



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA (ITÁUNA-MG)** portadora do **CNPJ nº 28.672.087/0075-07**, 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.

Waldo Nogueira Fontenelle
Supervisão de Qualidade de Materiais

Lara Raissa Teixeira da Costa
Coordenadoria de Controle de Materiais

Roberta Azevedo de Menezes
Gerente de Suprimentos

Otávio Fernandes Frota
Superintendência de Gestão e Serviços
Compartilhados

Certificado em 03 de Agosto de 2026.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
CAP FOFO JE DN "VAR" MM	CAP FOFO JE DN "VAR" MM	CAP EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADE BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CRUZETA FOFO BBBB JE DN "VAR" X "VAR" MM	CRUZETA FOFO BBBB JE DN "VAR" X "VAR" MM	CRUZETA EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA/BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 150MM A 300MM (INCLUSIVE DAS BOLSAS DE REDUÇÕES PERPENDICULARES), CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA 45° FOFO BB JE2GS DN "VAR" MM	CURVA 45° FOFO BB JE2GS DN "VAR" MM	CURVA DE 45° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 1000MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA 90° FOFO FF PN "VAR" DN "VAR" MM	CURVA 90° FOFO FF PN "VAR" DN "VAR" MM	CURVA DE 90° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 1200MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO 45 JTE DN "VAR"	CURVA FOFO 45 JTE DN "VAR"	CURVA DE 45° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA TRAVADA EXTERNA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 300MM A 500MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO BB JE 11 GR 15' DN "VAR" MM	CURVA FOFO BB JE 11 GR 15' DN "VAR" MM	CURVA DE 11°15' EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 900MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO BB JE 22 GR 30' DN "VAR" MM	CURVA FOFO BB JE 22 GR 30' DN "VAR" MM	CURVA DE 22°30' EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 1200MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO BB JE2GS 90 GR DN "VAR" MM	CURVA FOFO BB JE2GS 90 GR DN "VAR" MM	CURVA DE 90° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026

SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA (ITÁUNA-MG).
CERTIFICADO EM 03/08/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
CURVA FOFO BB JTE 90 GR DN "VAR" MM	CURVA FOFO BB JTE 90 GR DN "VAR" MM	CURVA DE 90° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA TRAVADA EXTERNA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 300MM A 500MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO FF 11 GR 15' GR DN "VAR" MM PN 10	CURVA FOFO FF 11 GR 15' GR DN "VAR" MM PN 10	CURVA DE 11°15' EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO FF 22 GR 30' GR DN "VAR" MM PN 10	CURVA FOFO FF 22 GR 30' GR DN "VAR" MM PN 10	CURVA DE 22°30' EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO FF 45 GR DN "VAR" MM PN "VAR"	CURVA FOFO FF 45 GR DN "VAR" MM PN "VAR"	CURVA DE 45° EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 800MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
CURVA FOFO FF PE 90 GR DN "VAR" MM PN-"VAR"	CURVA FOFO FF PE 90 GR DN "VAR" MM PN-"VAR"	CURVA DE 90° COM "PÉ" EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
EXTREMIDADE FOFO BF JE DN "VAR" MM PN 10	EXTREMIDADE FOFO BF JE DN "VAR" MM PN 10	EXTREMIDADE EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
EXTREMIDADE FOFO PF C/ABA VEDACAO DN "VAR" MM PN "VAR"	EXTREMIDADE FOFO PF C/ABA VEDACAO DN "VAR" MM PN "VAR"	EXTREMIDADE EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/PONTA PARA JUNTA ELÁSTICA COM ABA DE VEDAÇÃO DE DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
EXTREMIDADE FOFO PF DN "VAR" MM PN "VAR"	EXTREMIDADE FOFO PF DN "VAR" MM PN "VAR"	EXTREMIDADE EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/PONTA PARA JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 900MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026

SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA (ITÁUNA-MG).
CERTIFICADO EM 03/08/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
FLANGE AVULSO FOFO C/FUROS DN "VAR" MM PN "VAR"	FLANGE AVULSO FOFO C/FUROS DN "VAR" MM PN "VAR"	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 150MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
FLANGE CEGO FOFO DN "VAR" MM PN 10	FLANGE CEGO FOFO DN "VAR" MM PN 10	FLANGE CEGO EM FERRO FUNDIDO COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 700MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
JUNCAO FOFO FFF DN "VAR" X "VAR" MM PN 10	JUNCAO FOFO FFF DN "VAR" X "VAR" MM PN 10	JUNÇÃO EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 400MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
JUNTA GIBault FOFO DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	JUNTA GIBault FOFO DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	JUNTA GIBault EM FERRO FUNDIDO COM TRAVAMENTO PARAFUSADO E JUNTA DE BORRACHA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
LUVA CORRER FOFO JM DN "VAR" MM	LUVA CORRER FOFO JM DN "VAR" MM	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA MECÂNICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 1200MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
LUVA FOFO JE2GS DN "VAR" MM	LUVA FOFO JE2GS DN "VAR" MM	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 1200MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN "VAR" X "VAR" MM	PLACA REDUCAO FOFO PN-10 DN "VAR" X "VAR" MM	PLACA DE REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO FLANGEADA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 400MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
REDUCAO FOFO BB JE DN "VAR" X "VAR" MM	REDUCAO FOFO BB JE DN "VAR" X "VAR" MM	REDUÇÃO DE FERRO FUNDIDO PEÇA BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA DE DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 550MM (INCLUSIVE DAS BOLSAS DE REDUÇÕES), CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
REDUCAO FOFO FF DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	REDUCAO FOFO FF DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	REDUÇÃO CONCÊNTRICA EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 50MM A 900MM, CONFORME NBR 7675; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026

SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA (ITÁUNA-MG)
CERTIFICADO EM 03/08/2026..

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
REDUCAO FOFO FF EXCENTRICA DN "VAR" X "VAR" MM	REDUCAO FOFO FF EXCENTRICA DN "VAR" X "VAR" MM	REDUÇÃO EXCENTRICA EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 250MM A 700MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
REDUCAO FOFO PB JE DN "VAR" X "VAR" MM	REDUCAO FOFO PB JE DN "VAR" X "VAR" MM	REDUÇÃO EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES PONTA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM (INCLUSIVE DAS BOLSAS DE REDUÇÕES), CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
TAMPÃO FOFO COMPLETO D-400 ARTICULADO 110° DN 600 MM	TAMPÃO FOFO COMPLETO D-400 ARTICULADO 110° DN 600 MM	TAMPÃO FOFO DÚCTIL ARTICULADO D 400 DN 600 NBR 10160 – MARCA PAM	INCLUSO EM 03/08/2026
TE FOFO BBB JE DN "VAR" X "VAR" MM	TE FOFO BBB JE DN "VAR" X "VAR" MM	TÊ EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA/BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 600MM (INCLUSIVE DAS BOLSAS DE REDUÇÕES PERPENDICULARES), CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10,16, 25 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
TE FOFO BBF JE DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	TE FOFO BBF JE DN "VAR" X "VAR" MM PN "VAR"	TÊ EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES BOLSA/BOLSA/FLANGE COM JUNTA ELÁSTICA COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 300MM (INCLUSIVE DAS FLANGES DE REDUÇÕES PERPENDICULARES), CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026
TE FOFO FFF DN "VAR" X "VAR" MM PN-10	TE FOFO FFF DN "VAR" X "VAR" MM PN-10	TÊ EM FERRO FUNDIDO COM EXTREMIDADES FLANGE/FLANGE/FLANGE COM DIÂMETROS NOMINAIS DN 80MM A 1200MM, CONFORME NORMAS VIGENTES; PN 10, 16 – MARCA: PAM.	INCLUSO EM 03/08/2026