



# 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.

---

Januaria Barbosa de Aguiar  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Maria Regiane Araújo Cavalcante  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

Clazer Guimarães Lima  
Gerente de Suprimentos

---

Otávio Fernandes Frota  
Superintendência de Gestão e Serviços  
Compartilhados

Certificado em 05 de Julho de 2024.



DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	CARACTERÍSTICAS GERAIS	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
REGISTRO BROCA POLIPROPILENO P/RAMAL PREDIAL 20 MM X 3/4 POL	REGISTRO COM ADAPTADOR PARA PEAD (PVC)	REGISTRO COM ADAPTADOR PARA PEAD 20mmX3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
REGISTRO PVC ESFERA SOLDÁVEL 20 MM	REGISTRO DE TIPO PASSEIO (PVC)	REGISTRO DE TIPO PASSEIO 20mm - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA ROSCA EXTERNA VAR POL	REGISTRO MACHO-MACHO (PVC)	REGISTRO MACHO-MACHO 1/2"; 3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
REGISTRO PVC ESFERA C/BORBOLETA ROSCA EXTERNA E INTERNA 3/4 POL	REGISTRO ROSCA MACHO-FÊMEA (PVC)	REGISTRO ROSCA MACHO-FÊMEA 3/4" - NBR 11306. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
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 05/07/2024
LUVA CORRER PVC PBA JE DN 50 DE 60 MM	LUVA DE CORRER PBA-INJETADA (PVC)	LUVA DE CORRER PBA 60mm - NBR 10351. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
ADAPTADOR CURTO PVC LR DE 20 MM X 1/2 POL	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PVC)	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD 20mmX1/2", 20mmX3/4" - NBR 9052. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
ADAPTADOR POLIPROPILENO MACHO DE VAR MM X VAR POL	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PP)	ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PP) 20mmx1/2"; 20mmX3/4" - NBR 9798. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
TUBO POLIETILENO PE-80/ PE-100 DE VAR MM	TUBO PEAD	TUBO PEAD DN 20mm A 32mm - NBR 15561. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
TUBETE CEGO POLIPROPILENO VAR POL	TUBETE CURTO/LONGO PVC/PP (AZUL/BRANCO)	TUBETE CURTO/LONGO PVC/PP (AZUL/BRANCO) NBR 8194 3/4"/ 1/2". MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
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 05/07/2024

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	CARACTERÍSTICAS GERAIS	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
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 05/07/2024
PADRÃO KIT CAVALETE PKC VAR COM/SEM TE SERVIÇO DE VAR MM	KIT CAVALETE EM PKC DE 65, 85 E 110 MM	KIT CAVALETE EM PKC P02; P03; P05 PADRÃO CAGECE, DE 65, 85 E 110 MM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
PADRÃO KIT CAVALETE PKC VAR COM/SEM TE SERVIÇO DE VAR MM	KIT CAVALETE EM PP/PVC DE 65, 85 E 110 MM	KIT CAVALETE EM PP/PVC P02; P03; P05 PADRÃO CAGECE, DE 65, 85 E 110 MM. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
PROTETOR HIDROMETRO POLIPROPILENO 3 M3 - PH001C	PROTETOR HIDROMETRO POLIPROPILENO 3 M3 - PH001C	PROTETOR DE HIDRÔMETRO POLIPROPILENO PADRÃO CAGECE. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
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 05/07/2024
LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4 POL	LUVA PVC ROSCAVEL	LUVA EM PVC ROSCAVEL DN 3/4", NORMA 5648.	INCLUSO EM 05/07/2024
JOELHO DE ¾ (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 05/07/2024
UNIÃO POLIPROPILENO 20 X 20 MM	UNIÃO PARA TUBO PEAD (PP)	UNIÃO PARA TUBO PEAD (PP) 20mm - NBR 9798. MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
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 05/07/2024
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 05/07/2024
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 X ¾". MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	CARACTERÍSTICAS GERAIS	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
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 05/07/2024
UNIÃO POLIPROPILENO 32 X 32 MM	UNIÃO POLIPROPILENO 32 X 32 MM	UNIÃO, POLIPROPILENO, 32 X 32 MM, MARCA: DOAL PLASTIC.	INCLUSO EM 05/07/2024
TAMPA PADRAO PROTETOR DE HIDROMETRO EM POLICARBONATO PPH001D	TAMPA PADRÃO PROTETOR DE HIDRÔMETRO EM POLICARBONATO 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.	INCLUSO EM 05/07/2024
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.	INCLUSO EM 09/08/2024

DESCRIÇÃO CAGECE	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	CARACTERÍSTICAS GERAIS	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.	INCLUSO EM 09/08/2024
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.	INCLUSO EM 09/08/2024
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.	INCLUSO EM 09/08/2024