,5	180
100*	344	55	327	101,6	208
150*	506	73	433	150	350
200*	550	77	473	200	450
250*	600	125	200	250	510
300*	650	160	450	300	570

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

CURVA ESGOTO 90° CURTA



(mm)	(emb)
50	10
75	10
100	20

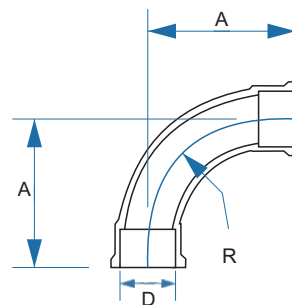


mm	A	B	C	D
50	39	95	77,42	50,7
75	44	105	56,55	76,5
100	50	135,6	101,6	101,6

CURVA ESGOTO 90° CURTA SECUNDÁRIA



(mm)	(emb)
40	25

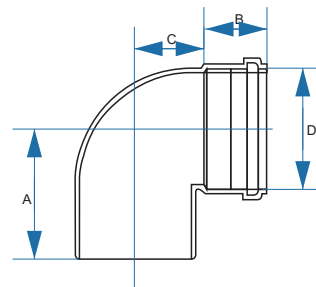


mm	A	D	R
40	52	40	34

JOELHO 90°



(mm)	(emb)
50	10
75	10
100	30
150	10
200*	1
250*	1
300*	1



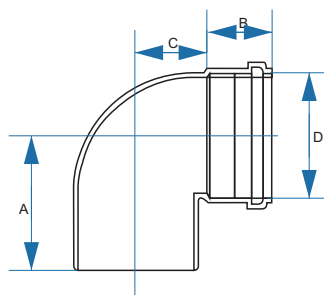
mm	A	B	C	D
50	70,6	40,1	29,9	50,7
75	90	44	44	75,5
100	110	50	53	101,6
150	144	67	85	150
200*	233	77	156	200
250*	280	111,5	150	250,3
300*	330	150	160	300,3

* PEÇAS MOLDADAS

JOELHO 90° SECUNDÁRIO



(mm)	(emb)
40	25



mm	A	B	C	D
40	39	18	21	40

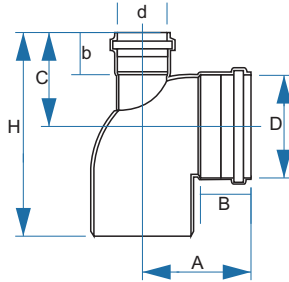
ESGOTO SÉRIE NORMAL

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

JOELHO 90° ESGOTO COM VISITA



(mm) (emb)
100 x 50 10

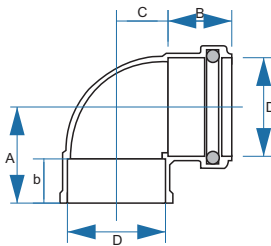


mm x pol	A	B	C	D
100 x 50	108	50	92	101,6
	d	H	b	
	50,7	202	39	

JOELHO 90° C/ ANEL ESGOTO



(mm x pol) (emb)
40 x 1,1/4" 25

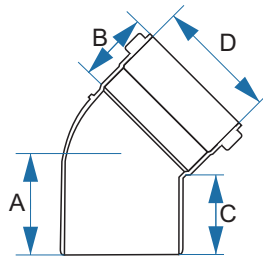


mm x pol	A	B	b	C	D
40 x 1,1/4"	39	26	18	21	40

JOELHO 45°



(mm) (emb)
50 10
75 10
100 10
150 10
200* 1
250* 1
300* 1



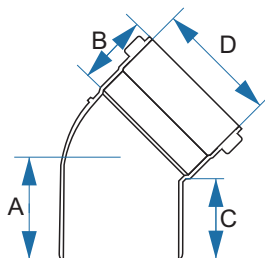
mm	A	B	C	D
50	57,6	39	46	50,7
75	68,7	44	52	75,5
100	81,4	50	59	101,6
150	101,3	67	67	150
200*	198	77	115	200
250*	270,5	111,5	180	250,1
300*	320,5	150	220	300,3

