



Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **GEORG FISCHER SYSTÈMES DE TUYAUTERIES (SUISSE) SA** portadora do **Business Identification Number (UID): CHE 108.778.486**, 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 01 de Setembro de 2026.



DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
ACOPLAMENTO DE GRANDE TOLERÂNCIA E TRAVAMENTO AXIAL, FOFO, PN 16, DN "VAR".	ACOPLAMENTO DE GRANDE TOLERÂNCIA E TRAVAMENTO AXIAL, FOFO, PN 16, DN "VAR".	ACOPLAMENTO COM TRAVAMENTO AXIAL EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL GGG45, CONFORME EN-GJS-450-10; REVESTIMENTO RESICOAT TIPO RT9000 R4 CONFORME AWWA C116, NSF61 NA, RAL 3003, ELEMENTO DE VEDAÇÃO E TRAVAMENTO AXIAL SEPARADOS. VEDAÇÃO EM BORRACHA FINA DE EPDM; TRAVAMENTO AXIAL EM SEGMENTOS DE PLÁSTICO DE POLIAMIDA COM GARRAS DE AÇO INOXIDÁVEL 316. SUPORTA DEFLEXÃO ANGULAR MÍNIMO 16°. PRESSÃO MÍN 24 BAR SEM VAZAMENTO E/OU DESLOCAMENTO DO TUBO DA BOLSA DO ACOPLAMENTO. FORNECIDO COM PARAFUSOS EM AÇO INOX A2, PORCAS EM AÇO INOX A4. ENSAIADA CONFORME EN 14525. PN 16, DN 200 E DN 250, RANGE APROXIMADO: 192 - 232 MM / 267 – 310MM. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
BUCHA INSERCAO COM CUNHA AISI 304 TUBOS PVC E/OU PE DE225 - 12.8 SDR17.0/ 17.6	BUCHA INSERCAO COM CUNHA AISI 304 TUBOS PVC E/OU PE DE225 - 12.8 SDR17.0/ 17.6	BUCHA INSERCAO COM CUNHA AISI 304 TUBOS PVC E/OU PE DE225 - 12.8 SDR17.0/ 17.6 COD GF 709026102. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
BUCHA DE INSERÇÃO EM AISI 304 PARA TUBOS DE PVC E/OU PE COM DE280 SDR17.0	BUCHA DE INSERÇÃO EM AISI 304 PARA TUBOS DE PVC E/OU PE COM DE280 SDR17.0	BUCHA DE INSERÇÃO EM AISI 304 PARA TUBOS DE PVC E/OU PE COM DE280 SDR17.0. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
CAP PE 100 ELETROFUSAO SDR 11 PN 16 DN "VAR"MM	CAP PRETO LONGO ELETROFUSAO PE 100 SDR 11 DE 63 À 800MM	CAP ELETROFUSÃO, INJETADO, PE 100 SDR 11; DE 63 À 800MM PN16. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
CAP PE 100 TERMOFUSAO SDR 17 PN 10 DN 280 MM	CAP PRETO LONGO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 280MM	CAP SPIGOT PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 280 MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
CAP PRETO LONGO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	CAP PRETO LONGO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	CAP SPIGOT PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 315MM A 1200MM, PN 10; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV; NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026

GEORG FISCHER SYSTÈMES DE TUYAUTERIES (SUISSE) SA.
CERTIFICADO EM 01/09/2026.

