



CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PADRONIZAÇÃO

LIVRO II

**CONEXÕES PVC INFRAESTRUTURA
ÁGUA**

**REVISÃO 00
2021**

**ÍNDICE**

CURVAS PVC PBA / PVC DEFOFO	4
ADAPTADORES PVC PBA	7
LUVAS PVC PBA / PVC DEFOFO	10
TÊS PVC PBA / PVC DEFOFO	13
REDUÇÕES PVC PBA	16
EXTREMIDADES PVC PBA	19
CAPS PVC PBA	20



MANUAL DE SIGLAS

PVC	POLICLORETO DE VINILA
PP	POLIPROPILENO
PEAD	POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE
DEFOFO	DIÂMETRO EXTERNO DE FERRO FUNDIDO
OCRE	PVC EM COR OCRE PARA ESGOTO
PBA	PONTA – BOLSA – ANEL
SR	SÉRIE REFORÇADA
SN	SÉRIE NORMAL
FF	FERRO FUNDIDO
DN	DIÂMETRO NOMINAL
DE	DIÂMETRO EXTERNO
DI	DIÂMETRO INTERNO
PN	PRESSÃO NOMINAL
CL	CLASSE
JE	JUNTA ELÁSTICA
JEI	JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA
JERI	JUNTA ELÁSTICA REMOVÍVEL
JTE	JUNTA DE TRAVAMENTO EXTERNO
JTI	JUNTA DE TRAVAMENTO INTERNO
JM	JUNTA MECÂNICA
JE2GS	JUNTA ELÁSTICA P/ TUBOS DE FERRO FUNDIDO
PB	PONTA E BOLSA
PF	PONTA E FLANGE
PP	PONTA E PONTA
BF	BOLSA FLANGE
BB	BOLSA E BOLSA
FL	FLANGEADO
K9/K10/K12	CLASSES DE PRESSÃO 9, 10 E 12

/E PEÇAS PARA ESGOTO. EX: "PVC/E", "FF/E".

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 3
	PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA	

CURVA PVC PBA



CURVA PVC 22°30'



CURVA PVC 45°



CURVA PVC 90°

DESCRIÇÕES

1	Simples	CURVA PVC PBA [11°15' / 22°30' / 45° / 90°] PB JE DN 100
2	Detalhada	CURVA EM PVC, ANGULAÇÃO [11°15' / 22°30' / 45° / 90°], PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, PONTA E BOLSA, JUNTA ELÁSTICA. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351 E NBR 9815. DN [DN] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	CURVA	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	PB
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE/JEI
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação.
	ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria “A” - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	

Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Ráfia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	

Tipo 3:	Etiqueta
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.	

Modelo de Etiqueta:

Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000
 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50
 Código Saneago: 10002497
 Quantidade embalagem: 250
 NF: 0000
 Data: 00/00/00
 Lote: 00.00.00

Observações:	Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA. As embalagens deverão respeitar as quantidades: CURVA PVC PBA 11º15'/22º30'/45º/90º PB JE DN 50 – SACO COM 25 PEÇAS CURVA PVC PBA 11º15'/22º30'/45º/90º PB JE DN 75 – SACO COM 10 PEÇAS CURVA PVC PBA 11º15'/22º30'/45º/90º PB JE DN 100 – SACO COM 05 PEÇAS
---------------------	--

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM

Tipo:	Prateleira
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.	
Observações:	