*PEÇAS MOLDADAS

JOELHO 45° SECUNDÁRIO



(mm) (emb)
40 25



mm	A	B	C	D
40	27,5	18	18	40

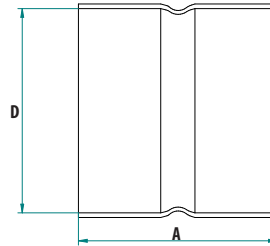
ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

LUVA DUPLA



(mm)	(emb)
100*	1
150*	1
200*	1
250*	1
300*	1

*PEÇAS MOLDADAS



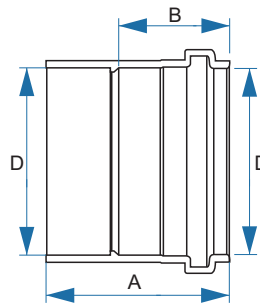
mm	A	D
100*	170	101,6
150*	240	150
200*	240	200
250*	268	250
300*	302,5	300

LUVA SIMPLES



(mm)	(emb)
50	10
75	10
100	10
150	1
200*	1

*PEÇAS MOLDADAS

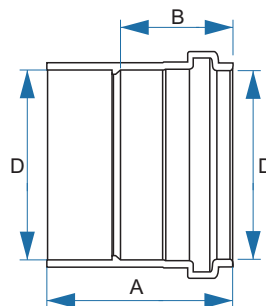


mm	A	B	D
50	62	39	50,7
75	72,2	44	75,5
100	83,5	50	101,6
150	128	67	150
200*	157	77	200

LUVA SIMPLES SECUNDÁRIA



(mm)	(emb)
40	25



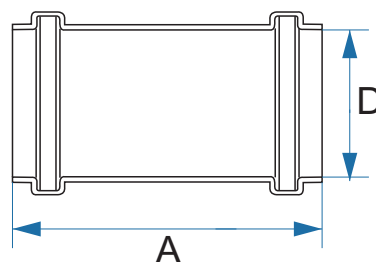
mm	A	B	D
40	39	18	40

LUVA DE CORRER



(mm)	(emb)
50*	1
75*	1
100*	1
150*	1
200*	1

*PEÇAS MOLDADAS



mm	A	D
50*	82,5	51,1
75*	93	76
100*	113	102,1
150*	140	150,5
200*	210	200,5

ESGOTO SÉRIE NORMAL

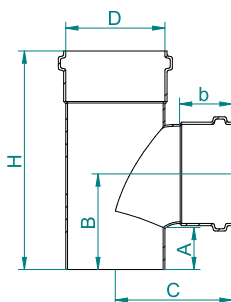
ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

TEE ESGOTO



(mm x mm)	(emb)
50 x 50	10
75 x 75	10
100 x 100	30
150 x 150	1
200 x 200*	1
250 x 250*	1
300 x 300*	1

*PEÇAS MOLDADAS

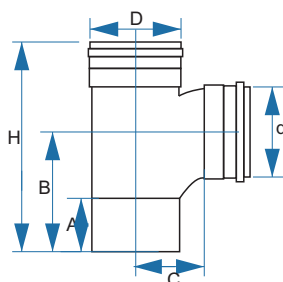


mm x mm	A	B	C	D	d	h
50 x 50	46	84,6	79,4	50,7	39	152
75 x 75	52	109,8	103,8	75,5	44	194,5
100 x 100	61	137,6	130,8	101,6	50	241
150 x 150	67	182,5	187	150	150	330
200 x 200*	77	188	225	200	77	440
250 x 250*	125	390	365	250	89	780
300 x 300*	150	400	395	300	101	800

TEE ESGOTO SECUNDÁRIO



(mm x mm)	(emb)
40 x 40	25



mm x mm	A	B	C
40 x 40	18	39	39

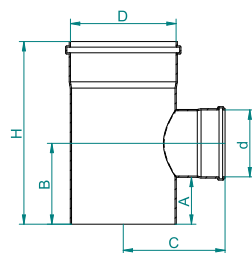
	D	d	h
	40	40	78

TEE ESGOTO REDUÇÃO



(mm x mm)	(emb)
75 x 50	10
100 x 50	20
100 x 75	20
150 x 100	1
200 x 100*	1
200 x 150*	1
250 x 150***	1
250 x 200***	1
300 x 200***	1
300 x 250***	1