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
COLARINHO PRETO CURTO TERMOFUSÃO PE 100; SDR 17 PN 10; DE "VAR" MM	COLARINHO PRETO CURTO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 180 À 1000MM	COLARINHO PEAD PRETO LONGO/CURTO INJETADO/USINADO PARA FLANGE TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 180 À 1000MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
COLARINHO PRETO LONGO TERMOFUSÃO PE 100; SDR 11 PN 16; DE "VAR" MM	COLARINHO PRETO CURTO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 200 À 355MM	COLARINHO PEAD PRETO LONGO/CURTO INJETADO/USINADO PARA FLANGE TERMOFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 200 À 355MM, PN 16. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
COTOVELO 900 LONGO PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE "VAR"MM	COTOVELO 900 LONGO PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE "VAR"MM	COTOVELO 90° PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100; SDR 11 PN 16 DE 180 MM A 500MM; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
COTOVELO 90° PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	COTOVELO 90° 0 PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	COTOVELO 90° SPIGOT PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 180 À 560 MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 17 PN 10 DE "VAR"MM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER PEAD SDR 17 PN 10 DE "VARMM	CURVA 45° SEGMENTADA SUPER, PE 100 SDR 17; DE 180MM. A 800MM; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV; NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS.	INCLUSO EM 01/09/2026
LUVA PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE "VAR"MM	LUVA PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 180 À 800MM	LUVA PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100; SDR 11 PN 16 DE 180 À 800MM; MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
REDUÇÃO CONCÊNTRICA PEAD TERMOFUSÃO PE 100 PRETO CURTA SDR 17 DE "VAR" X "VAR"MM	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PEAD TERMOFUSÃO PE 100 PRETO CURTA SDR 17 DE "VAR" X "VAR"MM	REDUÇÃO SPIGOT TERMOFUSÃO, INJETADO/USINADO, PE 100 SDR 17 PN10; DE 355X280MM; 355X315MM; 315X280MM; 500X355MM.; 280X110MM; (KIT: LUVAS + REDUÇÕES SPIGOT); MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV; NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
REDUCAO ELETROFUSAO CONCÊNTRICA LONGA PE 100 SDR 17 DE 110X63MM PN 10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PEAD ELETROFUSAO PE 100 PRETO LONGA SDR 17 DE 110 X 63MM	REDUÇÃO ELETROFUSÃO, INJETADO, PE 100 SDR 17; DE 110 X 63 MM. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
REDUCAO ELETROFUSAO CONCÊNTRICA LONGA PE 100 SDR 17 DE 110X90MM PN 10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PEAD ELETROFUSAO PE 100 PRETO LONGA SDR 17 DE 110 X 90MM	REDUÇÃO ELETROFUSÃO, INJETADO, PE 100 SDR 17; DE 110 X 90 MM. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
REDUCAO ELETROFUSAO CONCÊNTRICA LONGA PE 100 SDR 17 DE "VAR"X"VAR"MM PN 10	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PEAD ELETROFUSAO PE 100 PRETO LONGA SDR 11 DE "VAR"X"VAR"MM	REDUÇÃO ELETROFUSÃO, INJETADO, PE 100 SDR 11; DE 180 X 63MM; 180 X 90MM; 225 X 110MM; 225 X 180MM . MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
TE 900 PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE "VAR"MM	TE 900 PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE "VAR"MM	TE 90° PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 180 A 280MM, PN 16. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
