



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **DOAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA** portadora do **CNPJ nº 71.619.928/0001-05**, 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 07 de Agosto de 2026.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO DE 20 MM X 3/4 POL (NBR 15803)	ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO DE 20 MM X 3/4 POL (NBR 15803)	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PARA JUNTA MECÂNICA DESTINADO A UNIR TUBO DE POLIETILENO A ELEMENTO DE TUBULAÇÃO, ATRAVÉS DE ROSCA EXTERNA (MACHO); NORMA: ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE); EXTREMIDADES: ROSCA EXTERNA MACHO 2/4 POL / ADAPTADOR JUNTA MECÂNICA DE 20; PRESSÃO NOMINAL: 1,6 MPA. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO DE 32 MM X 1 POL (NBR 15803)	ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO DE 32 MM X 1 POL (NBR 15803)	ADAPTADOR, DN 32 MM X 1", POLIPROPILENO. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
COLAR TOMADA POLIPROPILENO/PVC P/ TUBO PVC RÍGIDO DN VAR DE VAR MM X VAR POL	COLAR DE TOMADA	COLAR DE TOMADA PP/PVC COM OU SEM TRAVA DE 32 A 110 X 1/2" A 3/4". MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
JOELHO DE 3/4 (COM ROSCA INTERNA E GALVANIZADO)	COTOVELO 90° AZUL COM INSERTO; S/ INSERTO (PVC) LUVA FLEXÍVEL (PP)	COTOVELO 90° AZUL COM INSERTO G-3/4" – NBR 9052. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
LUVA POLIPROPILENO FLEXÍVEL DE VAR MM X VAR POL	LUVA FLEXÍVEL (PP)	LUVA FLEXÍVEL NBR 9798 20/25mmX3/4") - NBR 9798. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4 POL	LUVA PVC ROSCAVEL	LUVA EM PVC ROSCAVEL DN 3/4", NORMA 5648. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 COM TE DE "VAR"	PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 COM TE DE 60 MM. 85 MM E 110 MM	PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 COM TE SERVIÇO DE 60MM, 85 E 110 MM E SEM TE DE SERVIÇO. CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABRT NBR 15803 E ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR NM 7-1, COM DERIVAÇÃO 20 MM (3/4 POL), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR; 01 (UM) ADAPTADOR LONGO DE COMPRESSÃO ROSCA MACHO DN 3/4 POL; 01 (UM) JOELHO 90° F/F COM INSERTO METÁLICO EM UM DOS LADOS; 01 (UM) ADAPATADOR LONGO M/F COM INSERTO METÁLICO EM LATÃO NAS DUAS EXTREMIDADES DN 3/4 POL; 01 (UM) ROLO DE FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026

DOAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CERTIFICADO EM 07/08/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 SEM TE DE SERVIÇO	PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 SEM TE DE SERVIÇO DE VAR	PADRAO KIT CAVALETE PKC 017 SEM TE SERVIÇO. CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABRT NBR 15803 E ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR NM 7-1, COM DERIVAÇÃO 20 MM (3/4 POL), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR; 01 (UM) COTOVELO LONGO DE COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA DN 3/4 POL; 01 (UM) JOELHO 90° M/F COM INSERTO METÁLICO NA FÊMEA DN 3/4M POL; 01 (UM) ADAPATADOR COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO EM LATÃO DN 3/4 POL; 01 (UM) COTOVELO DE COMPRESSÃO DUPLA 90° DN 3/4 POL; 01(UM) ADAPTADOR MACHO COM INSERTO METÁLICO DN 3/4 POL; 01 (UM) ROLO DE FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 COM TE SERVICO DE 60 MM	PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 COM TE SERVICO DE 60 MM	PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 COM TE SERVIÇO DE 60 MM. CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABRT NBR 15803 E ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR NM 7-1, COM DERIVAÇÃO 20 MM (3/4 POL), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR; 01 (UM) COTOVELO LONGO