*PEÇAS MOLDADAS
**BOLSA LISA



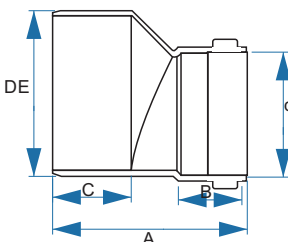
mm x mm	A	B	C	D	d	H
75 x 50	52	109,8	103,8	75,5	50,7	165
100 x 50	75	97,6	104,4	101,6	50,7	190
100 x 75	70	115,3	125	101,6	75,5	206
150 x 100	67	111	154,2	150	101,6	270
200 x 100*	160	230	230,5	200	101,6	430
200 x 150*	170	290	270	200	150	510
250 x 150***	195,5	280	290	250	150	540,5
250 x 200**	210	320	300	250	200	595,3
300 x 200***	222	332	350	300	200	640,5
300 x 250***	150	400	380	300	250	800

REDUÇÃO EXCÊNTRICA



(mm x mm)	(emb)
75 x 50	10
100 x 50	10
100 x 75	10
150 x 100	1
200 x 150*	1
250 x 200*	1
300 x 200*	1
300 x 250*	1

*PEÇAS MOLDADAS



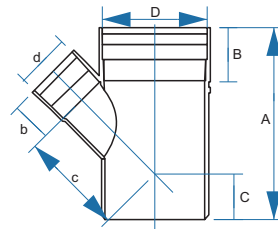
mm x mm	A	B	C	DE	d
75 x 50	108,5	39	52	75,5	50,7
100 x 50	130,5	39	59	101,6	50,7
100 x 75	122	44	59	101,6	75,5
150 x 100	148,9	50	67	150	101,6
200 x 150*	163,5	60	77	200	150
250 x 200*	390	110	215	250	200
300 x 200*	395	115	245	300	200
300 x 250*	395	115	245	300	250

ESGOTO - SÉRIE NORMAL - NBR 5688

JUNÇÃO 45° SECUNDÁRIA



(mm x mm)	(emb)
40 x 40	25



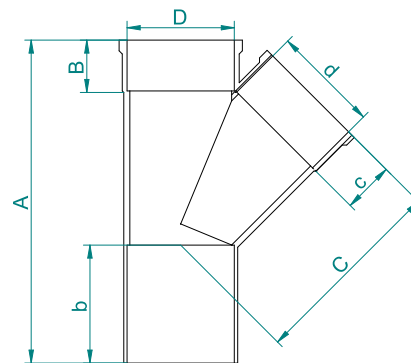
mm x mm	A	B	b	C	c	D	d
40 x 40	95	18	18	27	50	40	40

JUNÇÃO 45°



(mm x mm)	(emb)
50 x 50	10
75 x 50	20
75 x 75	20
100 x 50	20
100 x 75	20
100 x 100	20
150 x 75*	1
150 x 100	1
150 x 150	1
200 x 150*	1
200 x 200*	1
250 x 250*	1
300 x 300*	1

*PEÇAS MOLDADAS



mm x mm	A	B	b	C	c	D	d
40 x 40	95	18	18	27	50	40	40
50 x 50	159,5	39	39	56,5	64	50,7	50,7
75 x 50	172	44	39	50	79,5	75,5	50,7
75 x 75	206,5	44	44	68	94,5	75,5	75,5
100 x 50	185	50	39	44,5	100	101,6	50,7
100 x 75	219,6	50	44	61,6	110,5	101,6	75,5
100 x 100	259	50	50	80	129	101,6	101,6
150 x 75*	350	90	90	135	65	150	75
150 x 100	282	67	50	66	164	150	101,6
150 x 150	351	67	67	99	185	150	150
200 x 150*	490	100	100	290	80	200	200
200 x 200*	523	77	77	115	185	200	200
250 x 250*	530	120	120	350	120	250	250
300 x 300*	560	150	150	380	150	300	300

ESGOTO SÉRIE REFORÇADA

ESGOTO - SÉRIE REFORÇADA - NBR 5688

Características

Linha fabricada na cor branca acizentada - Tubos e Conexões de PVC

Aplicações

Utilizada também em instalações prediais de esgoto considerados terminante, como: tubos de queda, subcoletores, ramais de despejos de máquinas de lavar louça e coletores pluviais em obras verticais. Escoamento por gravidade não submetida à pressão e na ventilação do sistema, com classe de temperatura pico CT 75°C.