TE 900 PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	TE 900 PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE "VAR"MM	TE 90° SPIGOT PEAD PRETO TERMOFUSÃO PE 100 SDR 17 DE 280 A 800MM, PN 10. MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV. NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
TE ELETROFUSÃO PONTA 90° PE100 PRETO DN "VAR"MM SDR 11	TE 90° PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 280 À 560MM	TE 90° SPIGOT PEAD PRETO ELETROFUSÃO PE 100 SDR 11 DE 280 À 560 MM, PN 16. (KIT - 3 LUVAS ELETROFUSÃO PE100 SDR11 DN560MM). MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15593 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
TUBO PEAD PRETO COM FAIXA AZUL PE 100 SDR 17 PN 10 DE 90 MM	TUBO PEAD PRETO COM FAIXA AZUL PE 100 SDR 17 PN 10 DE 90 MM	TUDO EM PEAD PE 100 SDR 17 PN 10. POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM DE DE 90 MM; NORMA DE FABRICAÇÃO: ABNT NBR 15561 (NORMA VIGENTE) E NORMAS CORRELATAS. MARCA FGS	INCLUSO EM 01/09/2026
VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DE FLUXO AXIAL - 1,0 A 13,5 BAR - DN "VAR"	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL - POM-C DN200 À 300MM - EPDM - PN16 - 1,0 A 13,5 BAR	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL, CORPO PRINCIPAL DE MATERIAL TIPO POM-C, PISTÃO POM-C, ELASTOMEROS EPDM, CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL/LATÃO, COMANDO DO PILOTO AÇO INOXIDÁVEL, POM-C, PTFE E DN'S 200, 250 E 300MM EM CONEXÕES ISO-FLANGE DIN 2501/ EN 1092 - PN16 - IMPERIAL ANSI 150, . PADRÕES EN1074-1 E EN1074-5, COMANDO DO PILOTO ACIONADO E VÁLVULA PILOTO MECÂNICA. PN16, DIFERENÇA MÍNIMA DE PRESSÃO P1- P2 DE 0,2 BAR. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DE FLUXO AXIAL - 1,0 A 16,0 BAR - DN "VAR"	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL - POM-C DN50 À 300MM - EPDM - PN16 - 1,0 A 16 BAR	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL, CORPO PRINCIPAL DE MATERIAL TIPO POM-C, PISTÃO POM-C, ELASTOMEROS EPDM, CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL/LATÃO, COMANDO DO PILOTO AÇO INOXIDÁVEL, POM-C, PTFE E DN'S 50, 80, 100, 150, 200, 250 E 300MM EM CONEXÕES ISO-FLANGE DIN 2501/ EN 1092 - PN16 - IMPERIAL ANSI 150. PADRÕES EN1074-1 E EN1074-5, COMANDO DO PILOTO ACIONADO E VÁLVULA PILOTO MECÂNICA. PN16, DIFERENÇA MÍNIMA DE PRESSÃO P1- P2 DE 0,2 BAR. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente/Equivalente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL - 1,0 A 8,0 BAR - DN "VAR"	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL - POM-C DN50 À 300MM - EPDM - PN16 - 1,0 A 8,0 BAR	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL, CORPO PRINCIPAL DE MATERIAL TIPO POM-C, PISTÃO POM-C, ELASTOMEROS EPDM, CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL/LATÃO, COMANDO DO PILOTO AÇO INOXIDÁVEL, POM-C, PTFE E DN'S 50MM, 80MM, 100MM, 150MM, 200MM, 250MM E 300MM EM CONEXÕES ISO-FLANGE DIN 2501/ EN 1092 - PN16 - IMPERIAL ANSI 150. PADRÕES EN1074-1 E EN1074-5, COMANDO DO PILOTO ACIONADO E VÁLVULA PILOTO MECÂNICA. PN16, DIFERENÇA MÍNIMA DE PRESSÃO P1- P2 DE 0,2 BAR. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026
VALVULA REDUTORA DE PRESSAO DE FLUXO AXIAL - ATE 3,0 BAR - DN "VAR"	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL - POM-C DN50 À 150MM - EPDM - PN16 - 0,0 A 3,0 BAR	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DE FLUXO AXIAL, CORPO PRINCIPAL DE MATERIAL TIPO POM-C, PISTÃO POM-C, ELASTOMEROS EPDM, CONEXÕES EM AÇO INOXIDÁVEL/LATÃO, COMANDO DO PILOTO AÇO INOXIDÁVEL, POM-C, PTFE E DN'S 50MM, 80MM, 100MM E 150MM EM CONEXÕES ISO-FLANGE DIN 2501/ EN 1092 - PN16 - IMPERIAL ANSI 150. PADRÕES EN1074-1 E EN1074-5, COMANDO DO PILOTO ACIONADO E VÁLVULA PILOTO MECÂNICA. PN16, DIFERENÇA MÍNIMA DE PRESSÃO P1- P2 DE 0,2 BAR. MARCA: GEORG FISCHER	INCLUSO EM 01/09/2026