



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **AVK VALVULAS DO BRASIL LTDA** portadora do **CNPJ nº 08.714.102/0001-80**, 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

Paulo Henrique Holanda Pascoal
Gerente de Suprimentos

Otavio Fernandes Frota
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 03 de Agosto de 2020.



Produto	Especificações
VÁLVULA GAVETA CUNHA EMBORRACHADA NBR 14968	<p>VÁLVULA DE GAVETA EM FOFO DÚCTIL PARA UTILIZAÇÃO EM REDES DE ÁGUA POTÁVEL A TEMPERATURA AMBIENTE COM PASSAGEM PLENA (SEM RESSALTOS OU DEPRESSÕES), NBR 14968:2003, COM CUNHA EM FOFO DÚCTIL, CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012, REVESTIDA INTEGRALMENTE COM ELASTÔMERO SINTÉTICO EPDM, CORPO E TAMPA EM FOFO DÚCTIL CONFORME NBR 6916 TIPO FE 42012 PARA CLASSE DE PRESSÃO PN16, RESVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM PÓ DE EPÓXI ATÓXICO NA COR AZUL, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE CAMADA DE 150 MICRA. A VÁLVULA DEVERÁ TER HASTE ASCENDENTE OU NÃO ASCENDENTE EM AÇO INOXIDÁVEL ABNT 410 OU ABNT 420, CONFORME NBR 5601, COM ROSCA TRAPEZOIDAL, PORCA DE MANOBRA EM LATÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO COM NO MÍNIMO DUAS JUNTAS TÓRICAS (ANEIS O'RING) PERMITINDO SUBSTITUIÇÃO SEM INTERRUPTÃO (REENGAXETAMENTO) DAS MESMAS COM A VÁLVULA 100% ABERTA (SISTEMA EM CARGA, SEM INTERRUPTÃO DE ABASTECIMENTO). A FIXAÇÃO DA TAMPA AO CORPO COM PARAFUSOS TIPO ALLEN EM AÇO INOX AISI 304, SEM PORCAS E EMBUTIDOS NA TAMPA E CORPO, O ACIONAMENTO DA VÁLVULA DEVERÁ SER POR CABEÇOTE, VOLANTE OU ATUADOR. EXTREMIDADES FLANGEADAS COM FURAÇÃO PN 10, 16, 25. CONFORME NBR 7675, FACE A FACE CORPO CURTO SÉRIE 14 DA NORMA ISO 5752 OU CORPO LONGO SÉRIE 15. EXTREMIDADES COM BOLSAS PARA TUBOS PVC/PBA CONFORME NBR 5647/ EXTREMIDADES COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA PARA TUBOS DE FOFO CONFORME NORMA NBR 13747, FLANGEADAS DN 50 A 800MM. MARCA: AVK.</p>
VÁLVULA GAVETA CUNHA METALICA NORMA EN558	<p>VÁLVULA GAVETA COM FLANGES, CUNHA METÁLICA, CORPO, TAMPA E CUNHA EM FOFO DÚCTIL. PADRÃO CONSTRUTIVO: ANSI B-16.34 OU EN1074 PARTE 1 & 2 OU ISO 7005. PRESSÃO DE TRABALHO (MPA): 1,0/1,6. FLANGES (NORMA): ABNT NBR 7675 PN 10 OU 16 OU EN1092-2 PN10 OU 16 OU ISO 2531 PN 10 OU 16. DISTANCIA ENTRE FLANGES (FACE/FACE): ANSI B-16.10 OU SIMILAR. HASTE: AÇO INOX AISI NÃO ASCENDENTE. TIPO DE ACIONADOR: MANUAL POR REDUTOR OU ELÉTRICO. DISPOSITIVO ALÍVIO DE PRESSÃO: COM BY-PASS. DISPOSIÇÃO DO ACIONADOR: CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE. DN 600 A 1800MM. MARCA: AVK.</p>
VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA EMBORRACHADA	<p>VÁLVULA DE RETENÇÃO COM FLANGES (NBR 76750, EM FOFO DÚCTIL, REVESTIDA COM EPÓXI PÓ APLICADO ELETROSTATICAMENTE, PORTINHOLA ÚNICA EM AÇO INOX REVESTIDA EM ELASTÔMERO, FACE A FACE, CONFORME ISO 5752 SÉRIE 14. DN 50 A 300MM, PORTINHOLA EMBORRACHADA E DN 400 A 1200MM, PORTINHOLA METÁLICA. MARCA: AVK.</p>

Produto	Especificações
VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO	VÁLVULA VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO PARA ÁGUA E LÍQUIDOS NEUTROX MAX. 70°C. CONSTRUIDA DE ACORDO COM A EN1074-4, FURAÇÃO DA FLANGE DE ACORDO COM AS NORMAS EN1092-2 (ISO 7005-2) PN 10/16/25, VEDAÇÕES DE BORRACHA EPDM E A SEDE DE ABS. MARCA: AVK.
Produto	Especificações
VÁLVULA RETENÇÃO TIPO BOLA	VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA PARA ESGOTO - LINHA DE VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO BOLA COM DIAMETROS 50 A 600 mm.
Produto	Especificações
_____	_____
Produto	Especificações
_____	_____
Produto	Especificações
_____	_____
Produto	Especificações
_____	_____