DE COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA DN 3/4 POL; 01 (UM) JOELHO 90° M/F COM INSERTO METÁLICO NA FÊMEA DN 3/4M POL; 01 (UM) ADAPATADOR COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO EM LATÃO DN 3/4 POL; 01 (UM) COTOVELO DE COMPRESSÃO DUPLA 90° DN 3/4 POL; 01(UM) ADAPTADOR MACHO COM INSERTO METÁLICO DN 3/4 POL; 01 (UM) ROLO DE FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 SEM TE SERVICO	PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 SEM TE SERVICO	PADRAO KIT CAVALETE PKC 018 SEM TE SERVIÇO CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABRT NBR 15803 E ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA DA ABNT NBR NM 7-1, COM DERIVAÇÃO 20 MM (3/4 POL), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR; 01 (UM) COTOVELO LONGO DE COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA DN 3/4 POL; 01 (UM) JOELHO 90° M/F COM INSERTO METÁLICO NA FÊMEA DN 3/4M POL; 01 (UM) ADAPATADOR COMPRESSÃO ROSCA FÊMEA COM INSERTO METÁLICO EM LATÃO DN 3/4 POL; 01 (UM) COTOVELO DE COMPRESSÃO DUPLA 90° DN 3/4 POL; 01(UM) ADAPTADOR MACHO COM INSERTO METÁLICO DN 3/4 POL; 01 (UM) ROLO DE FITA VEDA ROSCA DE 18 MM X 10 M E INSTRUÇÕES DE MONTAGEM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026

DOAL PLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CERTIFICADO EM 07/08/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
PADRAO KIT CAVALETE PKC "VAR" COM TE SERVICO DE "VAR" MM	KIT CAVALETE EM PKC DE "VAR" MM	KIT CAVALETE EM PKC 002; PKC 003; COM TE DE SERVIÇO, PADRÃO CAGECE, DE 60, 85 E 110 MM. MARCA: DOAL PLASTIC.	ALTERADO EM 25/08/2026
PADRAO KIT CAVALETE PKC "VAR" SEM TE SERVICO	KIT CAVALETE EM PKC "VAR"	KIT CAVALETE EM PKC 002; PKC 003; PKC 005; SEM TE DE SERVIÇO, PADRÃO CAGECE, MARCA: DOAL PLASTIC.	ALTERADO EM 25/08/2026
KIT CAVALETE P "VAR" PVC/PP 3/4 POL	KIT CAVALETE EM PP/PVC DE "VAR" MM	KIT CAVALETE EM PP/PVC P002; P003; P005; SEM TE DE SERVIÇO, PADRÃO CAGECE. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 25/08/2026
PROTETOR HIDROMETRO PADRÃO CAGECE PPH001D	PROTETOR HIDROMETRO PADRAO CAGECE PPH001D	PROTETOR DE HIDRÔMETRO PPH001D EM POLICARBONATO TRANSPARENTE (PC-T) PADRÃO CAGECE. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
PROTETOR HIDROMETRO POLIPROPILENO 3 M3 - PH001C	PROTETOR HIDROMETRO POLIPROPILENO 3 M3 - PH001C	PROTETOR DE HIDRÔMETRO POLIPROPILENO PADRÃO CAGECE. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO BROCA POLIPROPILENO P/RAMAL PREDIAL 20 MM X 3/4 POL	REGISTRO BROCA POLIPROPILENO P/RAMAL PREDIAL 20 MM X 3/4 POL	REGISTRO BROCA POLIPROPILENO P/RAMAL PREDIAL 20 MM X3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO POLIPROPILENO TIPO T P/CAVALETE P003 DN 3/4 POL	REGISTRO POLIPROPILENO TIPO T P/CAVALETE P003 DN 3/4 POL	REGISTRO POLIPROPILENO TIPO T PARA CAVALETE P0DN ¾". MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA INSERTO METÁLICO VAR POL	REGISTRO ROSCA FÊMEA FÊMEA (PVC)	REGISTRO ROSCA FÊMEA-FÊMEA 3/4"; 1"X3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA ROSCA EXTERNA E INTERNA 3/4 POL	REGISTRO ROSCA MACHOFÊMEA (PVC)	REGISTRO ROSCA MACHO-FÊMEA 3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA ROSCA EXTERNA VAR POL	REGISTRO MACHO-MACHO (PVC)	REGISTRO MACHO-MACHO ½"; 3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA ROSCA EXTERNA 20MM	REGISTRO DE TIPO PASSEIO (PVC)	REGISTRO DE TIPO PASSEIO 20mm - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC	INCLUSO EM 07/08/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
SELIM C/ TRAVAS PVC OCRE P/ ESGOTO 90° DN VAR X VAR MM	SELIM PVC OCRE 90°	SELIM PVC OCRE 90° DN 150xDN 110mm; DN 200xDN 110mm. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