Instruções de Uso

- Execução de juntas com anel de vedação:

Passo 1

Cortar o tubo no esquadro e chanfrar as pontas cortadas.

Passo 2

Limpe com uma estopa a ponta e a bolsa a serem unidas, especialmente a virola de encaixe do anel de vedação.

Passo 3

Marcar a profundidade da bolsa na ponta do tubo.

Passo 4

Acomodar o Anel de Vedação na virola da bolsa.

Passo 5

Aplicar Pasta Lubrificante Corr Plastik na ponta do tubo e na parte visível do anel de vedação.

Passo 6

Introduzir a ponta do tubo até o final da bolsa, recuando aproximadamente 1cm. Isto se faz necessário em função da dilatação que o tubo pode sofrer.

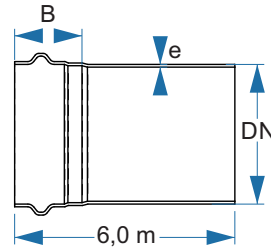
Obs: para as juntas soldáveis adotar o mesmo procedimento dos tubos e conexões Série Normal.

ESGOTO - SÉRIE REFORÇADA - NBR 5688

TUBO ESGOTO PBV SR



DN (mm)	Embalagem
75	1
100	1
150	1



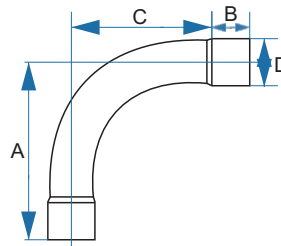
DN (mm)	POL	B (mm)	e (mm)
75	3"	44	1,9
100	4"	50	2,5
150	6"	60	3,6

CURVA LONGA 90° SR



(mm)	(emb)
75*	1
100*	1
150*	1

*PEÇAS MOLDADAS



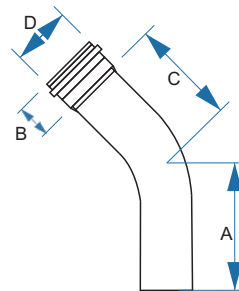
mm	A	B	C	D
75*	296	48	254	75,5
100*	344	55	327	101,6
150*	506	73	433	150

CURVA LONGA 45° SR



(mm)	(emb)
75*	1
100*	1
150*	1

*PEÇAS MOLDADAS

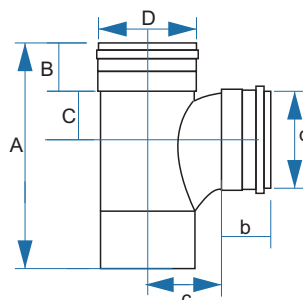


mm	A	B	C	D
75*	185	48	152	75,5
100*	220	55	175	101,6
150*	300	73	227	150

TEE REFORÇADO



(mm x mm)	(emb)
100 x 100	30



mm x mm	A	B	C	D
100 x 100	241	50	53,4	101,6
	d	b	c	
	101,6	50	80,8	

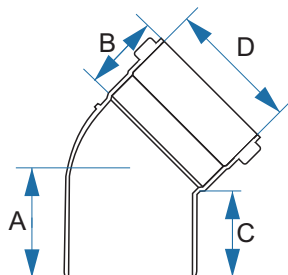
ESGOTO SÉRIE REFORÇADA

ESGOTO - SÉRIE REFORÇADA - NBR 5688

JOELHO 45° SR



(mm)	(emb)
100	10

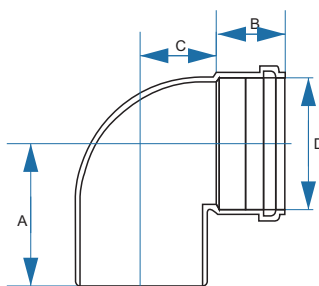


mm	A	B
100	61	50
	C	D
	84	101,6

JOELHO 90° SR



(mm)	(emb)
100	10

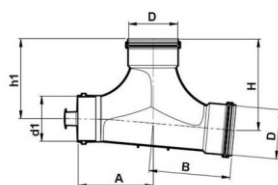


mm	A	B
100	110	50
	C	D
	53	101,6

TIL LIGAÇÃO PREDIAL CONDOMINAL BBB SR



(mm)	(emb)
100	15



mm	R	r	H	d1
100	165	142,5	180,3	101,6
	D	B	A	
	110,4	132,9	166,7	

CAIXAS E RALOS

ESGOTO - CAIXAS E RALOS - NBR 5688

Descrição

Linha de caixas sifonadas, ralos e acessórios para instalações prediais e em condomínios, com opções da Tampa ou Grelha de PVC reforçadas.

