

**Advanced Valve
Technologies**
A CLOCK SPRING COMPANY

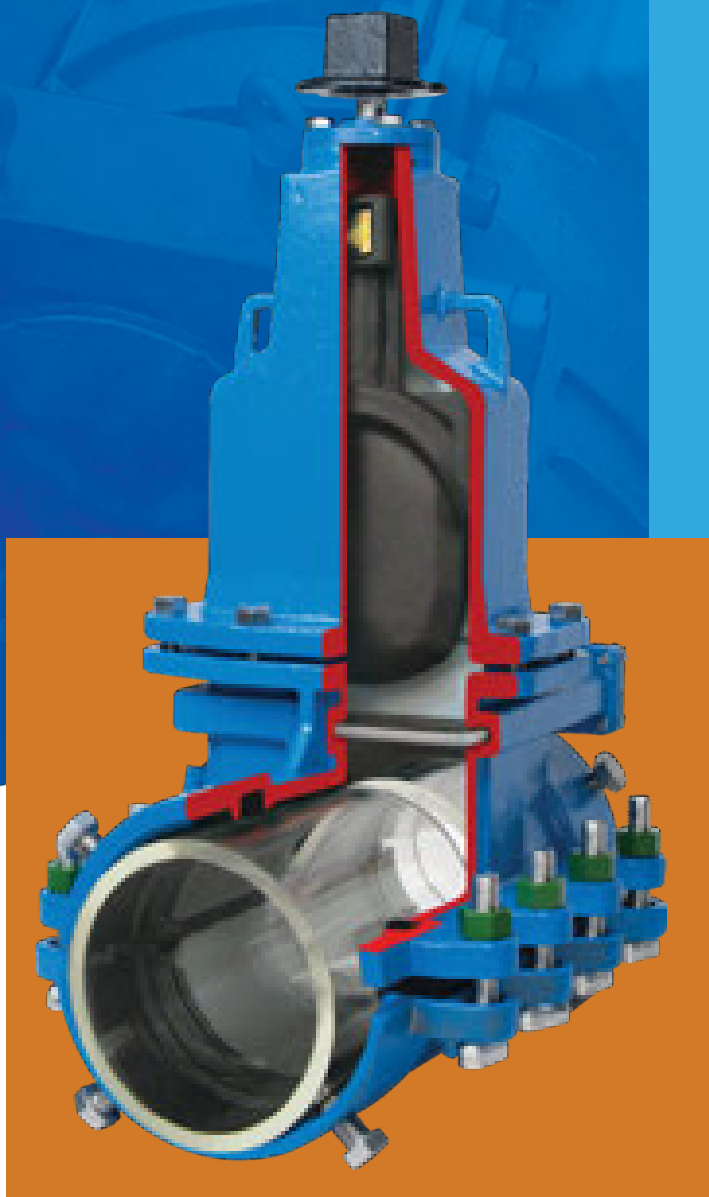
Dispositivo de Bloqueio - DN 75 (3")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 100 (4")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 150 (6")

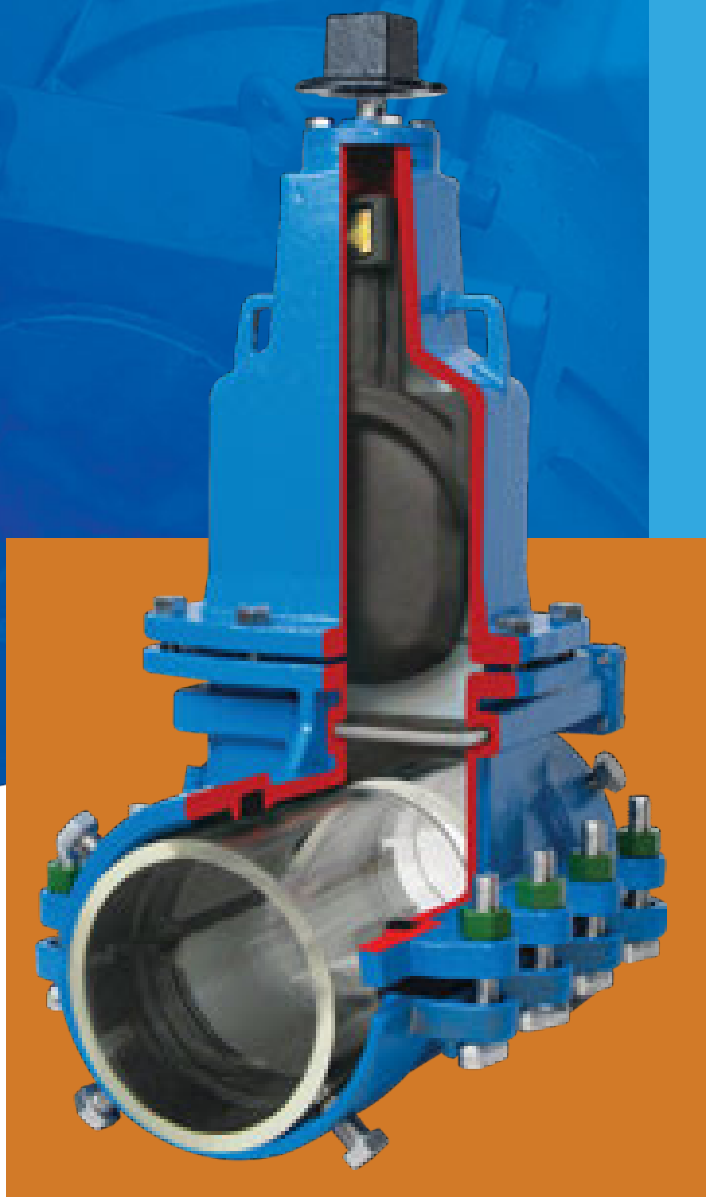
- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 200 (8")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);

- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 250 (10")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 300 (12")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



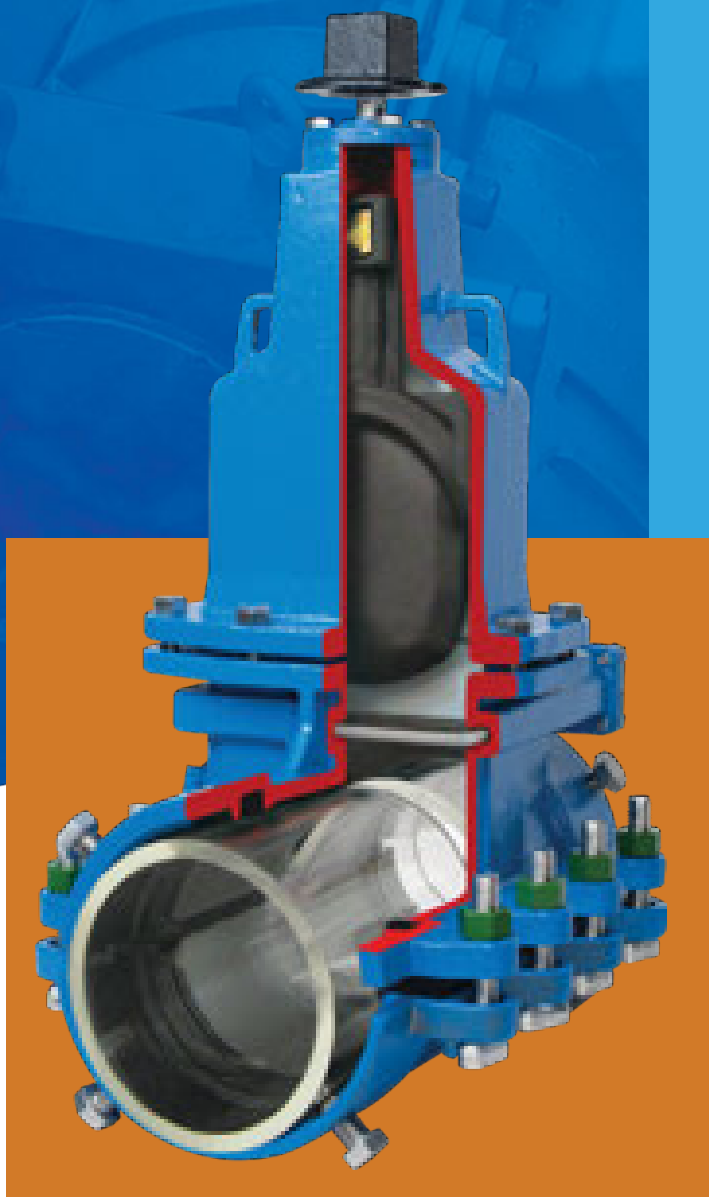
Dispositivo de Bloqueio - DN 350 (14")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 400 (16")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 450 (18")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 500 (20")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);

- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).



Dispositivo de Bloqueio - DN 600 (24")

- Pressão Nominal PN 16;
- Corpo Bipartido construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Topo construído em ferro fundido Dúctil conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos e porcas de fixação construído em aço inoxidável AISI 304;
- Obturador interno tipo cunha conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-506-01) selado em borracha expansível para o diâmetro interno do tubo conforme ASTM 10429 (AWWA C-509-01);
- Haste deslizante construída em aço inoxidável com resistência a tração de 60.000 PSI conforme aço inoxidável 1 CR 12 (AWWA C-509-01);
- Parafusos de fixação do dispositivo ao tubo da rede de água construídos em aço inoxidável AISI 304;
- Revestimento do corpo do dispositivo de bloqueio em conformidade com a NSF-61;
- Dispositivo de bloqueio compatível com UL e NSF-61;
- O dispositivo de bloqueio atende a especificação AW50 C509 para válvulas de vedação resilientes, adequadas para serviços de água potável;
- Colar do dispositivo em bronze conforme ASTM C519100 (AWWA C-509-01);
- Porca da haste em bronze conforme ASTM C90300 (AWWA C-509-01);
- Chave da haste conforme DI. ASTM A536 65-45-12 (AWWA C-509-01);
- Proporciona uma vedação nas paredes exteriores dos tubos, usando várias gaxetas em EPDM (AWWA C-509-01).





LOKSAN