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	GRAU	PB	JE	DN1
10002497	CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50		11º15'	PB	JE	50
10002498	CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 75		11º15'	PB	JE	75
10002499	CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 100		11º15'	PB	JE	100
10002500	CURVA PVC PBA 22º30' PB JE DN 50		22º30'	PB	JE	50
10002501	CURVA PVC PBA 22º30' PB JE DN 75		22º30'	PB	JE	75
10002502	CURVA PVC PBA 22º30' PB JE DN 100		22º30'	PB	JE	100
10002505	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 50		45º	PB	JE	50
10002507	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 75		45º	PB	JE	75
10002506	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 100		45º	PB	JE	100
10002503	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 140		45º	PB	JE	140
10002504	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 180		45º	PB	JE	180
10011808	CURVA PVC PBA 45º PB JE DN 300		45º	PB	JE	300
10002515	CURVA PVC PBA 90º PB JE DN 50		90º	PB	JE	50
10002516	CURVA PVC PBA 90º PB JE DN 75		90º	PB	JE	75
10002514	CURVA PVC PBA 90º PB JE DN 100		90º	PB	JE	100
10002510	CURVA PVC PBA 90º PB JE DN 140		90º	PB	JE	140
10002511	CURVA PVC PBA 90º PB JE DN 180		90º	PB	JE	180
10002325	CURVA PVC DEFOFO 90º PB JEI DN 250		90º	PB	JEI	250

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 3
	PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA	

ADAPTADOR PVC PBA



ADAPTADOR BOLSA ROSCA (BR)



ADAPTADOR BOLSA PONTA (BP) PVC X FF



ADAPTADOR PONTA ROSCA (PR)

DESCRIÇÕES

1	Simplex	ADAPTADOR PVC PBA [EXTREMIDADES] [TIPO DE JUNTA] DN [DN] X [DN]
2	Detalhada	ADAPTADOR EM PVC, PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, [EXTREMIDADES], [TIPO DE JUNTA], PARA PVC PBA, [TIPO DE BOLSAS]. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351 E NBR 9815. DN [DN] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	ADAPTADOR	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	PB, PP, PR, BR
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE2GS, JTI, JTE
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação.
	ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria “A” - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	

Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Rafia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	

Tipo 3:	Etiqueta
----------------	-----------------

As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.

Modelo de Etiqueta:

Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000
 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50
 Código Saneago: 10002497
 Quantidade embalagem: 250
 NF: 0000
 Data: 00/00/00
 Lote: 00.00.00

Observações:

Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA.
 As embalagens deverão respeitar as quantidades:

ADAPTADOR PVC PBA BR/PR JE DN 50X2” – PACOTE COM 10 PEÇAS EM SACO COM 50 PEÇAS
 ADAPTADOR PVC PBA BR/PR JE DN 75X3” – SACO COM 25 PEÇAS
 ADAPTADOR PVC PBA BR/PR JE DN 100X4” – SACO COM 25 PEÇAS

ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC/PVC X FF PB JE DN 50- SACO COM 25 PEÇAS
 ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC/PVC X FF PB JE DN 75 - SACO COM 25 PEÇAS
 ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC/PVC X FF PB JE DN 100 – SACO COM 10 PEÇAS

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM**Tipo:** Prateleira

Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.

Observações:**OBSERVAÇÕES**

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	TIPO	EXTR.	JUNTA	DN	DN2
10002155	ADAPTADOR PVC PBA BR JE DN 50 X 2"	PVC	BR	JE	50	2"
10002154	ADAPTADOR PVC PBA BR JE DN 75 X 3"	PVC	BR	JE	75	3"
10002153	ADAPTADOR PVC PBA BR JE DN 100 X 4"	PVC	BR	JE	100	4"
10005171	ADAPTADOR PVC PBA PR DN 50 X 2"	PVC	PR	JE	50	2"
10002162	ADAPTADOR PVC PBA PR JE DN 100 X 4"	PVC	PR	JE	100	4"
10002158	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC PB JE DN 50	PVCXFC	PB	JE	50	
10002159	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC PB JE DN 75	PVCXFC	PB	JE	75	
10002157	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC PB JE DN 100	PVCXFC	PB	JE	100	
10002165	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FC PB JE DN 150	PVCXFC	PB	JE	150	
10002161	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 50	PVCXFF	PB	JE	50	
10002156	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 75	PVCXFF	PB	JE	75	
10007906	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 80	PVCXFF	PB	JE	80	
10002160	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 100	PVCXFF	PB	JE	100	
10002167	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 125	PVCXFF	PB	JE	125	
10012298	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 140	PVCXFF	PB	JE	140	
10002132	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 150	PVCXFF	PB	JE	150	
10002168	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PB JE DN 250	PVCXFF	PB	JE	250	
10011495	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FF PP JE DN 50	PVCXFF	PP	JE	50	
10007949	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FG BR JE DN 50	PVCXFG	PR	JE	50	
10003392	ADAPTADOR PVC PBA PVC X FG BR JE DN 140	PVCXFG	BR	JE	140	
10002163	ADAPTADOR PVC PBA FF X FC PB JE DN 100	FFXFC	PB	JE	100	
10002164	ADAPTADOR PVC PBA FF X FC PB JE DN 140	FFXFC	PB	JE	140	
10002166	ADAPTADOR PVC PBA FF X FC PB JE DN 180	FFXFC	PB	JE	180	