Características

Caixas Sifonadas

A caixa sifonada tem um papel importante no sistema de instalação de esgoto predial: ela impede que os gases provenientes do esgoto primário passem para o esgoto secundário, contaminando as áreas habitadas da edificação. Contudo, uma caixa sifonada não trabalha sozinha: o sistema requer um ramal de ventilação.

O formato cilíndrico da caixa sifonada permite entradas por qualquer ângulo. Existem caixas com 3, 5 ou 7 entradas. Para esgoto secundário com diâmetro de saída DN 40; para esgoto primário com diâmetros de saída DN 50 e DN 75, com bolsa de dupla atuação. As Caixas Sifonadas possuem sifonagem, que cria um fecho hidráulico (sifão) com 50mm de altura, vedando o sistema.

Ralos

Os ralos sifonados e secos são menores que as caixas sifonadas, e complementam o sistema.

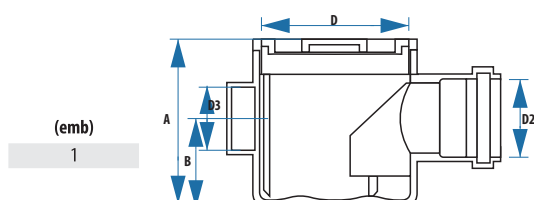
Prolongamento para Caixa Sifonada

É um segmento de tubo com diâmetros de 100mm, 150mm ou 250mm, nos comprimentos de 15cm, 20 cm ou 42cm, para o prolongamento das Caixas Sifonadas.

CAIXAS E RALOS

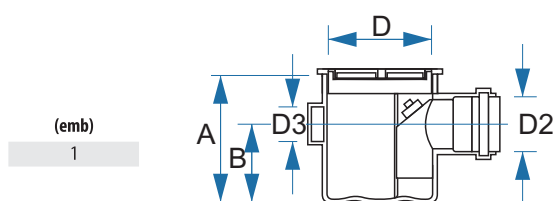
ESGOTO - CAIXAS E RALOS - NBR 5688

CAIXA SIFONADA 100 x 100 x 50



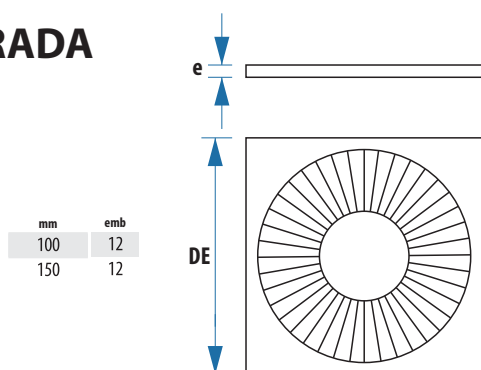
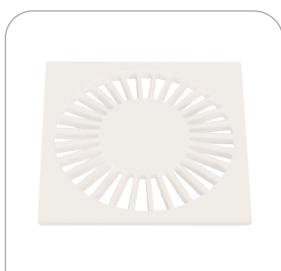
mm	A	B	D
100 x 100 x 50	100	56	101,6
	D2	D3	
	50,7	40	

CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50



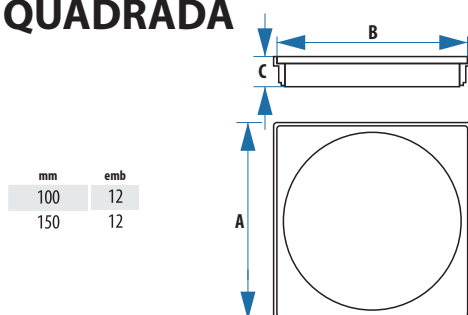
mm	A	B	D
150 x 150 x 50	155	105	150,2
	D2	D3	
	50,7	40	

