



# Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **MEXICHEM BRASIL INDUSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO PLÁSTICA LTDA** portadora do **CNPJ nº 58.514.928/0001-74**, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

---

Januaria Barbosa de Aguiar  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Clazer Guimarães Lima  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

Paulo Henrique Holanda Pascoal  
Gerente de Suprimentos

---

Otávio Fernandes Frota  
Superintendência de Gestão e Serviços  
Compartilhados

Certificado em 25 de Julho de 2023.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
TUBO PVC-O DN VAR MM ADUCAO PN 12,5 MPA	TUBOS BIAX PN 12,5 ADUÇÃO DN 100 a 400 - ABNT NBR 15750:2020. MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo de PVC-O para adução de água com pressão de serviço: 12,5 MPa á temperatura de 25°C Diâmetros (DN): 150mm Comprimento do tubo 6,0m / comprimento útil (L): 5,75m, Diâmetro externo equivalente ao de Ferro Fundido Cor: Branco com listra azul (água), junta elástica: EPDM para água. NBR 15750 (norma vigente). A pressão máxima de serviço admissível (pressão de serviço admissível mais o golpe de aríete) dos tubos é de 1,5 vezes a pressão nominal da tubulação, isto é, é de 1,8MPa, para temperaturas de até 25°C. DN 100, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400.
TUBO PVC-O DN VAR MM ADUCAO PN 12,5 MPA	TUBOS BIAX PN 12,5 RECALQUE DN 100 a 400- ABNT NBR 15750:2020. MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo de PVC-O para adução de água com pressão de serviço: 12,5 MPa á temperatura de 25°C Diâmetros (DN): 150mm Comprimento do tubo 6,0m / comprimento útil (L): 5,75m, Diâmetro externo equivalente ao de Ferro Fundido Cor: Branco com listra azul (água), junta elástica: EPDM para água. NBR 15750 (norma vigente). A pressão máxima de serviço admissível (pressão de serviço admissível mais o golpe de aríete) dos tubos é de 1,5 vezes a pressão nominal da tubulação, isto é, é de 1,8MPa, para temperaturas de até 25°C. DN 100, DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 350, DN 400.
TUBO PVC-O VAR MM PN 16	TUBOS BIAX PN 16 ADUÇÃO DN 100 A 250 - ABNT NBR 15750:2020. MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo em PVC-O (PVC orientado), em barra de 6m, com diâmetro 250mm e pressão nominal de 16 kgf/cm <sup>2</sup> , cor branca com listra azul, compatível com conexões FoFo e intercambiável com outros materiais através destas conexões. Atende NBR 15750/09, NT Sanepar: EB USMA 363 e NT SABESP NTS 320.
TUBO PVC COLETOR ESGOTO DUPLA PAREDE DN-150 - NBR 7262-3.	TUBO PVC COLETOR ESGOTO DUPLA PAREDE COM ANEL JE 150 MM - ABNT NBR-ISO 21138-1 e 3. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricado em PVC com dupla parede destinado a rede coletora e ramais prediais enterrados para a condução de esgoto sanitário e despejos industriais; Norma: ABNT 7362-2 (Norma Vigente); Comprimento: 06 metros; Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada);
TUBO PVC PB JEI COL ESG DN VAR MM NBR 7362 2 OCRE	TUBO PVC COLETOR ESGOTO PAREDE MACICA JERI 100 A 400 MM - ABNT NBR 7362. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricado em PVC com parede maciça destinado a rede coletora e ramais prediais enterrados para a condução de esgoto sanitário e despejos industriais; Norma: ABNT 7362-2 (Norma Vigente); Comprimento: 06 metros; Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada);
TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN VAR MM DE VAR MM (NBR 5647)	TUBO PVC PBA JERI CL 12 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada). Deve ser inspecionado conforme ensaios previstos em norma vigente.