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 3
	PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA	

LUVA PVC PBA / LUVA MPVC DEFOFO



LUVA DE CORRER PVC PBA



LUVA DE CORRER PVC DEFOFO

DESCRIÇÕES

1	Simples	LUVA PVC [PBA / DEFOFO] CORRER [JUNTA] DN [DN]
2	Detalhada	LUVA EM PVC, PBA, PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, DE CORRER COM BOLSAS, JUNTA ELÁSTICA. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351 E NBR 9815. DN [DN] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	LUVA	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	BB
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE/JEI
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação.
	ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização.
	ABNT NBR 7665 - Sistemas de transporte de água ou de esgoto sob pressão — Tubos de PVC-M DEFOFO com junta elástica — Requisitos

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria “A” - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	
Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Ráfia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	
Tipo 3:	Etiqueta
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.	
Modelo de Etiqueta: Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50 Código Saneago: 10002497 Quantidade embalagem: 250 NF: 0000 Data: 00/00/00 Lote: 00.00.00	
Observações:	Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA. As embalagens deverão respeitar as quantidades: LUVA PVC PBA CORRER JE DN 50 – SACO COM 25 PEÇAS LUVA PVC PBA CORRER JE DN 60 – SACO COM 25 PEÇAS LUVA PVC PBA CORRER JE DN 75 – SACO COM 10 PEÇAS LUVA PVC PBA CORRER JE DN 100 – SACO COM 10 PEÇAS LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 100 – SACO COM 10 PEÇAS LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 150 – SACO COM 08 PEÇAS LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 200 – A GRANEL/AVULSAS/PALLET LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 250 – A GRANEL/AVULSAS/PALLET LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 300 – A GRANEL/AVULSAS/PALLET

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM

Tipo:	Prateleira
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.	
Observações:	

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaios Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	TIPO	JUNTA	DN
10002839	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 50	PBA	JE	50
10011564	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 60	PBA	JE	60
10002840	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 75	PBA	JE	75
10002838	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 100	PBA	JE	100
10002833	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 125	PBA	JE	125
10002834	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 140	PBA	JE	140
10002835	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 180	PBA	JE	180
10002836	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 250	PBA	JE	250
10002837	LUVA PVC PBA CORRER JE DN 300	PBA	JE	300
10011567	LUVA PVC PBA CORRER BB JE DN 500	PBA	JE	500
10002786	LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 100	DEFOFO	JE	100
10002787	LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 150	DEFOFO	JE	150
10002788	LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 200	DEFOFO	JE	200
10002789	LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 250	DEFOFO	JE	250
10002790	LUVA PVC DEFOFO CORRER JEI DN 300	DEFOFO	JE	300
10011571	LUVA PVC DEFOFO CORRER BB JE DN 400	DEFOFO	JE	400

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 3
	PARTE II – CONEXÕES PVC	

TE PVC PBA



DESCRIÇÕES

1	Simple	TE PVC PBA [REDUÇÃO] [EXTREMIDADES] [TIPO DE JUNTA] DN [DN1] X [DN2]
2	Detalhada	TE EM PVC, PBA, [DE REDUÇÃO], PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, [BOLSA BOLSA BOLSA], [JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA]. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351 E NBR 9815. DN [DN1] X [DN2] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	TE	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	BBB/BBP/BBF
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação.
	ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria “A” - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	

Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Ráfia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	

Tipo 3:	Etiqueta
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.	