GRELHA QUADRADA



mm	DE	e
100	100	3,5
150	150	3,8

PORTA GRELHA QUADRADA

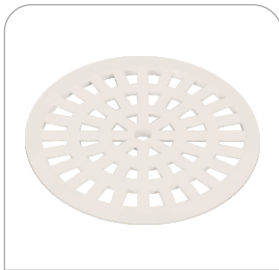


mm	A	B	C
100	100	95	22
150	155,5	150,8	22

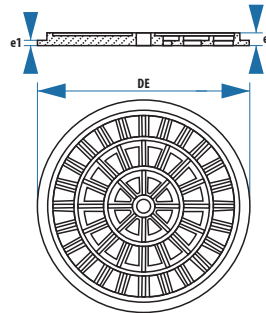
CAIXAS, RALOS E ACESSÓRIOS

ESGOTO - CAIXAS E RALOS - NBR 5688

GRELHA REDONDA



mm	emb
100	12
150	12

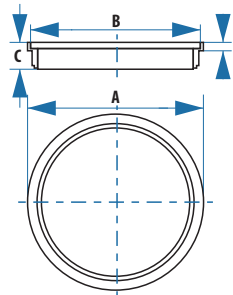


mm	DE	e1	e2
100	100	4,1	7,1
150	150	3,8	9,1

PORTA GRELHA REDONDA



mm	emb
100	12
150	12

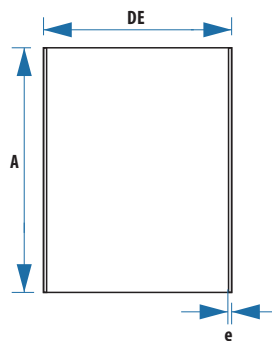


mm	A	B	C	e
100	105	98	22,5	7
150	154	151	22,5	7

PROLONGADOR CAIXA SIFONADA



(mm x mm)	(emb)
100 x 200*	1
150 x 200*	1
250 x 200*	1



mm	A	e	DE
100 x 200	200	1,8	101,6
150 x 200	200	2	150
250 x 200	200	3	250

ACESSÓRIOS

ANEL DE BORRACHA



(mm)	(emb)
40	1
50	1
75	1
100	1
150	1
200	1

SOLUÇÃO LIMPADORA



(ml)
200
1000

CONSULTA PRÉVIA.

ADESIVO PARA PVC



(gr)
175
frasco c/ pincel
850
frasco

CONSULTA PRÉVIA.

PASTA LUBRIFICANTE



(gr)
200
1000

CONSULTA PRÉVIA.

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

ELÉTRICA - NBR

Descrição

Sistema predial para instalações elétricas de baixa tensão. Flexcor - Eletroduto de PVC Flexível Corrugado e Flexcor Reforçado - Eletroduto de PVC Flexível Corrugado Reforçado.

Características

O sistema é composto por eletrodutos corrugados para paredes (amarelo) e para lajes (laranja), com comprimento de 50 metros, para bitolas de 20 e 25mm; e 25 metros para bitola 32mm.

O sistema corrugado oferece ao produto alta resistência à compressão diametral, aliado a grande flexibilidade; podendo curvar-se com facilidade.

O produto possui é antichama e está dentro da norma NBR 5410, oferecendo segurança às instalações elétricas de baixa tensão.

Completa a gama uma linha de caixas de luz e luvas de pressão, que se interligam aos tubos pelo sistema de simples encaixe.

Aplicações

São aplicados em instalações prediais elétricas de baixa tensão, para condução e acomodação de fios, cabos elétricos e dispositivos embutidos em paredes e lajes.

Cuidados e Precauções

Toda a instalação elétrica deve possuir um projeto de instalação que ofereça segurança ao usuário. As instalações prediais de baixa tensão devem ser alimentadas por uma tensão nominal igual ou inferior a 1.000V, em corrente alternada com frequência inferior a 100 kHz; ou a 1.500V em corrente contínua.