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN VAR MM DE VAR MM NBR 5647	TUBO PVC PBA JERI CL 15 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada).
TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN VAR MM DE VAR MM (NBR 5647)	TUBO PVC PBA JERI CL 20 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada).
TUBO PVC PBA JEI CL-12 DN VAR MM DE VAR MM (NBR 5647)	TUBO PVC PBA JERI CL 12 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada). DN 60, DN 85 e DN 110 – NBR 5647.
TUBO PVC PBA JEI CL-15 DN VAR MM DE VAR MM (NBR 5647)	TUBO PVC PBA JERI CL 15 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada). DN 60, DN 85 e DN 110 – NBR 5647.
TUBO PVC PBA JEI CL-20 DN VAR MM DE VAR MM (NBR 5647)	TUBO PVC PBA JERI CL 20 DE 60 a 110 MM - NBR 5647 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo fabricado em PVC para sistemas de adução e distribuição de água. Norma de Fabricação: ABNT NBR 5647 (Norma Vigente) e suas partes. Comprimento de 6 metros. Extremidades: Ponta e Bolsa (Junta Elástica Integrada). DN 60, DN 85 e DN 110 – NBR 5647.
TUBO PVC 1MPA DEFOFO JEI DN 500 MM	TUBO PVC DEFOFO 1 MPA PB JEI 500 MM - NBR 7665 MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo PVC classe 12 DEFOFO com juntas elásticas integradas fabricado conforme NBR 7665.
TUBO POLIETILENO PE-80/ PE-100 DE 20 MM NBR 15561	TUBO PEAD DN20X100m - NBR 15561: MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo polietileno PE-80/ PE-100, a serem unidos por juntas mecânicas destinados para execução de ramais prediais de água, fabricados conforme NBR 15561; Cor azul, fornecidos em rolos com 100 metros de tubo; Amarradas com fita plástica para evitar seu desmonte no transporte.
TUBO POLIETILENO PE-80/ PE-100 DE 32 MM NBR 15561	TUBO PEAD DN32X50m - NBR 15561: MARCA: AMANCO WAVIN	Tubo polietileno PE-80/PE-100, a serem unidos por juntas mecânicas destinados para execução de ramais prediais de água, fabricados conforme NBR 15561; na cor azul, fornecidos em rolos com 50 metros de tubo amarradas com fita plástica para evitar seu desmonte no transporte.
LUVA CORRER PVC DEFOFO JE/JEI/JERI DN VAR MM	LUVA CORRER PVC TUBO DEFOFO JEI 100 a 500 MM. MARCA: AMANCO WAVIN	Luva de correr em PVC DEFOFO, JE/JEI/JERI, com bolsas para atender aos tubos de PVC 12 DEFOFO NBR 7665 (Norma vigente). Comprimento útil entre anéis no mínimo 195mm. Deve vir acompanhado dos anéis de borracha.

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
ADAPTADOR FOFO P/PVC JE DN 50 MM DE 60 MM	ADAPTADOR DEFOFO INFRA X PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50. MARCA: AMANCO WAVIN	Adaptador ferro fundido para PVC rígido, série -B, junta elástica conforme EB-183 da ABNT, diâmetro milímetros, para redes e adutoras. Acompanha anel de borracha.
ADAPTADOR PVC X FOFO JE DN 75 MM DE 85 MM	ADAPTADOR DEFOFO INFRA X PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 75. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricados de conformidade com a ABNT NBR 9815 (Norma vigente), peças de ligação com outros materiais ,devendo acompanhar anéis de borracha.
ADAPTADOR FOFO P/ PVC JE DN 100 MM DE 110 MM	ADAPTADOR DEFOFO INFRA X PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 100. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricada em ferro fundido dúctil, em conformidade com ABNT NBR 7675/2005 (Norma Vigente), revestimento interno e externo com tinta betuminosa anticorrosiva na cor preta, devendo acompanhar anel de borracha para cada item.
CAP PVC PBA JE DN 50 MM DE 60 MM	CAP PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50 NBR 5647- 5. MARCA: AMANCO WAVIN	Cap de PVC com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
CAP PVC PBA JE DN 75 MM	CAP PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 75 NBR 5647- 5. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricada por injeção de acordo com NBR 5647/99, devendo acompanhar anel de borracha.
CAP PVC PBA JE DN 100 MM	CAP PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Cap de PVC 6,3 com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 10351 (Norma Vigente) e NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anel de borracha toroidal;
CURVA PBA PB JE 22° 30 MIN DN VAR MM DE VAR MM	CURVA 22° 30' PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50, DN 75 e DN 100 NBR 5647- 5. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC 6,3 com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
CURVA PVC PBA JE PB 45° DN 50 DE 60 MM	CURVA 45° PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC 6,3 com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
CURVA PVC PBA JE PB 45° DN 75 MM DE 85 MM	CURVA 45° PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 75 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC 45° com junta elástica, fabricada por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CURVA PBA PB JE 45° DN 100 MM DE 110 MM	CURVA 45° PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricada com segmento de tubo PVC PBA CL -12, acompanha anel de borracha. Deverá vir marcado de forma indelével a marca do fabricante.
CURVA PBA PB JE 11 GR DN VAR MM DE VAR MM	CURVA 11° 15 PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50, DN 75 e DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricada por injeção de acordo com NBR 5647/99, devendo acompanhar anéis de borracha.
CURVA PVC PBA JE PB 90° DN VAR MM DE VAR MM	CURVA 90° PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50, DN 75 e DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO	Curva de PVC 90° com junta elástica, fabricada por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
LUVA CORRER PVC PBA JE DN VAR DE VAR MM	LUVA DE CORRER PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50, DN 75 e DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Luva de correr em PVC Rígido com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 9815 (Norma Vigente) e NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
TE PVC PBA BBB JE DN VAR MM DE VAR MM	TÊ PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 50, DN 75 e DN 100 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Tê PVC com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal;
TE REDUCAO PVC PBA BBB JE DN VAR X VAR MM DE VAR X VAR MM	TÊ DE REDUÇÃO PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 75 x 50, DN 100 x 50 e DN 100 x 75 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO	Tê de Redução PVC com junta elástica, fabricado por injeção, para utilização com tubos de PVC PBA em sistemas de adução e distribuição de água; Norma: NBR 5647 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha toroidal; .
REDUCAO PVC PBA BB JE DN VAR X VAR MM DE VAR X VAR MM	REDUÇÃO PBA EM PVC JUNTA ELÁSTICA DN 75 x 50, DN 100 x 50 e DN 100 x 75 NBR 5647-5. MARCA: AMANCO WAVIN	Fabricada com segmento de tubo PVC PBA CL-12 acordo com NBR 5647/99, devendo acompanhar anéis de borracha.