Modelo de Etiqueta:

Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000
 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50
 Código Saneago: 10002497
 Quantidade embalagem: 250
 NF: 0000
 Data: 00/00/00
 Lote: 00.00.00

Observações:	Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA. As embalagens deverão respeitar as quantidades: TE PVC PBA BBB/BBF/BBP JE DN 50 – SACO COM 10 PEÇAS TE PVC PBA BBB/BBF/BBP JE DN 75 – SACO COM 06 PEÇAS TE PVC PBA BBB/BBF/BBP JE DN 100 – SACO COM 06 PEÇAS TE PVC PBA REDUÇÃO BBB/BBP JE DN 75X50 – SACO COM 10 PEÇAS TE PVC PBA REDUÇÃO BBB/BBP JE DN 100X50 – SACO COM 06 PEÇAS TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 100X75 – SACO COM 06 PEÇAS
---------------------	--

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM

Tipo:	Prateleira
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.	
Observações:	

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	TIPO	JUNTA	DN
10003345	TE PVC PBA BBB JE DN 50	BBB	50	
10003344	TE PVC PBA BBB JE DN 75	BBB	75	
10003342	TE PVC PBA BBB JE DN 100	BBB	100	
10003343	TE PVC PBA BBB JE DN 140	BBB	140	
10003347	TE PVC PBA BBF JE DN 50	BBF	50	
10003346	TE PVC PBA BBF JE DN 75	BBF	75	
10003350	TE PVC PBA BBP JE DN 100	BBP	100	
10012302	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 75X50	BBB	75	50
10003369	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 100X50	BBB	100	50
10003370	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 100X75	BBB	100	75
10003371	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 140X100	BBB	140	100
10003351	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 140X50	BBB	140	50
10003372	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 140X75	BBB	140	75
10003374	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 180X50	BBB	180	50
10003373	TE PVC PBA REDUÇÃO BBB JE DN 180X140	BBB	180	140
10003354	TE PVC PBA REDUÇÃO BBP JE DN 75X50	BBP	75	50
10003353	TE PVC PBA REDUÇÃO BBP JE DN 100X50	BBP	100	50
10012054	TE PVC DEFOFO BBB JE DN 150	BBB	150	
10003349	TE PVC DEFOFO BBB JE DN 300	BBB	300	
10003375	TE PVC DEFOFO REDUÇÃO BBB JE DN 300X250	BBB	300	250

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 3
	PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA	

REDUÇÃO PVC PBA



REDUÇÃO PVC PBA PB



REDUÇÃO PVC PBA BB

DESCRIÇÕES

1	Simples	REDUÇÃO PVC PBA [BB/PB] [DN1] X [DN2]
2	Detalhada	REDUÇÃO EM PVC, PBA, PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, PONTA BOLSA. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 5647 E NBR 10351. DN 100 X 75.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	REDUÇÃO	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	BB/BP
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação.
	ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria "A" - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	

Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Ráfia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	

Tipo 3:	Etiqueta
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.	

