



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **FUNDIÇÃO ÁLEA LTDA** portadora do **CNPJ nº 65.228.694/0001-64**, 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

Maria Regiane Araújo Cavalcante
Coordenadoria de Controle de Materiais

Roberta Azevedo de Menezes
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 15 de Outubro de 2024.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
TAMPA FOFO P/TAMPAO PADRAO CAGECE 600 MM CL-400	Tampa Fofo p/ Tampão padrão CAGECE 600mm CI-400	Fabricado de acordo com a NBR-10160, dimensões conforme padrão Cagece, com encaixe para travamento, revestido com tinta betuminosa, carga de controle mínimo 400 KN ; tampa com espessura de 25mm medido em todos os pontos; descrição "CAGECE ESGOTO" em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm. Marca: Fundição ALEA	INCLUSO EM 15/10/2024
TAMPA FOFO P/TAMPAO PADRAO CAGECE 800 MM CL-400	Tampa Fofo p/ Tampão padrão CAGECE 800mm CI-400	Fabricado de acordo com a NBR-10160, dimensões conforme padrão Cagece, com encaixe para travamento, revestido com tinta betuminosa, carga de controle mínimo 400 KN ; tampa com espessura de 25mm medido em todos os pontos; descrição "CAGECE ESGOTO" em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm. Marca: Fundição ALEA	INCLUSO EM 15/10/2024
TAMPAO FOFO COMPLETO D-400 ARTICULADO 110° DN 600 MM	Tampão Fofo completo D-400 Articulado 110° DN 600mm	Classe mínima D 400, fabricado conforme NBR 10160:2005 (Norma Vigente). Circular para poço de visita com tampa articulada; cota de passagem de 600 mm (diâmetro do maior círculo livre inscrito na área livre do telar); folga total de, no máximo, 9 mm; telares contendo furos para fixação no concreto e uma soleira com orifícios que favoreçam a interação telar-concreto; descrição "CAGECE ESGOTO" em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm; altura do telar de, no mínimo, 100 mm; ângulo de abertura de tampa de 110° em relação ao plano horizontal; tampa de travamento automático realizado por barra elástica em fofo dúctil integrada; o acabamento das superfícies de contato entre a tampa e o telar deve ser feito de modo a assegurar, durante sua utilização, uma distribuição regular de cargas e a ausência de ruídos, seja com uma perfeita usinagem das superfícies de contato, ou a utilização de apoios elásticos ou ainda a criação de suportes com três pontos de apoio. Revestimento em pintura betuminosa no tampão, telar e demais peças. Marca: Fundição ALEA	INCLUSO EM 15/10/2024

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
TAMPAO FOFO COMPLETO D-400 ARTICULADO 110° DN 800 MM	Tampão Fofo completo D-400 Articulado 110° DN 800mm	Classe mínima D 400, fabricado conforme NBR 10160:2005 (Norma Vigente). Circular para poço de visita com tampa articulada; cota de passagem de 800 mm (diâmetro do maior círculo livre inscrito na área livre do telar); folga total de, no máximo, 9 mm; telares contendo furos para fixação no concreto e uma soleira com orifícios que favoreçam a interação telar-concreto; descrição "CAGECE ESGOTO" em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm; altura do telar de, no mínimo, 100 mm; ângulo de abertura de tampa de 110° em relação ao plano horizontal; tampa de travamento automático realizado por barra elástica em fofo dúctil integrada; o acabamento das superfícies de contato entre a tampa e o telar deve ser feito de modo a assegurar, durante sua utilização, uma distribuição regular de cargas e a ausência de ruídos, seja com uma perfeita usinagem das superfícies de contato, ou a utilização de apoios elásticos ou ainda a criação de suportes com três pontos de apoio. Revestimento em pintura betuminosa no tampão, telar e demais peças. Marca: Fundição ALEA	INCLUSO EM 15/10/2024
TAMPAO FOFO COMPLETO D 400 ARTICULADO 110° DN 900 MM	Tampão Fofo completo D-400 Articulado 110° DN 900mm	Classe mínima D 400, fabricado conforme NBR 10160:2005 (Norma Vigente). Circular para poço de visita com tampa articulada; cota de passagem de 900 mm (diâmetro do maior círculo livre inscrito na área livre do telar); folga total de, no máximo, 9 mm; telares contendo furos para fixação no concreto e uma soleira com orifícios que favoreçam a interação telar-concreto; descrição "CAGECE ESGOTO" em alto relevo com altura de 3 mm a 8 mm; altura do telar de, no mínimo, 100 mm; ângulo de abertura de tampa de 110° em relação ao plano horizontal; tampa de travamento automático realizado por barra elástica em fofo dúctil integrada; o acabamento das superfícies de contato entre a tampa e o telar deve ser feito de modo a assegurar, durante sua utilização, uma distribuição regular de cargas e a ausência de ruídos, seja com uma perfeita usinagem das superfícies de contato, ou a utilização de apoios elásticos ou ainda a criação de suportes com três pontos de apoio. Revestimento em pintura betuminosa no tampão, telar e demais peças. Marca: Fundição ALEA	INCLUSO EM 15/10/2024