TAMPA PADRAO PROTETOR DE HIDROMETRO EM POLICARBONATO PPH001D	TAMPA PADRÃO PROTETOR DE HIDRÔMETRO EM POLI- CARBONATO PPH001D	ELEMENTO ESTRUTURAL, FABRICADA EM POLICARBONATO, TEXTURIZADA NA ÁREA AO LONGO DO SEU PERÍMETRO E CRISTAL TRANSPARENTE EM UMA ÁREA CENTRAL, COM FORMAS RETANGULARES. ESPESSURA DA TAMPA MÍNIMA DE 2,5 MM E MÁXIMA DE 4,0 MM. FABRICADA COM PROTEÇÃO QUANTO AO ATAQUE POR OZÔNIO E RAIOS ULTRAVIOLETA. POSSUI DISPOSITIVO, COM INSERTO METÁLICO, PARA FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO DO PROTETOR. POSSUI GRAVAÇÃO DA LOGOMARCA CAGECE NO CANTO SUPERIOR ESQUERDO, E FABRICANTE NO CANTO INFERIOR DIREITO. FAIXA HORIZONTAL INFERIOR TEXTURIZADA LARGURA DE 54,19 MM E LARGURA TEXTURIZADA VERTICAL DE 96,5 MM, EM AMBOS OS LADOS. PARTE CENTRAL DA TAMPA: 200 MM x 258,81 MM, O POLICARBONATO DEVE SER CRISTAL, TOTALMENTE TRANSPARENTE, COM QUADRICULADOS VAZADOS OU LISO. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
TE POLIPROPILENO SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 60 MM (NBR 15803)	TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 60MM (NBR 15803)	MATERIAL COMPOSTO POR UM COLAR DE TOMADA COM TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, UTILIZADO PARA REALIZAR NOVAS LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM TUBULAÇÕES DE PVC PBA. TÊ DE SERVIÇO, COM ARTICULAÇÃO DAS BRAÇADEIRAS SUPERIOR E INFERIOR FIXADA POR MEIO DE PINO, FECHAMENTO OU ABERTURA POR PARAFUSO (ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM ISO 7-1), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR COM DERIVAÇÃO DE 20 MM (3/4 POL) PN 16. FABRICAÇÃO CONFORME A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE). DIMENSÕES DO COLAR: DN 50 MM E DE 60 MM. DEVE ACOMPANHAR LAUDOS DOS ENSAIOS PREVISTOS EM NORMA VIGENTE. MATERIAL: POLIPROPILENO. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
TE POLIPROPILENO SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 85 MM (NBR 15803)	TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 85MM (NBR 15803)	MATERIAL COMPOSTO POR UM COLAR DE TOMADA COM TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, UTILIZADO PARA REALIZAR NOVAS LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM TUBULAÇÕES DE PVC PBA. TÊ DE SERVIÇO, COM ARTICULAÇÃO DAS BRAÇADEIRAS SUPERIOR E INFERIOR FIXADA POR MEIO DE PINO, FECHAMENTO OU ABERTURA POR PARAFUSO (ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM ISO 7-1), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR COM DERIVAÇÃO DE 20 MM (3/4 POL) PN 16. FABRICAÇÃO CONFORME A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE). DIMENSÕES DO COLAR: DN 75 MM E DE 85 MM. DEVE ACOMPANHAR LAUDOS DOS ENSAIOS PREVISTOS EM NORMA VIGENTE. MATERIAL: POLIPROPILENO. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
TE POLIPROPILENO SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 110 MM (NBR 15803)	TE SERVICO INTEGRADO ARTICULADO DE 110MM (NBR 15803)	MATERIAL COMPOSTO POR UM COLAR DE TOMADA COM TÊ DE SERVIÇO INTEGRADO, UTILIZADO PARA REALIZAR NOVAS LIGAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA EM TUBULAÇÕES DE PVC PBA. TÊ DE SERVIÇO, COM ARTICULAÇÃO DAS BRAÇADEIRAS SUPERIOR E INFERIOR FIXADA POR MEIO DE PINO, FECHAMENTO OU ABERTURA POR PARAFUSO (ROSCA CONFORME NORMA TÉCNICA NBR NM ISO 7-1), INTEGRADO COM BROCA E ADAPTADOR COM DERIVAÇÃO DE 20 MM (3/4 POL) PN 16. FABRICAÇÃO CONFORME A NORMA TÉCNICA ABNT NBR 15803 (NORMA VIGENTE). DIMENSÕES DO COLAR: DN 100 MM E DE 110 MM. DEVE ACOMPANHAR LAUDOS DOS ENSAIOS PREVISTOS EM NORMA VIGENTE. MATERIAL: POLIPROPILENO. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
UNIÃO POLIPROPILENO 20 X 20 MM	UNIÃO PARA TUBO PEAD (PP)	UNIÃO PARA TUBO PEAD (PP) 20mm - NBR 9798. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026
UNIÃO POLIPROPILENO 32 X 32 MM	UNIÃO POLIPROPILENO 32 X 32 MM	UNIÃO, POLIPROPILENO, 32 X 32 MM, MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 07/08/2026