Modelo de Etiqueta:

Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000
 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50
 Código Saneago: 10002497
 Quantidade embalagem: 250
 NF: 0000
 Data: 00/00/00
 Lote: 00.00.00

Observações:	Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA. As embalagens deverão respeitar as quantidades: REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 75X50 – SACO COM 20 PEÇAS REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 100X50 – SACO COM 15 PEÇAS REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 100X50 – SACO COM 10 PEÇAS
---------------------	--

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM

Tipo:	Prateleira
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.	
Observações:	

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	TIPO	DN1	DN2
10003087	REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 75X50	BB	75	50
10003085	REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 100X50	BB	100	50
10003099	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 75X50	PB	75	50
10003100	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 75X85	PB	85	75
10003092	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 100X75	PB	100	75
10003090	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 100X140	PB	100	140
10003093	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 140X50	PB	140	50
10003094	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 140X75	PB	140	75
10003089	REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 150X50	BB	150	50
10003086	REDUÇÃO PVC PBA BB JE DN 150X75	BB	150	75
10003095	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 150X100	PB	150	100
10003096	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 180X100	PB	180	100
10003097	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 180X140	PB	180	140
10003098	REDUÇÃO PVC PBA PB JE DN 220X180	PB	220	180

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão 0
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	folhas 2
	PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA	

EXTREMIDADE PVC PBA



DESCRIÇÕES

1	Simples	EXTREMIDADE PVC [BF][JE] DN [100]
2	Detalhada	EXTREMIDADE EM PVC, PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, [BOLSA E FLANGE], [JUNTA ELÁSTICA]. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351 E NBR 9815. DN [100] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	EXTREMIDADE	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	N.A.
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	ABNT 10351 - Conexões injetadas de PVC rígido com junta elástica para redes e adutoras de água – Especificação. ABNT NBR 9815 - Conexões de junta elástica para tubos de PVC rígido para adutoras e redes de água - Tipos – Padronização

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria “A” - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	

Tipo 2: **Saco de rafia**
Saco de Rafia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).

Tipo 3: **Etiqueta**
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.

Modelo de Etiqueta:

Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000
Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50
Código Saneago: 10002497
Quantidade embalagem: 250
NF: 0000
Data: 00/00/00
Lote: 00.00.00

Observações: Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA.
As embalagens deverão respeitar as quantidades:
EXTREMIDADE PVC BF/PF JE DN 50 – SACO COM 20 PEÇAS
EXTREMIDADE PVC BF/PF JE DN 75 – SACO COM 15 PEÇAS
EXTREMIDADE PVC BF/PF JE DN 100 – SACO COM 10 PEÇAS

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local: **Na entrega**
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.
Observações:

TRANSPORTE

Tipo:
Observações:

ESTOCAGEM

Tipo: **Prateleira**
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.
Observações:

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	EXTREM	JUNTA	DN2
10002605	EXTREMIDADE PVC BF JE DN 50	BF	JE	50
10002606	EXTREMIDADE PVC BF JE DN 75	BF	JE	75
10002604	EXTREMIDADE PVC BF JE DN 100	BF	JE	100

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial

	SANEAGO	revisão
	CATÁLOGO ELETRÔNICO DE PRODUTOS	0
	<u>PARTE II – CONEXÕES PVC INFRA ÁGUA</u>	folhas
		2

CAP PVC PBA



DESCRIÇÕES

1	Simple	CAP PVC PBA [JUNTA] DN [DN]
2	Detalhada	CAP EM PVC, PBA, PARA ÁGUA BRUTA OU TRATADA, JUNTA ELÁSTICA. FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO E RECEBIMENTO DE ACORDO COM ABNT NBR 10351, NBR 9815 E NBR 5647. DN [DN] MM.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1 Item	CAP	6 Classe de Pressão	N.A.
2 Aplicação	INFRAESTRUTURA	7 Extremidades	N.A.
3 Utilização	ÁGUA	8 Junta	JE
4 Matéria-prima	PVC-U	9 Diâmetro	(TABELA)
5 Unidade de Medida	UNIDADE	10 Comprimento	N.A.