Eletroduto Flexcor e Flexcor Reforçado

Os eletrodutos, em grande parte das aplicações encontram-se fixos ou embutidos em lajes ou paredes, e irão receber fios ou cabos. Para a próxima fase da instalação, recomenda-se a utilização de guias, que irão transportar os fios ou cabos para outra extremidade. Este produto foi projetado para receber cargas de concreto permanente, quando instalado em lajes; mas durante a concretagem, onde “esforços externos” agem com maior frequência, recomenda-se evitar algumas operações:

- Trabalho com vibradores de concretagem sobre o eletroduto;
- Tráfego de carrinhos ou giricas sobre os eletrodutos.

Para obras onde não existem tais controles é recomendado instalar em lajes o Eletroduto de PVC Flexível Corrugado Reforçado (Flexcor Reforçado).

Luvas de Pressão

As luvas de pressão devem ser conectadas aos eletrodutos em todo seu comprimento, evitando assim entrada de “nata de concreto” em seu interior.

ELÉTRICA - NBR

Cuidados e Precauções

Caixas de Luz para Eletrodutos

As caixas de luz são instaladas em pontos de tomadas altas, médias, baixas, chuveiros, torneiras elétricas e outros dispositivos elétricos da instalação predial.

Disponíveis nos tamanhos 4x2; 4x4; octogonal 4x4; para atender a qualquer tipo de interruptor do mercado.

As caixas de luz são utilizadas também para pontos de emendas de fios ou cabos elétricos em trechos da instalação; para este caso, é recomendado o fechamento com uma tampa cega (espelho), para a segurança do sistema.

Nas derivações entre as fases da instalação, também são aplicadas caixas de luz que, neste caso, servirão como inspeção.

Em trechos com grande extensão é comum utilizar caixas de luz intercaladas, para facilitar a instalação de cabos ou fios elétricos.

Toda a instalação elétrica deve possuir um projeto que ofereça segurança ao usuário.

As instalações prediais de baixa tensão devem ser alimentadas por uma tensão nominal igual ou inferior a 1.000Vm em corrente alternada, com frequência inferior a 100kHz, ou a 1.500V em corrente contínua.

Instruções de uso

Flexcorr - Eletroduto Corrugado

Após as instalações dos eletrodutos sobre as formas de lajes e ferragens, protegê-las nos pontos mais críticos:

desviar as entradas de pilares onde será processada concretagem de longa duração; nas passagens de vigas, envolver o trecho do Eletroduto com papel amassado, para amortizar os efeitos da concretagem sobre os mesmos; proteger a tubulação com massa negra, nos trechos onde passam carrinhos ou giricas.

Luva de Pressão

Os eletrodutos são fornecidos em bobinas de 25 e 50 metros, facilitando sua aplicação, gerando uma economia de tempo e reduzindo a quantidade de conexões. Em caso de aproveitamento dos segmentos que sobraram durante a instalação, estes poderão ser unidos através de Luvas de Pressão.

O sistema de simples encaixe por pressão da Luva permite uma perfeita estanqueidade; evitando que a “nata de cimento” da concretagem penetre no interior do eletroduto.

Caixa Octogonal

As Caixas 4x4 são instaladas em lajes que receberão luminárias e até mesmo lustres.

Para prevenção em casos de lustres mais pesados, o produto possui, além dos fixadores laterais, um fixador central no fundo móvel da caixa, com capacidade para receber até 8kg de peso.

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO

ELÉTRICA - NBR

FLEXCORR



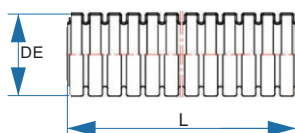
(mm)

20

25

32

35*



*Fornecido mediante consulta prévia.

	L (m)	DE (mm)	Resistência a Compressão (N)
20	50	20	320
25	50	25	320
32	25	32	320
35	25	35	320

FLEXCORR REFORÇADO



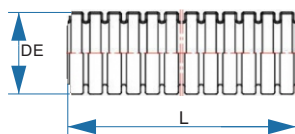
(mm)

20

25

32

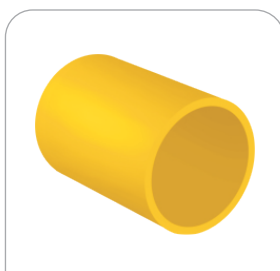
35*



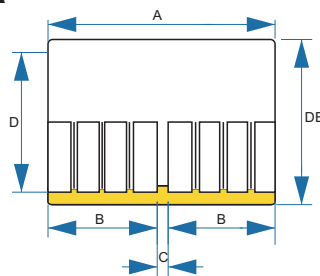
*Fornecido mediante consulta prévia.

