



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **HIDROPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA** portadora do CNPJ nº 69.939.239/0001-28, 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.

Marlon Vieira de Lima
Supervisão de Qualidade de Materiais

Henrique Eufrasio Farias
Coordenadoria de Controle de Materiais

José Fernandes da Silva Filho
Gerente de Suprimentos

Adalberto Napoleão de A. Neto
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 13 de março de 2019.



| Produto | Especificações |
|--|--|
| TUBOS E CONEXÕES PVC PBA NBR 5647 | |
| Produto | Especificações |
| ADAPTADOR PBA x CIMENTO AMIANTO ADAPTADOR PBABOLSA x ROSCA ADAPTADOR PBA x FOFO ADAPTADOR PONTA x ROSCA PBA | ADAPTADOR PBA x CIMENTO AMIANTO (C.A) DE 60, 85, 110, 160, 200mm. MARCA: HIDROPLAST. ADAPTADOR PBA BOLSA x ROSCA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. ADAPTADOR PBA x FOFO DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. ADAPTADOR PONTA x ROSCA PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| CAP PBA CRUZETA PBA CRUZETA REDUCAO PBA CURVA PBA 11 15' | CAP PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. CRUZETA PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. CRUZETA REDUCAO PBA DE 85x60; 110,x60; 110x85; 160x60; 160x110; 200x60; 200x85; 200x110; 200x160; 250x110; 250x160; 300x160; 300x200; 300x250mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA 11 15' DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| CURVA PBA 22 30' CURVA PBA 45 / 90 EXTREMIDADE PBA BOLSA x FLANGE EXTREMIDADE PBA PONTA x FLANGE | CURVA 22 30' DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA 22 30' DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA 45 / 90 DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. EXTREMIDADE PBA BOLSA x FLANGE DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. EXTREMIDADE PBA PONTA x FLANGE DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| JUNÇÃO PBA LUA DE CORRER PBA REDUÇÃO PONTA x BOLSA PBA | JUNÇÃO PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. LUA DE CORRER PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. REDUÇÃO PONTAxBOLSA PBA DE 85x,60; 110x60; 110x85; 160x60; 160x110; 200x60; 200x85; 200x110; 200x160; 250x110; 250x160; 300x160; 300x200; 300x250mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| TÊ PBA TÊ REDUÇÃO TUBO PVC PBA JE/ JEI/ JERI NBR 5647 | TÊ PBA DE 60, 85, 110, 160, 200, 250, 300mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ REDUÇÃO DE 85x60; 110x60; 110x85; 160x60; 160x110; 200x60; 200x85; 200x110; 200x160; 250x110; 250x160; 300x160; 300x200; 300x250mm. MARCA: HIDROPLAST. TUBO PVC PBA JE/ JEI/ JERI CL-12, CL-15, CL-20 DN 50, 75, 100, 140, 160, 180, 200 e 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |

| Produto | Especificações |
|--|---|
| TUBOS E CONEXÕES PVC ESGOTO NBR 7362 | |
| Produto | Especificações |
| CAP PVC CURVA PVC COLETOR 45° / 90° JUNÇÃO PVC COLETOR JUNÇÃO REDUÇÃO COLETOR LUA DE CORRER COLETOR | CAP PVC DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA PVC COLETOR 45° / 90° DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. JUNÇÃO PVC COLETOR DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. JUNÇÃO REDUÇÃO COLETOR DN 150x100; 200x100; 200x150; 250x200mm. MARCA: HIDROPLAST. LUA DE CORRER COLETOR DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| REDUÇÃO COLETOR SELIM COLETOR TÊ PVC COLETOR TÊ PVC REDUÇÃO COLETOR TUBO PVC COLETOR ESGOTO | REDUÇÃO COLETOR DN 150x100; 200x150; 250x200; 300x250mm. MARCA: HIDROPLAST. SELIM COLETOR DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ PVC COLETOR DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ PVC REDUÇÃO COLETOR DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. TUBO PVC COLETOR ESGOTO DN 100; 150; 200; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| TUBOS E CONEXÕES PVC ESGOTO NBR 5688 | |
| Produto | Especificações |
| CAP PVC SN CURVA COLETOR 45°/90° SN JOELHO ESGOTO 45°/90° SN JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SN | CAP PVC SN DN 200; 250; 300mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA COLETOR 45°/90° SN DN 40; 50; 75; 100mm. MARCA: HIDROPLAST. JOELHO ESGOTO 45°/90° SN DN 150; 200; 250; 300mm. MARCA: HIDROPLAST. JUNÇÃO SIMPLES ESGOTO SN DN 150; 200; 250; 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| LUA ESGOTO SN REDUÇÃO ESGOTO SN TÊ ESGOTO SN TUBO PVC ESGOTO SN | LUA ESGOTO SN DN 100; 200; 250; 300mm. MARCA: HIDROPLAST. REDUÇÃO ESGOTO SN DN 150x100; 200x150; 250x200; 300x250mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ ESGOTO SN DN 150; 200; 250; 300mm. MARCA: HIDROPLAST. TUBO PVC ESGOTO SN DN 40; 50; 75; 100; 150; 200; 250 e 300mm. MARCA: HIDROPLAST. |

| Produto | Especificações |
|--|---|
| TUBOS PVC DEFOFO | TUBO PVC DEFOFO DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| CONEXÕES PVC DEFOFO NBR 7665 | |
| Produto | Especificações |
| ADAPTADOR DEFOFO BOLSA X ROSCA CAP DEFOFO CURVA DEFOFO 45°/90° LUVA DE CORRER DEFOFO | ADAPTADOR DEFOFO BOLSA X ROSCA DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. CAP DEFOFO DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. CURVA DEFOFO 45°/90° DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. LUVA DE CORRER DEFOFO DN 100; 150; 200; 250; 300, 350 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| CRUZETA DEFOFO CRUZETA DE REDUÇÃO EXTREMIDADE DEFOFO PONTA X FLANGE EXTREMIDADE DEFOFO BOLSA X FLANGE | CRUZETA DEFOFO DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. CRUZETA DE REDUÇÃO DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. EXTREMIDADE DEFOFO PONTA X FLANGE DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. EXTREMIDADE DEFOFO BOLSA X FLANGE DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| TÊ DEFOFO TÊ DE REDUÇÃO DEFOFO TÊ REDUÇÃO DEFOFO X PBA | TÊ DEFOFO DN 100; 150; 200; 250; 300 e 400mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ DE REDUÇÃO DEFOFO DN 150X100; 200X100; 200X150; 250X100; 250X150; 250X200; 300X100; 300X150; 300X200; 300X250mm. MARCA: HIDROPLAST. TÊ DE REDUÇÃO DEFOFO DN 100X60; 100X85; 150X60; 150X85; 150X110; 200X60; 200X110; 250X60; 250X85; 250X110; 250X160; 250X200mm. MARCA: HIDROPLAST. |
| Produto | Especificações |
| REDUÇÃO PONTA X BOLSA DEFOFO TUBO PVC SOLDÁVEL NBR 5648 TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO PRESSURIZADO | REDUÇÃO PONTA X BOLSA DEFOFO DN 150X100; 200X100; 200X150; 250X100; 250X150; 250X200; 300X100; 300X150; 300X200; 300X250mm. MARCA: HIDROPLAST. TUBOS PVC SOLDÁVEL 6,3 PN 750 KPa DN 20 a 110mm. MARCA: HIDROPLAST. TUBO PVC COLETOR DE ESGOTO PRESSURIZADO DN 100 a 400mm (NBR 7665). MARCA: HIDROPLAST. |