IDENTIFICAÇÃO

Tipo:	Padrão
Cada peça deverá ser identificada em local visível, de forma indelével, com no mínimo: marca do fabricante, diâmetro nominal (DN), diâmetro nominal (DN) nas bolsas das peças com redução se existirem, diâmetro nominal (DN) e diâmetro nominal da rosca ou flange (referência) nas peças de transição se existirem, data de fabricação, código de rastreabilidade e o número da norma de fabricação.	
Observações:	

NORMAS

Tipo:	ABNT
O material deve ser produzido e fornecido de acordo com as normas técnicas ABNT NBR.	
Observações:	

HOMOLOGAÇÃO

Categoria:	A
Material Categoria "A" - alta relevância técnica. Para a homologação destes produtos é necessário análise documental, inspeção em fábrica, realização de ensaios normativos – Especificação Normalizada Saneago, ABNT, ISO e/ou a que se aplicar.	
Observações:	

EMBALAGEM

Tipo 1	Pacote
Saco Plástico – polietileno de baixa densidade natural, transparente, espessura de 0,15 mm (dupla). Lacrados através de solda térmica	
Tipo 2:	Saco de rafia
Saco de Ráfia em tecido convencional em polipropileno com gramatura de 65 g/m². Lacrado através de costura mecânica (linha).	

Tipo 3:	Etiqueta
As embalagens deverão OBRIGATORIAMENTE possuir ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PLASTIFICADA contendo no mínimo NOME DO MATERIAL, CÓDIGO SANEAGO, quantidade da embalagem, número da nota fiscal, data do fornecimento, número do lote de produção do material e o NÚMERO DA ORDEM DO PEDIDO DE FORNECIMENTO.	
Modelo de Etiqueta:	
Nº Pedido de Fornecimento SANEAGO: 600000000 Descrição do Material: CURVA PVC PBA 11º15' PB JE DN 50 Código Saneago: 10002497 Quantidade embalagem: 250 NF: 0000 Data: 00/00/00 Lote: 00.00.00	
Observações:	Os materiais deverão ser embalados em sacos de rafia (SACO) lacrados através de costura mecânica (linha) e internamente deverá conter embalagens plásticas (PACOTE) lacradas através de solda térmica com quantidades estipuladas por tipo de material, ambas as embalagens (SACO e PACOTE) deverão possuir ETIQUETA. As embalagens deverão respeitar as quantidades: CAP PVC PBA JE DN 50 – PACOTE COM 10 PEÇAS EM SACO COM 50 PEÇAS CAP PVC PBA JE DN 75 – SACO COM 25 PEÇAS CAP PVC PBA JE DN 100 – SACO COM 25 PEÇAS

INSPEÇÃO DE RECEBIMENTO

Local:	Na entrega
A inspeção de recebimento será realizada após o recebimento provisório.	
Observações:	

TRANSPORTE

Tipo:	
Observações:	

ESTOCAGEM

Tipo:	Prateleira
Armazenagem se dará em prateleiras separadas individualmente por códigos de materiais, em local coberto e de fácil acesso.	
Observações:	

OBSERVAÇÕES

Para fornecimento deste material é necessário informar a Supervisão de Qualidade via email quando da disponibilidade para "qualidade@saneago.com.br" ENSAIOS DE RECEBIMENTO EM FÁBRICA. Todas as entregas devem acompanhar Pedido de Fornecimento e Laudos de Ensaio Normativos.

CÓDIGOS SANEAGO

CÓDIGO	ITEM	TIPO	JUNTA	DN
10002187	CAP PVC PBA JE DN 50	PBA	JE	50
10002188	CAP PVC PBA JE DN 75	PBA	JE	75
10002186	CAP PVC PBA JE DN 100	PBA	JE	100
10002184	CAP PVC PBA JE DN 140	PBA	JE	140
10002185	CAP PVC PBA JE DN 180	PBA	JE	180
10012053	CAP PVC DEFOFO JEI DN 150	JEI	150	150

REVISÃO

Rev. 00	26.02.2020	Luiz Fernando M. Lopes	Revisão Inicial