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 45° COL ESG (OCRE)	CURVA 45° CURTA BB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 a DN 250 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Conforme norma NBR 10569 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 45° COL ESG (OCRE)	CURVA 45° LONGA BB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 a DN 250 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Conforme norma NBR 10569 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 90° COL ESG (OCRE)	CURVA 90° CURTA BB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 a DN 250 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 90° COL ESG (OCRE)	CURVA 90° LONGA BB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 150 a DN 250 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 45° COL ESG (OCRE)	CURVA CURTA 45° PB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Conforme norma NBR 10569 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 45° COL ESG (OCRE)	CURVA LONGA 45° PB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Conforme norma NBR 10569 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 90° COL ESG (OCRE)	CURVA CURTA 90° PB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
CURVA PVC PB JE DN VAR MM 90° COL ESG (OCRE)	CURVA LONGA 90° PB EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Curva de PVC com ponta e bolsa junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
LUVA CORRER PVC JE DN VAR MM COL ESG (OCRE)	LUVA DE CORRER EM PVC OCRE PARA COLETOR DE ESGOTO JUNTA ELÁSTICA DN 100 a DN 250 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Luva de correr de PVC com junta elástica para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362(Norma Vigente); Deve ser fornecido com anéis de borracha;
SELIM C/ TRAVAS PVC DN 150 X 100 MM 90° COL ESG (OCRE)	SELA COM TRAVAS C/ ANEL EM PVC OCRE DN 150 X 100 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Selim para utilização com tubos de PVC OCRE; Norma: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anel de borracha;
SELIM COMPACTO PVC DN VAR X 100 MM 90° COL ESG (OCRE)	SELA COMPACTA EM PVC OCRE PARA ESGOTO DN 150 / DN 200 x 100 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Selim para utilização com tubos de PVC OCRE; Norma: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anel de borracha;
TAMPAO PVC COMPLETO P/TIL DN VAR MM	TAMPÃO COMPLETO PARA TIL EM PVC DN 125 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Tampão completo para til em PVC rígido com superfície revestida com material aderente ao concreto fabricadas de conforme a norma da ABNT NBR 10569 (Norma Vigente) para tubos de PVC rígido construídos sobre a norma da ABNT NBR 7362(Norma Vigente).
TE PVC BBB JE DN VAR X VAR MM COL ESG (OCRE)	TÊ BBB EM PVC PARA COLETOR DE ESGOTO DN 100 a DN 200 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Para redes coletoras de esgotos sanitários, fabricados de acordo com a norma NBR 7362 da ABNT;
TE PVC COL ESG BBP JE VAR X VAR MM (OCRE)	TÊ PBB EM PVC PARA COLETOR DE ESGOTO DN 100 a DN 150 NBR 10569. MARCA: AMANCO WAVIN	Tê de PVC para utilização com tubos de PVC OCRE em sistemas enterrados para condução de esgoto; Normas: NBR 10569 (Norma Vigente) e NBR 7362 (Norma Vigente); Deve ser fornecido com anel de borracha;

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	ESPECIFICAÇÃO
TIL PASSAGEM REDE BBB JE DN 100 X 100 MM	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL EM PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DE 101,6 x DE 110 NBR 10569 MARCA: AMANCO WAVIN	Til Ligação Predial BBB JEI/JE em PVC Ocre, com reforço estrutural, conforme procedimentos e parâmetros de Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário tipos e dimensões da ABNT NBR-10569 e em consonância com a ABNT NBR-10570: Anel de borracha para tubulações de PVC Rígido, para coletor de esgoto sanitário conforme ABNT NBR 9051. Incluindo anéis para as bolsas.
TIL PASSAGEM REDE BBB JE DN 150 X 150 MM	TIL DE PASSAGEM EM PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150. MARCA: AMANCO WAVIN	Til Ligação Predial BBB JEI/JE em PVC Ocre, com reforço estrutural, conforme procedimentos e parâmetros de Conexões de PVC rígido com junta elástica, para coletor de esgoto sanitário tipos e dimensões da ABNT NBR-10569 e em consonância com a ABNT NBR-10570: Anel de borracha para tubulações de PVC Rígido, para coletor de esgoto sanitário conforme ABNT NBR 9051. Incluindo anéis para as bolsas.