	L (m)	DE (mm)	Resistência a Compressão (N)
20	50	20	750
25	50	25	750
32	25	32	750
35	25	35	750

LUVA PRESSÃO FLEXCORR



(mm)	(emb)
20	25
25	25
32	20

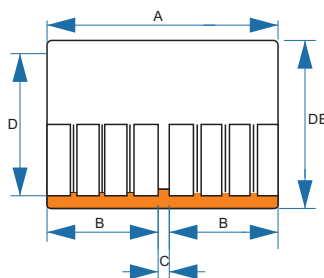


mm	A	B	C
20	41	19,5	2
25	41	19,5	2
32	41	19,5	2
	D	DE	
	1/2	20	
	3/4	25	
	1	32	

LUVA PRESSÃO FLEXCORR REFORÇADO



(mm)	(emb)
20	25
25	25
32	20



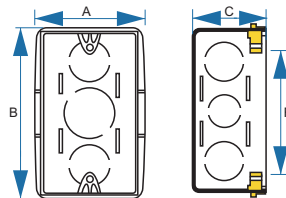
mm	A	B	C
20	41	19,5	2
25	41	19,5	2
32	41	19,5	2
	D	DE	
	20,3	24,3	
	25,3	29,3	
	32,3	36,3	

ELÉTRICA - NBR

CAIXA DE LUZ FLEX 4X2



(pol x pol) (emb)
4 x 2 12

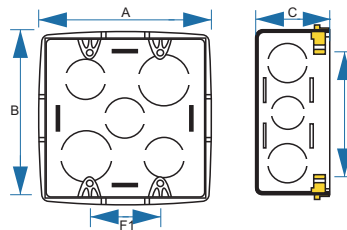


pol x pol	A	B	C	F
4 x 2	70	108,5	47,5	83,5

CAIXA DE LUZ FLEX 4X4



(pol x pol) (emb)
4 x 4 12

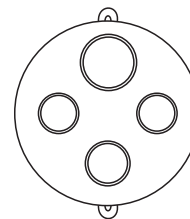
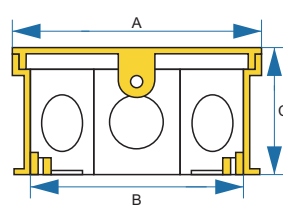


pol x pol	A	B	C
4 x 4	112	112	47,5
	F	F1	
	83,5	45	

CAIXA DE LUZ OCTOGONAL COM FUNDO FIXO



(pol x pol) (emb)
4 x 4 12

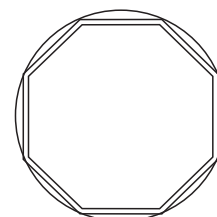
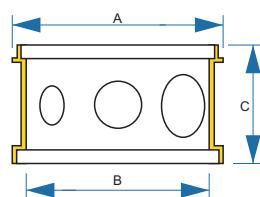


pol x pol	A
4 x 4	105,6
	B
	85,5
	C
	60,5

PROLONGADOR FLEX OCTOGONAL



(pol x pol) (emb)
4 x 4 12



pol x pol	A
4 x 4	105,6
	B
	93
	C
	60

OBSERVAÇÃO: Nos reservamos o direito, a nosso critério, de alterar e/ou modificar informações deste catálogo geral de produtos a qualquer momento, sem aviso prévio e, salvo indicação em contrário, as alterações entrarão em vigor imediatamente após sua publicação; portanto, verifique se houve alteração das informações periodicamente.

CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES

0300 115 1500

www.corrplastik.com.br



www.facebook.com/CorrPlastik

Unidade I - Avenida Joaquim Monteiro, 571
Cep 13318-000 - Cabreúva - SP
Tel.: (11) 4529-1500 - Fax: (11) 4529-1505

Unidade II - Rod. Divaldo Suruagy, 510 - Km 12 - Via 08
Cep 57160-000 - Marechal Deodoro - AL
Tel.: (82) 3036-7200 - Fax: (82) 3036-7232

